



# ASIMETO

安度產品目錄1501-T

目錄

7 測微器



47 卡尺



77 深度和高度計



89 指示量錶



131 缸徑規



137 其它量規



161 精密校正儀器



183 測量儀器



# ASIMETO

## 安度量儀正是您所需要的！

**我們所做的一切正如我們所製造的工具一樣精確。** 安度源自德國，是一家高精密測量儀器生產商。安度產品價格具競爭力，並且僅通過專業的經銷商銷售，這確保全球客戶能獲得高品質的產品及最可靠的技術支持與服務。

安度是行業內第一家將高附加值的品質觀，添加到產品監控的企業，這意味著每件安度產品交付客戶時都會附帶一份可溯源的檢測證書，並滿足相應的國際標準，這使得客戶對產品更加信賴。所有的安度產品均經過世界級的實驗室進行校正，而不收取客戶額外的費用。

**安度正是您所找尋的！**

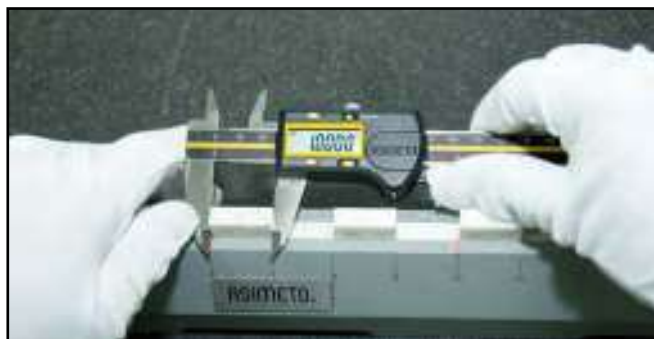
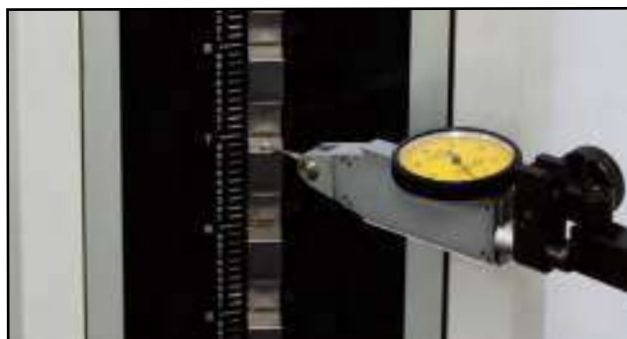
## 關於安度校正實驗室

所有安度量具的產品質量和精度都經由安度校正實驗室保障，全部通過安度校正實驗室的檢驗，保證符合安度量具的設計技術規範。安度校正實驗室採用世界領先品牌的最新校正檢測設備，更有效的確保檢測精度和重複性。

同時，安度校正實驗室還與國際知名校正軟體公司合作，開發了獨有的、能夠符合各個目標市場適用標準（如美國標準ASME、德國標準DIN、中國計量規程JJG等）的校正軟體。

安度校正實驗室自始至終致力於校正檢測所有安度量具以保證其精度符合您所在地區適用的標準範圍內。

ASIMETO  
Calibration Lab Report



2

產品概況



1

檢測點和  
檢測結果

檢測結果  
判定

3

4

標準裝置詳情

## 測量數據處理系統



## 數據連接線

900 系列

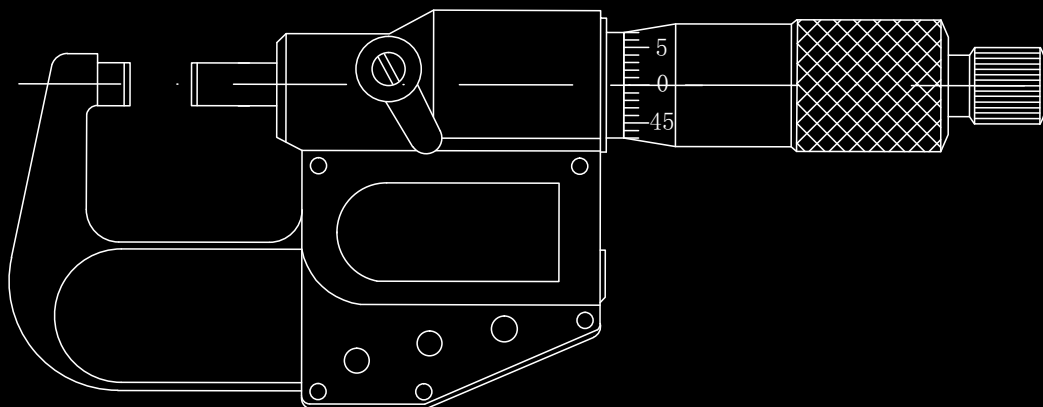
• 線纜長度: 2米

	適用	連接	鍵盤	適用系列	貨號
	絕對值數位式卡尺	USB	美式鍵盤	307-56-2 ; 307-56-3 307-58-2 ; 307-58-3 307-62-2 ; 307-62-3	<b>900-05-0</b>
	絕對值數位式卡尺	USB	歐式鍵盤		<b>900-05-3</b>
	數位式千分尺 (公制)	USB	美式鍵盤	105-XX-4	<b>900-06-0</b>
			歐式鍵盤		<b>900-06-2</b>
	數位式千分尺 (英制)	USB	美式鍵盤	105-XX-5	<b>900-06-1</b>
			歐式鍵盤		<b>900-06-3</b>
	長首式數位式卡尺	USB	美式鍵盤	315-12-6 ; 315-12-8 315-20-6 ; 315-20-8 315-24-6 ; 315-32-6 ; 315-32-8 315-40-6 ; 315-40-8	<b>900-08-0</b>
	長首式數位式卡尺	USB	歐式鍵盤		<b>900-08-1</b>
	數位式量錶	USB	美式鍵盤	405-95-X ; 405-01-X 405-02-X ; 405-04-X	<b>900-20-0</b>
	數位式量錶	USB	美式鍵盤	407-XX-2 ; 407-XX-3 407-XX-4 ; 407-XX-5	<b>900-07-0</b>
	數位式量錶	USB	歐式鍵盤	407-XX-2 ; 407-XX-3 407-XX-4 ; 407-XX-5	<b>900-07-1</b>

備注: 歡迎瀏覽 [www.asimeto.com](http://www.asimeto.com) 查檢詳細信息

# 測微器

7	防塵防水數位式外徑測微器	40	限界指示外徑測微器
9	數位式外徑測微器	41	測線外徑測微器
11	外徑測微器	41	防塵防水數位式測微頭
12	外徑測微器套裝	42	測微頭
13	接桿式外徑測微器	43	測微器型深度計
14	兩點/三點式內徑測微器 (2-12mm)	44	測微器基準棒
15	三點式內徑測微器 (12-100mm)	45	測微器測頭配件
16	三點式內徑測微器 (100-300mm)	45	螺紋測量三角測頭套裝
17	兩點/三點式內徑測微器套裝		
18	卡式內徑測微器		
19	雙頭式內徑測微器		
19	延長管式內徑測微器		
20	接桿式內徑測微器		
21	快進式外徑測微器 (1mm螺距)		
21	測微器固定座		
22	薄片式外徑測微器		
23	可變測砧外徑測微器		
24	尖頭測砧外徑測微器		
25	單尖頭測砧外徑測微器		
26	微小測砧外徑測微器		
27	齒輪式外徑測微器		
28	螺紋式外徑測微器		
29	盤型測砧外徑測微器		
30	鴨嘴式外徑測微器		
31	多功能型外徑測微器		
32	V枕測砧外徑測微器		
33	球面式測管外徑測微器		
34	柱球面式測管式外徑測微器		
35	U形外徑測微器		
36	限界式外徑測微器		
36	測線型外徑測微器		
37	易讀錶盤型外徑測微器		
37	測軋外徑測微器		
38	溝槽式外徑測微器		
39	限界指示外徑測微器		
39	熱軋板型外徑測微器		







## 防塵防水數位式外徑測微器

105 系列



球形測頭



扳手



基準棒

### 技術特性

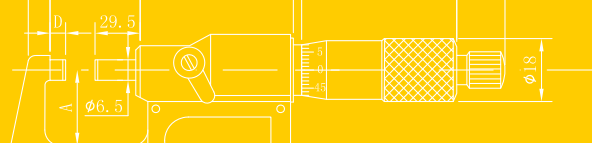
- 解析度：  
英制 .00005"；公制 0.001mm
- 平面度：.000012"/ 0.3μm
- 防塵防水等級：IP65
- 棘輪和棘輪套雙測力
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源關，延長電池壽命
- 公英制轉換
- 可提供絕對值/相對值測量模式
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架

### 標準配置

- 扳手、球形測頭、電池、基準棒 (25-50mm以上規格)
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		帶數據輸出埠	
測定範圍	測定範圍	測力	英制貨號	公制貨號	
0-1"	0-25mm	雙棘輪	105-01-5	105-01-4	
1-2"	25-50mm	雙棘輪	105-02-5	105-02-4	
2-3"	50-75mm	雙棘輪	105-03-5	105-03-4	
3-4"	75-100mm	雙棘輪	105-04-5	105-04-4	
4-5"	100-125mm	雙棘輪	105-05-5	105-05-4	
5-6"	125-150mm	雙棘輪	105-06-5	105-06-4	
<b>套裝</b>					
測定範圍	測定範圍	測力	英制貨號	公制貨號	
0-3"	0-75mm	雙棘輪	105-63-9	105-63-8	
0-4"	0-100mm	雙棘輪	105-64-9	105-64-8	
0-6"	0-150mm	雙棘輪	105-66-9	105-66-8	



## 防塵防水數位式外徑測微器

105 系列



棘輪測力

105-07-0



扳手



球形測頭



基準棒

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .00005"；公制 0.001mm
- 平面度：.000012"/ 0.3µm
- 防塵防水等級：IP65
- 棘輪測力
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 公英制轉換
- 可提供絕對值/相對值測量模式
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架

### 標準配置

- 扳手、電池、球形測頭  
基準棒
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制	公制		無數據輸出埠	
測定範圍	測定範圍	測力	英制貨號	公制貨號
6-7"	150-175mm	棘輪	105-07-1	105-07-0
7-8"	175-200mm	棘輪	105-08-1	105-08-0
8-9"	200-225mm	棘輪	105-09-1	105-09-0
9-10"	225-250mm	棘輪	105-10-1	105-10-0
10-11"	250-275mm	棘輪	105-11-1	105-11-0
11-12"	275-300mm	棘輪	105-12-1	105-12-0



## 數位式外徑測微器

116 系列



116-01-0



球形測頭



基準棒

### 技術特性

- 解析度: .00005"/ 0.001mm
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪套測力
- 公英制轉換
- 可提供絕對值/相對值測量模式
- 自動電源開關, 延長電池壽命

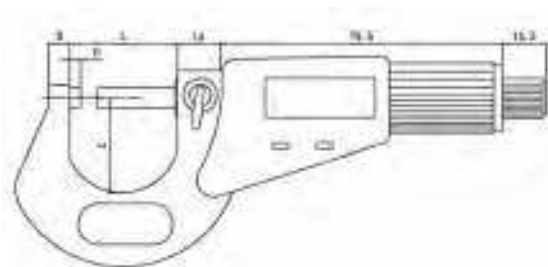
### 標準配置

- 電池、球形測頭
- 基準棒(25-50mm以上規格)
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

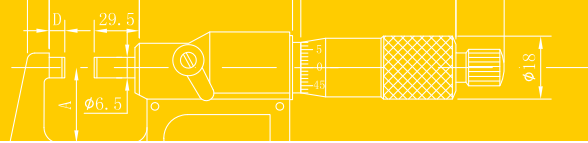
### 性能參數

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	116-01-1	116-01-0
1-2"	25-50mm	116-02-1	116-02-0
2-3"	50-75mm	116-03-1	116-03-0
3-4"	75-100mm	116-04-1	116-04-0
4-5"	100-125mm	116-05-1	116-05-0
5-6"	125-150mm	116-06-1	116-06-0
6-7"	150-175mm	116-07-1	116-07-0
7-8"	175-200mm	116-08-1	116-08-0
<b>套裝</b>			
測定範圍	測定範圍		
0-3"	0-75mm	116-63-1	116-63-0
0-4"	0-100mm	116-64-1	116-64-0

尺寸



測定範圍	C	L	B	D
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	24	32	6	3
1-2"/25-50mm	32	57	8	3
2-3"/50-75mm	45	82	8	3
3-4"/75-100mm	57	107	10	3
4-5"/100-125mm	70	133	10	3
5-6"/125-150mm	82	158	10	3
6-7"/150-175mm	95	183	12	5.5
7-8"/175-200mm	107	209	12	5.5



## 數字式外徑測微器

108 系列



108-01-0



扳手



基準棒

### 技術特性

- 解析度：計數器 .001" / 0.01mm  
微分頭 .0001" / 0.001mm
- 平面度：.000024" / 0.6μm
- 計數器讀數更方便、準確
- 硬質合金測量面
- 棘輪測力，微米級產品為棘輪套測力
- 灰色噴漆鋼製尺架

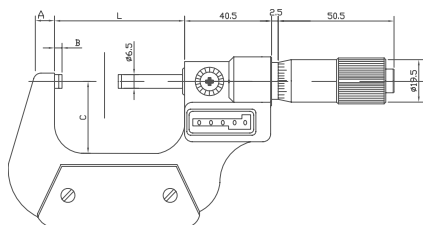
### 標準配置

- 扳手、基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

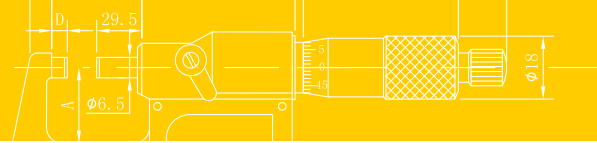
### 性能參數

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	108-01-3	108-01-0
1-2"	25-50mm	108-02-3	108-02-0
2-3"	50-75mm	108-03-3	108-03-0
3-4"	75-100mm	108-04-3	108-04-0
4-5"	100-120mm	108-05-3	108-05-0
5-6"	125-150mm	108-06-3	108-06-0
<b>套裝</b>			
測定範圍	測定範圍		
0-3" (3件)	0-75mm (3件)	108-63-7	108-63-8
0-4" (4件)	0-100mm (4件)	108-64-7	108-64-8
0-6" (6件)	0-150mm (6件)	108-66-7	108-66-8

尺寸



測定範圍	A	B	C	L
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	6	3	24	32
1-2"/25-50mm	8	3	32	57
2-3"/50-75mm	8	3	45	82
3-4"/75-100mm	10	3	57	107
4-5"/100-125mm	10	3	70	133
5-6"/125-150mm	10	3	82	158



## 外徑測微器

101 / 103 系列



101-01-0

棘輪測力



棘輪套測力



扳手



基準棒

### 技術特性

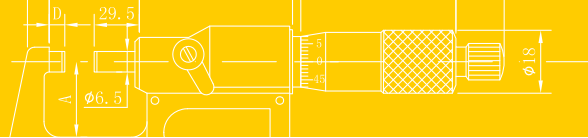
- 解析度：公制 0.01mm和 0.001mm可選；英制 .001"和 .0001"可選
- 平面度：0.6μm / .000024"
- 硬質合金測量面
- 棘輪測力和棘輪套測力可選
- 灰色噴漆鋼製尺架

### 標準配置

- 扳手、基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		棘輪測力		棘輪套測力	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	英制貨號	公制貨號	英制貨號	公制貨號
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	101-01-1	101-01-0	103-01-5	103-01-4
1-2"	.001"	25-50mm	0.01mm	101-02-1	101-02-0	103-02-5	103-02-4
2-3"	.001"	50-75mm	0.01mm	101-03-1	101-03-0	103-03-5	103-03-4
3-4"	.001"	75-100mm	0.01mm	101-04-1	101-04-0	103-04-5	103-04-4
4-5"	.001"	100-125mm	0.01mm	101-05-1	101-05-0	103-05-5	103-05-4
5-6"	.001"	125-150mm	0.01mm	101-06-1	101-06-0	103-06-5	103-06-4
6-7"	.001"	150-175mm	0.01mm	101-07-1	101-07-0	103-07-5	103-07-4
7-8"	.001"	175-200mm	0.01mm	101-08-1	101-08-0	103-08-5	103-08-4
8-9"	.001"	200-225mm	0.01mm	101-09-1	101-09-0	103-09-5	103-09-4
9-10"	.001"	225-250mm	0.01mm	101-10-1	101-10-0	103-10-5	103-10-4
10-11"	.001"	250-275mm	0.01mm	101-11-1	101-11-0	103-11-5	103-11-4
11-12"	.001"	275-300mm	0.01mm	101-12-1	101-12-0	103-12-5	103-12-4
0-1"	.0001"	0-25mm	0.001mm	101-01-3	101-01-2	103-01-7	103-01-6
1-2"	.0001"	25-50mm	0.001mm	101-02-3	101-02-2	103-02-7	103-02-6
2-3"	.0001"	50-75mm	0.001mm	101-03-3	101-03-2	103-03-7	103-03-6
3-4"	.0001"	75-100mm	0.001mm	101-04-3	101-04-2	103-04-7	103-04-6
4-5"	.0001"	100-125mm	0.001mm	101-05-3	101-05-2	103-05-7	103-05-6
5-6"	.0001"	125-150mm	0.001mm	101-06-3	101-06-2	103-06-7	103-06-6
6-7"	.0001"	150-175mm	0.001mm	101-07-3	101-07-2	103-07-7	103-07-6
7-8"	.0001"	175-200mm	0.001mm	101-08-3	101-08-2	103-08-7	103-08-6
8-9"	.0001"	200-225mm	0.001mm	101-09-3	101-09-2	103-09-7	103-09-6
9-10"	.0001"	225-250mm	0.001mm	101-10-3	101-10-2	103-10-7	103-10-6
10-11"	.0001"	250-275mm	0.001mm	101-11-3	101-11-2	103-11-7	103-11-6
11-12"	.0001"	275-300mm	0.001mm	101-12-3	101-12-2	103-12-7	103-12-6



## 外徑測微器套裝

101 系列



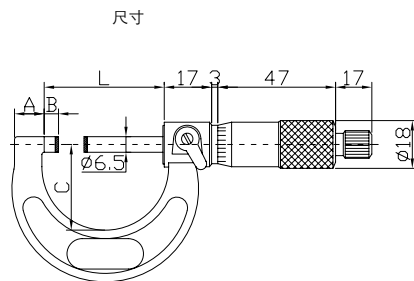
### 性能參數

101-66-8

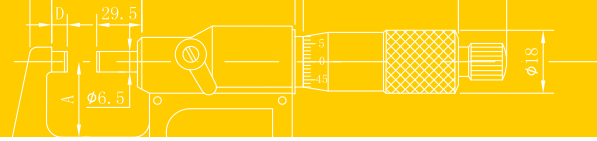
英制	公制	英制	公制
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度
0-3"	.001"	0-75mm	0.01mm
0-4"	.001"	0-100mm	0.01mm
0-6"	.001"	0-150mm	0.01mm
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm
6-12"	.001"	150-300mm	0.01mm
0-3"	.0001"	0-75mm	0.001mm
0-4"	.0001"	0-100mm	0.001mm
0-6"	.0001"	0-150mm	0.001mm
0-12"	.0001"	0-300mm	0.001mm
6-12"	.0001"	150-300mm	0.001mm

英制	公制
貨號	貨號
101-63-9	101-63-8
101-64-9	101-64-8
101-66-9	101-66-8
101-72-9	101-72-8
101-82-9	101-82-8
101-63-7	101-63-6
101-64-7	101-64-6
101-66-7	101-66-6
101-72-7	101-72-6
101-82-7	101-82-6



測定範圍	A	B	C	L
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	9	3	28	32
1-2"/25-50mm	14	3	38	57
2-3"/50-75mm	14.5	3	49	82
3-4"/75-100mm	15	3	60	107
4-5"/100-125mm	16.5	3	73	133
5-6"/125-150mm	16.5	3	85	158
6-7"/150-175mm	19.4	3	104	183
7-8"/175-200mm	19.4	3	117	209
8-9"/200-225mm	19.4	3	130	234
9-10"/225-250mm	19.4	3	142	260
10-11"/250-275mm	19.4	3	155	285
11-12"/275-300mm	19.4	3	168	310



## 接桿式外徑測微器

115 / 111 系列



數位式



111-06-1



扳手



測力頭



電池



校對套筒



基準棒

### 標準配置

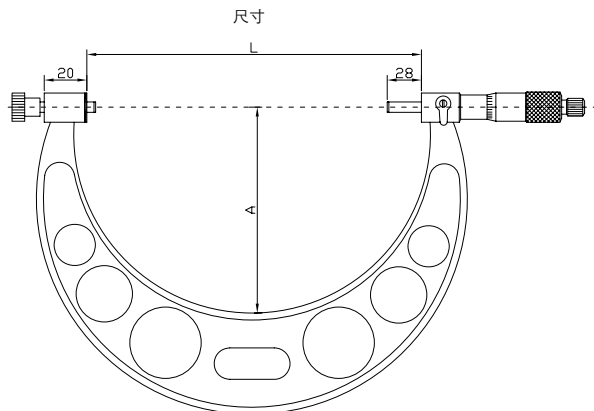
- 扳手、電池（數位式）、基準棒、可換測砵、測力頭
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 平面度：.00004"/1 $\mu$ m
- 棘輪測力
- 可換接桿測定範圍大, 精度高
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架  
(300mm以上規格為焊接鋼管)
- 防塵防水等級：IP65
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

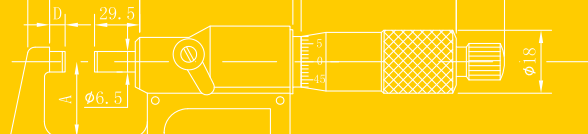
### 性能參數

英制		公制		數位式		機械式	
測定範圍	測定範圍	測砵數量	基準棒數量	英制貨號	公制貨號	英制貨號	公制貨號
0-6"	0-150mm	6 pcs	5 pcs	115-06-1	115-06-0	111-06-1	111-06-0
6-12"	150-300mm	6 pcs	6 pcs	115-12-1	115-12-0	111-12-1	111-12-0
0-4"	0-100mm	4 pcs	3 pcs	115-04-7	115-04-6	111-04-7	111-04-6
4-8"	100-200mm	4 pcs	4 pcs	115-08-7	115-08-6	111-08-7	111-08-6
8-12"	200-300mm	4 pcs	4 pcs	115-12-7	115-12-6	111-12-7	111-12-6
12-16"	300-400mm	4 pcs	2 pcs	115-16-1	115-16-0	111-16-1	111-16-0
16-20"	400-500mm	4 pcs	2 pcs	115-20-1	115-20-0	111-20-1	111-20-0
20-24"	500-600mm	4 pcs	2 pcs	115-24-1	115-24-0	111-24-1	111-24-0
24-28"	600-700mm	4 pcs	2 pcs	115-28-1	115-28-0	111-28-1	111-28-0
28-32"	700-800mm	4 pcs	2 pcs	115-32-1	115-32-0	111-32-1	111-32-0
32-36"	800-900mm	4 pcs	2 pcs	115-36-1	115-36-0	111-36-1	111-36-0
36-40"	900-1000mm	4 pcs	2 pcs	115-40-1	115-40-0	111-40-1	111-40-0



備注：可換接桿必須跟套裝裏的測微器配套使用，否則，測微器的精度將不能保證

測定範圍	測定範圍	A	L
英制	公制	mm	mm
0-6"	0-150mm	82	158
6-12"	150-300mm	165	308
0-4"	0-100mm	57	108
4-8"	100-200mm	114	208
8-12"	200-300mm	165	308
12-16"	300-400mm	224	409
16-20"	400-500mm	275	509
20-24"	500-600mm	321	609
24-28"	600-700mm	371	709
28-32"	700-800mm	426	809
32-36"	800-900mm	476	909
36-40"	900-1000mm	576	1009



## 兩點/三點式內徑測微器 (2-12mm)

208 / 209 系列



### 技術特性

- 解析度:  
數位式: 英制 .00005"; 公制 0.001mm  
機械式: 英制 .0001"; 公制 0.001mm
- 防塵防水等級: IP65
- 數位系統與105數位測微器系列相同
- 適用於盲孔和通孔孔徑的精密測量
- 2-6mm量程產品為兩點式  
6-12mm量程產品為三點式
- 配有校正環規
- 棘輪測力可保持恆定測力

### 標準配置

- 電池 (數位式)、校正環規
- 延長桿(6-8mm以上規格)、扳手
- 螺絲刀
- 產品保證卡、校正報告、使用說明書

### 性能參數

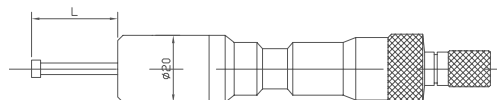
#### 數位式

英制		公制					英制		公制
測定範圍	校正環規	測定範圍	校正環規	L	A	延長桿	貨號	貨號	
.08-.1"	.1"	2-2.5mm	2.5mm	12.5mm	-	-	<b>208-06-1</b>	<b>208-06-0</b>	
.1-.12"	.1"	2.5-3mm	2.5mm	12.5mm	-	-	<b>208-07-1</b>	<b>208-07-0</b>	
.12-.16"	.16"	3-4mm	4mm	22.5mm	-	-	<b>208-08-1</b>	<b>208-08-0</b>	
.16-.2"	.16"	4-5mm	5mm	22.5mm	-	-	<b>208-09-1</b>	<b>208-09-0</b>	
.2-.24"	.24"	5-6mm	6mm	22.5mm	-	-	<b>208-10-1</b>	<b>208-10-0</b>	
.24-.28"	.24"	-	-	22.5mm	0.5mm	-	<b>208-10-5</b>	-	
.275-.35"	.275"	6-8mm	6mm	53.5mm	0.5mm	100mm	<b>208-11-1</b>	<b>208-11-0</b>	
.35-.425"	.35"	8-10mm	8mm	53.5mm	0.5mm	100mm	<b>208-12-1</b>	<b>208-12-0</b>	
.425-.5"	.5"	10-12mm	10mm	53.5mm	0.5mm	100mm	<b>208-13-1</b>	<b>208-13-0</b>	

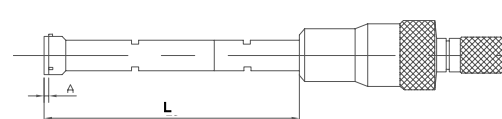
#### 機械式

英制		公制					英制		公制
測定範圍	校正環規	測定範圍	校正環規	L	A	延長桿	貨號	貨號	
.08-.1"	.1"	2-2.5mm	2.5mm	12.5mm	-	-	<b>209-06-1</b>	<b>209-06-0</b>	
.1-.12"	.1"	2.5-3mm	2.5mm	12.5mm	-	-	<b>209-07-1</b>	<b>209-07-0</b>	
.12-.16"	.16"	3-4mm	4mm	22.5mm	-	-	<b>209-08-1</b>	<b>209-08-0</b>	
.16-.2"	.16"	4-5mm	5mm	22.5mm	-	-	<b>209-09-1</b>	<b>209-09-0</b>	
.2-.24"	.24"	5-6mm	6mm	22.5mm	-	-	<b>209-10-1</b>	<b>209-10-0</b>	
.24-.28"	.24"	-	-	22.5mm	0.5mm	-	<b>209-10-5</b>	-	
.275-.35"	.275"	6-8mm	6mm	53.5mm	0.5mm	100mm	<b>209-11-1</b>	<b>209-11-0</b>	
.35-.425"	.35"	8-10mm	8mm	53.5mm	0.5mm	100mm	<b>209-12-1</b>	<b>209-12-0</b>	
.425-.5"	.5"	10-12mm	10mm	53.5mm	0.5mm	100mm	<b>209-13-1</b>	<b>209-13-0</b>	

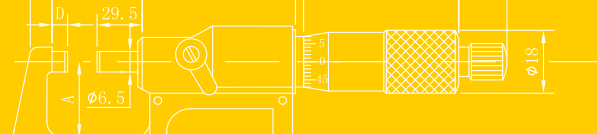
尺寸: 2-6mm/.08 - .24"



尺寸: 6-12mm/.275 - 0.5"







## 三點式內徑測微器 (12-100mm)

208 / 209 系列



208-28-0



209-26-0

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0002"；公制 0.005mm
- 防塵防水等級：IP65
- 數位系統與105數位測微器系列相同
- 適用於盲孔和通孔孔徑的精密測量
- 配有延長桿可測量深孔直徑
- 硬質合金測頭
- 配有校正環規
- 棘輪測力可保持恆定測力

### 標準配置

- 電池（數位式）、校對環規、延長桿、扳手  
螺絲刀
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

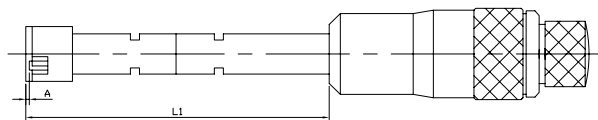
### 性能參數

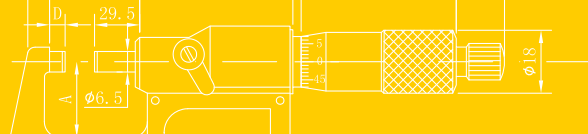
#### 數位式

英制	公制	英制	公制			英制	公制	
測定範圍	校正環規	測定範圍	校正環規	L	A	延長桿	貨號	貨號
.5-.65"	.65"	12-16mm	16mm	80mm	0.5mm	150mm	208-24-1	208-24-0
.65-.8"	.65"	16-20mm	16mm	80mm	0.5mm	150mm	208-25-1	208-25-0
.8-1"	1"	20-25mm	25mm	90mm	0.5mm	150mm	208-26-1	208-26-0
1-1.2"	1"	25-30mm	25mm	90mm	0.5mm	150mm	208-27-1	208-27-0
1.2-1.6"	1.6"	30-40mm	40mm	97mm	0.5mm	150mm	208-28-1	208-28-0
1.6-2"	1.6"	40-50mm	40mm	97mm	0.5mm	150mm	208-29-1	208-29-0
2-2.5"	2.5"	50-63mm	62mm	114mm	0.5mm	150mm	208-30-1	208-30-0
2.5-3"	2.5"	62-75mm	62mm	114mm	0.5mm	150mm	208-31-1	208-31-0
3-3.5"	3.5"	75-88mm	87mm	114mm	0.5mm	150mm	208-32-1	208-32-0
3.5-4"	3.5"	87-100mm	87mm	114mm	0.5mm	150mm	208-33-1	208-33-0

#### 機械式

英制	公制	英制	公制			英制	公制	
測定範圍	校正環規	測定範圍	校正環規	L	A	延長桿	貨號	貨號
.5-.65"	.65"	12-16mm	16mm	80mm	0.5mm	150mm	209-24-1	209-24-0
.65-.8"	.65"	16-20mm	16mm	80mm	0.5mm	150mm	209-25-1	209-25-0
.8-1"	1"	20-25mm	25mm	90mm	0.5mm	150mm	209-26-1	209-26-0
1-1.2"	1"	25-30mm	25mm	90mm	0.5mm	150mm	209-27-1	209-27-0
1.2-1.6"	1.6"	30-40mm	40mm	97mm	0.5mm	150mm	209-28-1	209-28-0
1.6-2"	1.6"	40-50mm	40mm	97mm	0.5mm	150mm	209-29-1	209-29-0
2-2.5"	2.5"	50-63mm	62mm	114mm	0.5mm	150mm	209-30-1	209-30-0
2.5-3"	2.5"	62-75mm	62mm	114mm	0.5mm	150mm	209-31-1	209-31-0
3-3.5"	3.5"	75-88mm	87mm	114mm	0.5mm	150mm	209-32-1	209-32-0
3.5-4"	3.5"	87-100mm	87mm	114mm	0.5mm	150mm	209-33-1	209-33-0





## 三點式內徑測微器 (100-300mm)

208 / 209 系列



208-37-0



209-35-0



209-36-0

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0002"；公制 0.005mm
- 數位系統與105數位測微器系列相同
- 棘輪測力可保持恆定測力
- 適用於盲孔和通孔孔徑的精確測量
- 配有延長桿可測量深孔尺寸
- 硬質合金測頭
- 可換測量爪
- 校正環規為選配

### 標準配置

- 電池（數位式）、延長桿、扳手、螺絲刀
- 產品保證卡、使用說明書

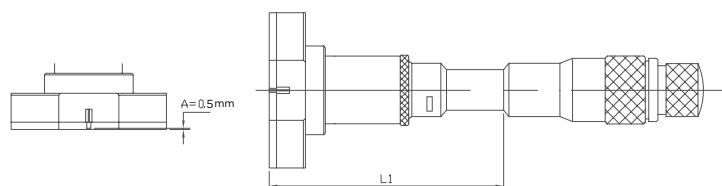
### 性能參數

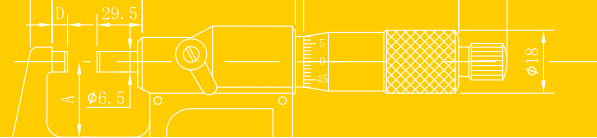
#### 數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	校正環規 (選配)	測定範圍	校對環規 (選配)	L1	延長桿	貨號	貨號
4-5"	4.5"	100-125mm	125mm	145mm	150mm	208-34-1	208-34-0
5-6"	5.5"	125-150mm	125mm	145mm	150mm	208-35-1	208-35-0
6-7"	6.5"	150-175mm	175mm	145mm	150mm	208-36-1	208-36-0
7-8"	7.5"	175-200mm	175mm	145mm	150mm	208-37-1	208-37-0
8-9"	8.5"	200-225mm	225mm	145mm	150mm	208-38-1	208-38-0
9-10"	9.5"	225-250mm	225mm	145mm	150mm	208-39-1	208-39-0
10-11"	10.5"	250-275mm	275mm	145mm	150mm	208-40-1	208-40-0
11-12"	11.5"	275-300mm	275mm	145mm	150mm	208-41-1	208-41-0

#### 機械式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	校正環規 (選配)	測定範圍	校對環規 (選配)	L1	延長桿	貨號	貨號
4-5"	4.5"	100-125mm	125mm	145mm	150mm	209-34-1	209-34-0
5-6"	5.5"	125-150mm	125mm	145mm	150mm	209-35-1	209-35-0
6-7"	6.5"	150-175mm	175mm	145mm	150mm	209-36-1	209-36-0
7-8"	7.5"	175-200mm	175mm	145mm	150mm	209-37-1	209-37-0
8-9"	8.5"	200-225mm	225mm	145mm	150mm	209-38-1	209-38-0
9-10"	9.5"	225-250mm	225mm	145mm	150mm	209-39-1	209-39-0
10-11"	10.5"	250-275mm	275mm	145mm	150mm	209-40-1	209-40-0
11-12"	11.5"	275-300mm	275mm	145mm	150mm	209-41-1	209-41-0





## 兩點/三點式內徑測微器套裝

208 / 209 系列



208-62-8

### 性能參數

#### 數位式

測定範圍	單尺測定範圍	校正環規	延長桿	貨號
<b>英制</b>				
.08-.12"	0.08-0.1", 0.1-0.12" 2 件	0.1"	-	208-61-9
.12-.28"	0.12-0.16", 0.16"-0.2", 0.2-0.24", 0.24-0.28" 4 件	0.16", 0.24"	-	208-62-9
.275-.5"	0.275-0.35", 0.35-0.425", 0.425"-0.5" 3 件	0.275", 0.35", 0.5"	4"	208-63-9
.5-.8"	0.5-0.65", 0.65-0.8" 2 件	0.65"	6"	208-64-9
.8-2"	0.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2" 4 件	1", 1.6"	6"	208-65-9
2-4"	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4" 4 件	2.5", 3.5"	6"	208-66-9
<b>公制</b>				
2-3mm	2-2.5, 2.5-3mm 2 件	2.5mm	-	208-61-8
3-6mm	3-4, 4-5, 5-6mm 3 件	4, 5, 6mm	-	208-62-8
6-12mm	6-8, 8-10, 10-12mm 3 件	6, 8, 10mm	100mm	208-63-8
12-20mm	12-16, 16-20mm 2 件	16mm	150mm	208-64-8
20-50mm	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm 4 件	25, 40mm	150mm	208-65-8
50-100mm	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm 4 件	62, 87mm	150mm	208-66-8

#### 機械式

測定範圍	單尺測定範圍	校正環規	延長桿	貨號
<b>英制</b>				
.08-.12"	0.08-0.1", 0.1-0.12" 2 件	0.1"	-	209-61-9
.12-.28"	0.12-0.16", 0.16"-0.2", 0.2-0.24", 0.24-0.28" 4 件	0.16", 0.24"	-	209-62-9
.275-.5"	0.275-0.35", 0.35-0.425", 0.425"-0.5" 3 件	0.275", 0.35", 0.5"	4"	209-63-9
.5-.8"	0.5-0.65", 0.65-0.8" 2 件	0.65"	6"	209-64-9
.8-2"	0.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2" 4 件	1", 1.6"	6"	209-65-9
2-4"	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4" 4 件	2.5", 3.5"	6"	209-66-9
<b>公制</b>				
2-3mm	2-2.5, 2.5-3mm 2 件	2.5mm	-	209-61-8
3-6mm	3-4, 4-5, 5-6mm 3 件	4, 5, 6mm	-	209-62-8
6-12mm	6-8, 8-10, 10-12mm 3 件	6, 8, 10mm	100mm	209-63-8
12-20mm	12-16, 16-20mm 2 件	16mm	150mm	209-64-8
20-50mm	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm 4 件	25, 40mm	150mm	209-65-8
50-100mm	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm 4 件	62, 87mm	150mm	209-66-8



## 卡式內徑測微器

203 / 207 系列

### 技術特性

- 解析度:  
數位式: 公制 0.001mm; 英制 .00005"  
機械式: 公制 0.01mm; 英制 .001"
- 適用於各種內徑尺寸的測量
- 硬質合金測量面
- 鍍面鍍鎳處理
- .2-1.2"/5-30mm 和 1-2"/25-50mm配有校正環規
- 棘輪測力
- 數位系統與105數位測微器系列相同

### 標準配置

- 電池 (數位式)、扳手、校對環規
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

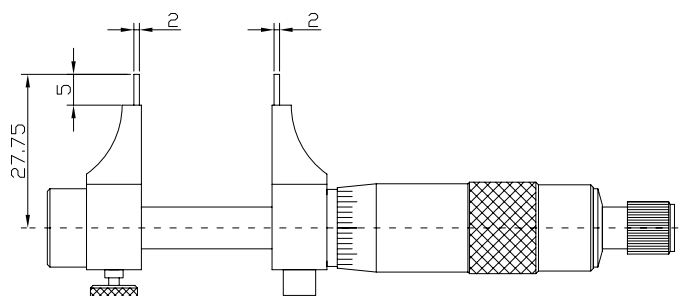


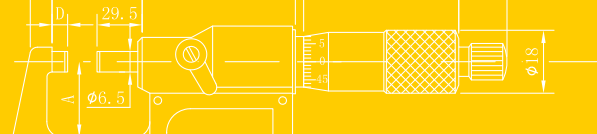
207-01-1



203-02-0

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
<b>數位式</b>							
.2-1.2"	.00005"	5-30mm	0.001mm	207-01-1	207-01-0		
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	207-02-1	207-02-0		
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	207-03-1	207-03-0		
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	207-04-1	207-04-0		
4-5"	.00005"	100-125mm	0.001mm	207-05-1	207-05-0		
5-6"	.00005"	125-150mm	0.001mm	207-06-1	207-06-0		
6-7"	.00005"	150-175mm	0.001mm	207-07-1	207-07-0		
7-8"	.00005"	175-200mm	0.001mm	207-08-1	207-08-0		
<b>機械式</b>							
.2-1.2"	.001"	5-30mm	0.01mm	203-01-1	203-01-0		
1.0-2.0"	.001"	25-50mm	0.01mm	203-02-1	203-02-0		
2.0-3.0"	.001"	50-75mm	0.01mm	203-03-1	203-03-0		
3.0-4.0"	.001"	75-100mm	0.01mm	203-04-1	203-04-0		
4.0-5.0"	.001"	100-125mm	0.01mm	203-05-1	203-05-0		
5.0-6.0"	.001"	125-150mm	0.01mm	203-06-1	203-06-0		
6.0-7.0"	.001"	150-175mm	0.01mm	203-07-1	203-07-0		
7.0-8.0"	.001"	175-200mm	0.01mm	203-08-1	203-08-0		





## 雙頭式內徑測微器

206 系列

### 技術特性

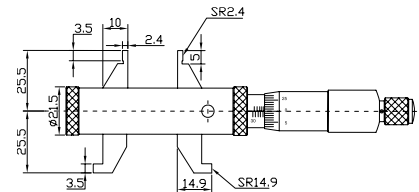
- 用於各種內徑尺寸的測量
- 配雙頭卡爪，測定範圍大
- 雙組刻線，方便讀數
- 配校正環規 (Φ1.2" / Φ30mm)



206-01-0

### 標準配置

- 扳手、校對環規
- 校正報告、使用說明書、產品保證卡



### 性能參數

下量爪測定範圍	上量爪測定範圍	解析度	貨號
<b>英制</b>			
.2-1.2"	1.2-2.2"	.001"	206-01-1
<b>公制</b>			
5-30mm	30-55mm	0.01mm	206-01-0

## 延長管式內徑測微器

240 系列

### 性能參數

- 解析度：公制 0.01mm；英制 .001"
- 通過使用延長管，可以獲得更大的內徑測定範圍
- 配有標準卡規用於零點校正
- 延長管直徑：Φ15.5mm
- 精度：公制  $(3+n+L/50)\mu\text{m}$ ；英制  $[0.00005(3+n+L/2)]"$   
(n= 延長管數量, L=最大測量長度)

### 標準配置

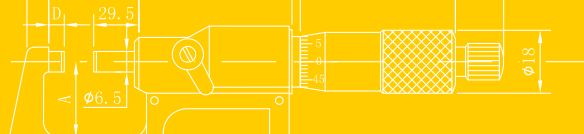
- 扳手、校對規、延長管、微分頭
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



240-01-1

### 性能參數

測定範圍	延長管	備注	貨號
<b>英制</b>			
2-12"	.5",1",2"(2支),4"	包含.50", .001"測微頭	240-01-1
2-40"	.5",1",2",4"(2支),6",8",12"	包含.50", .001"測微頭	240-02-1
2-2.5"	-	配套使用的.001"測微頭	169-55-1
<b>公制</b>			
50-300mm	13,25,50(2支),100mm	包含13mm, 0.01mm測微頭	240-01-0
50-1000mm	13,25,50,100(2支),150,200,300mm	包含13mm, 0.01mm測微頭	240-02-0
50-1500mm	13,25,50,100(2支),150,200(2支),300(2支)mm	包含13mm, 0.01mm測微頭	240-03-0
50-100mm	13,25mm	包含13mm, 0.01mm測微頭	240-11-0
50-500mm	13,25,50(2支),100,200mm	包含13mm, 0.01mm測微頭	240-12-0
50-63mm	-	配套使用的0.01mm測微頭	169-55-0



## 接桿式內徑測微器

242 系列



242-40-1

## 技術特性

- 解析度：英制 .001"；公制 0.01mm
- 接桿上刻有測定範圍
- 錶面鍍亮鎳處理
- 所有測頭經淬火處理，可以延長使用壽命
- 帶鎖緊裝置
- 可以通過調整微分頭的固定套筒設置零點

## 標準配置

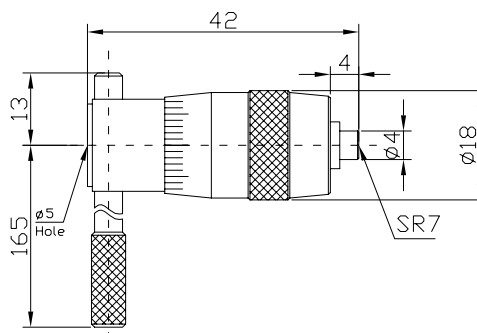
- 測微頭、接桿、扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

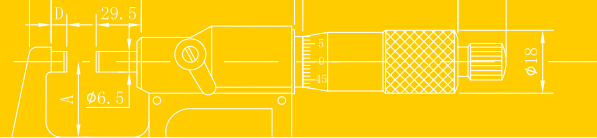
## 性能參數

測定範圍	測微頭行程	解析度	熱圍	接桿直徑	備註	貨號
<b>英制</b>						
1-2"	.25"	.001"	.250"	Φ.248"	1" 測微頭 & 2 支接桿	242-02-1
2-8"	.50"	.001"	.500"	Φ.248"	2" 測微頭 & 6 支接桿	242-08-1
2-12"	.50"	.001"	.500"	Φ.248"	2" 測微頭 & 10 支接桿	242-12-1
8-20"	1.00"	.001"	1", 2"	Φ.355"	8" 測微頭 & 3 支接桿	242-20-1
8-40"	1.00"	.001"	1", 2"	Φ.355"	8" 測微頭 & 8 支接桿	242-40-1
<b>公制</b>						
25-50mm	7.0mm	0.01mm	6.0mm	Φ6.3mm	25mm 測微頭 & 2 支接桿	242-02-0
50-200mm	13mm	0.01mm	12.0mm	Φ6.3mm	50mm 測微頭 & 6 支接桿	242-08-0
50-300mm	13mm	0.01mm	12.0mm	Φ6.3mm	50mm 測微頭 & 10 支接桿	242-12-0
200-500mm	25mm	0.01mm	25mm, 50mm	Φ9mm	200mm 測微頭 & 3 支接桿	242-20-0
200-1000mm	25mm	0.01mm	25mm, 50mm	Φ9mm	200mm 測微頭 & 8 支接桿	242-40-0

備註：每支接桿必須跟本套內測微頭配合使用，不能跟其它混合使用

精度：公制  $(6+L/50)\mu\text{m}$ ，  
英制  $[0.0003+0.00005(L/2)]"$   
L=最大測量長度





## 快進式外徑測微器 (1mm螺距)

102 系列



102-62-0

扳手



基準棒



### 技術特性

- 解析度: 0.01mm
- 平面度: 0.6μm
- 1mm絲桿螺距,可實現絲桿的快速移動,方便測量
- 微分筒上100條刻度線,可直接讀出測量結果
- 硬質合金測量面
- 棘輪套測力
- 灰色噴漆鋼製尺架

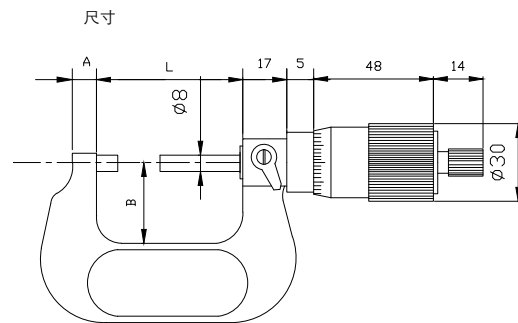
### 標準配置

- 扳手、基準棒 (25-50mm以上規格)
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

測定範圍	解析度	貨號
0-25mm	0.01mm	102-61-0
25-50mm	0.01mm	102-62-0
50-75mm	0.01mm	102-63-0
75-100mm	0.01mm	102-64-0

測定範圍	A	B	L
0-25mm	6mm	24mm	32mm
25-50mm	8mm	32mm	57mm
50-75mm	8mm	45mm	82mm
75-100mm	8mm	57mm	107mm



## 測微器固定座

109系列

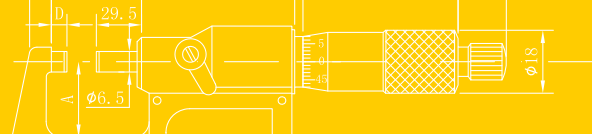
- 該底座用於夾緊和固定測微器



109-01-0  
噴漆鋼製底座



109-02-1  
噴漆鑄鐵底座



## 薄片式外徑測微器

117 / 112 系列



117-01-1



扳手



電池



基準棒



112-01-0

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65
- 直進式絲桿、可用於測鍵槽等凹槽式尺寸
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

### 性能參數

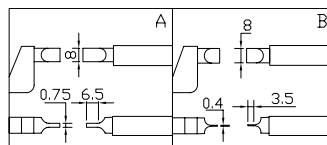
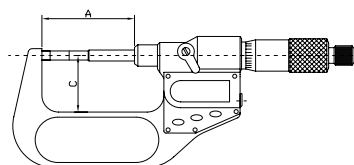
#### 數位式

英制	公制	測砧類型	英制	公制
0-1"	0-25mm	A	117-01-1	117-01-0
1-2"	25-50mm	A	117-02-1	117-02-0
2-3"	50-75mm	A	117-03-1	117-03-0
3-4"	75-100mm	A	117-04-1	117-04-0
4-5"	100-125mm	A	117-05-1	117-05-0
5-6"	125-150mm	A	117-06-1	117-06-0
0-1"	0-25mm	B	117-01-3	117-01-2
1-2"	25-50mm	B	117-02-3	117-02-2
2-3"	50-75mm	B	117-03-3	117-03-2
3-4"	75-100mm	B	117-04-3	117-04-2
4-5"	100-125mm	B	117-05-3	117-05-2

#### 機械式

英制	公制	測砧類型	英制	公制
0-1"	0-25mm	A	112-01-1	112-01-0
1-2"	25-50mm	A	112-02-1	112-02-0
2-3"	50-75mm	A	112-03-1	112-03-0
3-4"	75-100mm	A	112-04-1	112-04-0
4-5"	100-125mm	A	112-05-1	112-05-0
5-6"	125-150mm	A	112-06-1	112-06-0
0-1"	0-25mm	B	112-01-3	112-01-2
1-2"	25-50mm	B	112-02-3	112-02-2
2-3"	50-75mm	B	112-03-3	112-03-2
3-4"	75-100mm	B	112-04-3	112-04-2
4-5"	100-125mm	B	112-05-3	112-05-2

尺寸



測定範圍	A	C
英制/公制	mm	mm
0-1"/0-25mm	57	32
1-2"/25-50mm	82	44.5
2-3"/50-75mm	107	57
3-4"/75-100mm	132.6	69.5





## 可變測砧外徑測微器

125 / 121 系列



125-01-1



121-01-1

### 標準配置

- 電池（數位式）、圓柱測砧、平頭測砧  
扳手、基準棒（25-50mm）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



扳手



六角扳手



電池



基準棒



測砧

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 適用於測量管的壁厚、軸肩邊緣距離、溝槽至端面的距離、台階高度等
- 硬質合金測量面
- 鍍鉻鋼製尺架
- 數位式為棘輪測力，機械式為棘輪套測力
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

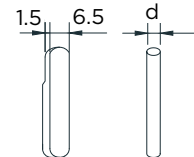
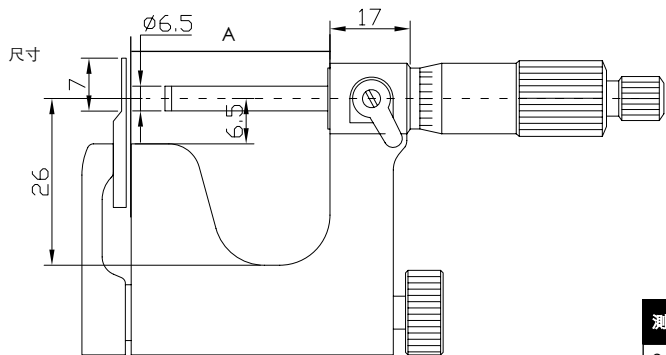
### 性能參數

#### 數位式

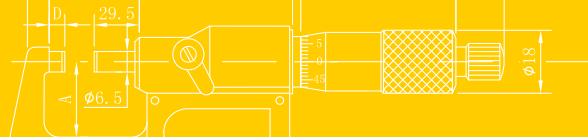
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	±.00005"	0-25mm	0.001mm	125-01-1	125-01-0	125-01-1	125-01-0
1-2"	±.00005"	25-50mm	0.001mm	125-02-1	125-02-0	125-02-1	125-02-0

#### 機械式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	121-01-1	121-01-0	121-01-1	121-01-0
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	121-02-1	121-02-0	121-02-1	121-02-0



測定範圍	A	d
0-25mm	28.5mm	φ3mm
25-50mm	53.5mm	φ5mm



## 尖頭測砧外徑測微器

122 / 126 系列



126-02-1



扳手



電池



基準棒



122-01-1

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 防腐防水等級：IP65
- 適用於測量鑽頭溝槽、鍵溝等不易測量的尺寸
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 15° 和 30° 兩種測頭可選擇

- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

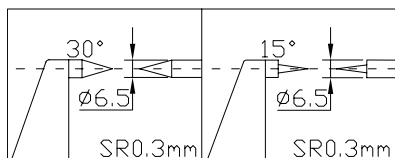
### 性能參數

#### 數位式

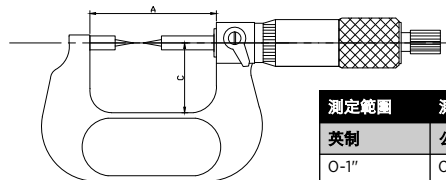
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測砧型號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	15°	126-01-1	126-01-0	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	15°	126-02-1	126-02-0	
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	15°	126-03-1	126-03-0	
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	15°	126-04-1	126-04-0	
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	30°	126-01-3	126-01-2	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	30°	126-02-3	126-02-2	
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	30°	126-03-3	126-03-2	
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	30°	126-04-3	126-04-2	

#### 機械式

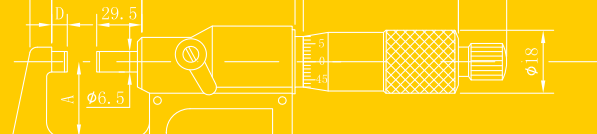
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測砧型號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	15°	122-01-1	122-01-0	
1-2"	.001"	25-50mm	0.01mm	15°	122-02-1	122-02-0	
2-3"	.001"	50-75mm	0.01mm	15°	122-03-1	122-03-0	
3-4"	.001"	75-100mm	0.01mm	15°	122-04-1	122-04-0	
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	30°	122-01-3	122-01-2	
1-2"	.001"	25-50mm	0.01mm	30°	122-02-3	122-02-2	
2-3"	.001"	50-75mm	0.01mm	30°	122-03-3	122-03-2	
3-4"	.001"	75-100mm	0.01mm	30°	122-04-3	122-04-2	



尺寸



測定範圍		測定範圍		A	C
英制	公制	mm	mm	mm	mm
0-1"	0-25mm	57	32		
1-2"	25-50mm	82	44.5		
2-3"	50-75mm	107	57		
3-4"	75-100mm	132.6	69.5		



## 單尖頭測砧外徑測微器

131 / 135 系列



135-01-3



扳手



電池



基準棒



131-01-3

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65
- 適用於測量鑽頭溝槽等不易測量的尺寸
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 三種測頭可選擇
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

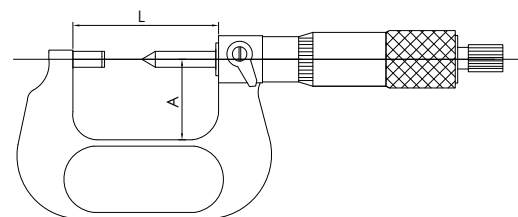
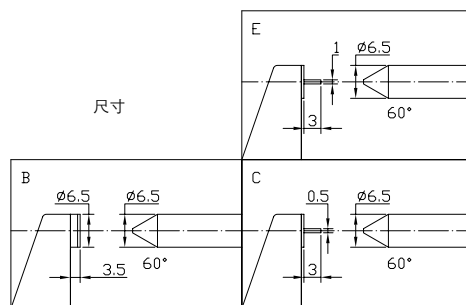
### 性能參數

#### 數位式

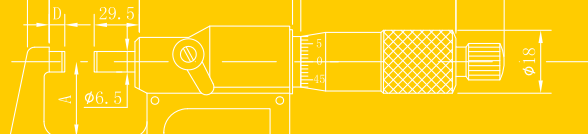
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測砧型號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	B	135-01-1	135-01-0	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	B	135-02-1	135-02-0	
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	B	135-03-1	135-03-0	
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	B	135-04-1	135-04-0	
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	C	135-01-3	135-01-2	
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	E	135-01-5	135-01-4	

#### 機械式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測砧型號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	B	131-01-1	131-01-0	
1-2"	.001"	25-50mm	0.01mm	B	131-02-1	131-02-0	
2-3"	.001"	50-75mm	0.01mm	B	131-03-1	131-03-0	
3-4"	.001"	75-100mm	0.01mm	B	131-04-1	131-04-0	
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	C	131-01-3	131-01-2	
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	E	131-01-5	131-01-4	



測定範圍		測定範圍		L	A
英制	公制	mm	mm	mm	mm
0-1"	0-25mm	34.4	24		
1-2"	25-50mm	59.4	32		
2-3"	50-75mm	84.8	44.5		
3-4"	75-100mm	110.2	57		



### 微小測砧外徑測微器

118 系列



118-02-1



扳手



電池



基準棒



118-61-1

#### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）
- 基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

#### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65

- 適用於花鍵、鍵槽等零件的測量
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- A和B兩種測頭可選擇

- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

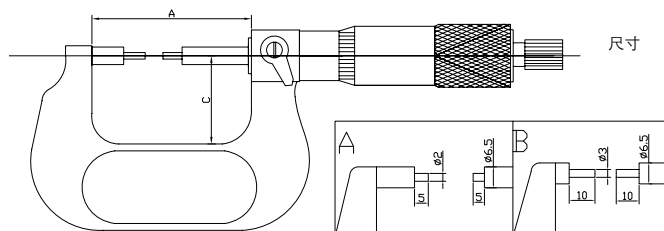
#### 性能參數

##### 數位式

英制		公制		測砧	英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		貨號	貨號		
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	A (Φ2*5)	118-01-1	118-01-0		
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	A (Φ2*5)	118-02-1	118-02-0		
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	A (Φ2*5)	118-03-1	118-03-0		
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	A (Φ2*5)	118-04-1	118-04-0		
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	B (Φ3*10)	118-01-3	118-01-2		
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	B (Φ3*10)	118-02-3	118-02-2		
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	B (Φ3*10)	118-03-3	118-03-2		
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	B (Φ3*10)	118-04-3	118-04-2		

##### 機械式

英制		公制		測砧	英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		貨號	貨號		
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	A (Φ2*5)	118-61-1	118-61-0		
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	A (Φ2*5)	118-62-1	118-62-0		
2-3"	.0001"	50-75mm	0.01mm	A (Φ2*5)	118-63-1	118-63-0		
3-4"	.0001"	75-100mm	0.01mm	A (Φ2*5)	118-64-1	118-64-0		
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	B (Φ3*10)	118-61-3	118-61-2		
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	B (Φ3*10)	118-62-3	118-62-2		
2-3"	.0001"	50-75mm	0.01mm	B (Φ3*10)	118-63-3	118-63-2		
3-4"	.0001"	75-100mm	0.01mm	B (Φ3*10)	118-64-3	118-64-2		



測定範圍	測定範圍	A		C	
		mm	mm	mm	mm
0-1"	0-25mm	57	32		
1-2"	25-50mm	82	44.5		
2-3"	50-75mm	107	57		
3-4"	75-100mm	132.6	69.5		



## 齒輪式外徑測微器

118 / 119 系列



118-31-9



118-71-9



扳手



電池



基準棒

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
測砧10對（套裝）  
基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：
  - 數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm
  - 機械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65

- 可換球形測砧，可測量0.6-3.5模數的齒輪
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 測砧可選，標配不含測砧
- 套裝含10對可換測砧

- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

### 性能參數

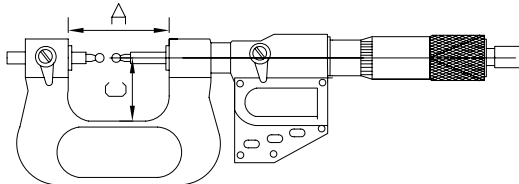
#### 數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	套裝貨號	貨號	套裝貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	118-31-1	118-31-9	118-31-0	118-31-8
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	118-32-1	118-32-9	118-32-0	118-32-8
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	118-33-1	118-33-9	118-33-0	118-33-8
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	118-34-1	118-34-9	118-34-0	118-34-8
4-5"	.00005"	100-125mm	0.001mm	118-35-1	118-35-9	118-35-0	118-35-8
5-6"	.00005"	125-150mm	0.001mm	118-36-1	118-36-9	118-36-0	118-36-8
6-7"	.00005"	150-175mm	0.001mm	118-37-1	118-37-9	118-37-0	118-37-8

#### 機械式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	套裝貨號	貨號	套裝貨號
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	118-71-1	118-71-9	118-71-0	118-71-8
1-2"	.001"	25-50mm	0.01mm	118-72-1	118-72-9	118-72-0	118-72-8
2-3"	.001"	50-75mm	0.01mm	118-73-1	118-73-9	118-73-0	118-73-8
3-4"	.001"	75-100mm	0.01mm	118-74-1	118-74-9	118-74-0	118-74-8
4-5"	.001"	100-125mm	0.01mm	118-75-1	118-75-9	118-75-0	118-75-8
5-6"	.001"	125-150mm	0.01mm	118-76-1	118-76-9	118-76-0	118-76-8
6-7"	.001"	150-175mm	0.01mm	118-77-1	118-77-9	118-77-0	118-77-8

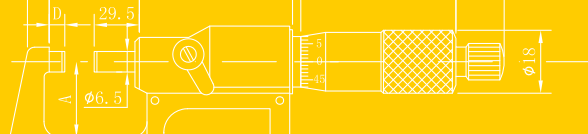
#### 尺寸



測定範圍		A	C
英制	公制	mm	mm
0-1"	0-25mm	67	38
1-2"	25-50mm	92.4	50
2-3"	50-75mm	117.6	62
3-4"	75-100mm	143	70
4-5"	100-125mm	168.2	82
5-6"	125-150mm	192	94.5
6-7"	150-175mm	217	107

#### 測砧

球型測砧直徑	齒輪模數	中徑	貨號
Ø1mm-Ø6.0mm	0.6-3.5	45-7	119-80-0
Ø1mm	0.6-0.65	45	119-81-0
Ø1.5mm	0.9-1.0	28-26	119-82-0
Ø2.0mm	1.25	22	119-83-0
Ø2.5mm	1.5	17	119-84-0
Ø3.0mm	1.75	15	119-85-0
Ø3.5mm	2	13	119-86-0
Ø4.0mm	2.25	11	119-87-0
Ø4.5mm	2.5	10	119-88-0
Ø5.0mm	2.75	9	119-89-0
Ø6.0mm	3.5	7	119-90-0



## 螺紋式外徑測微器

136 / 137 / 132 / 133 系列



136-01-1



扳手



電池



基準棒



133-01-1

### 標準配置

- 電池（數位式）、測砧5對（套裝）  
基準棒（25-50mm以上規格）、扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

#### • 解析度:

數位式: 英制 .00005"; 公制 0.001mm

機械式: 英制 .001"; 公制 0.01mm

• 可測量多種螺紋式尺寸

• 直進式絲桿

• 硬質合金測量面

• 灰色噴漆鋼製尺架

• 數位式採用棘輪測力

機械式採用棘輪套測力

• 公英制轉換

• 通電後顯示絕對測量的起始值

• 自動電源開關, 延長電池壽命

• 可提供絕對值/相對值測量模式

• 非套裝不配測砧

### 性能參數

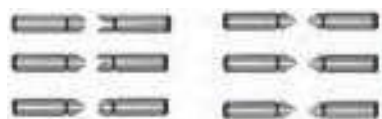
#### 數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	套裝貨號	貨號	套裝貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	136-01-1	137-01-1	136-01-0	137-01-0
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	136-02-1	137-02-1	136-02-0	137-02-0
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	136-03-1	137-03-1	136-03-0	137-03-0
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	136-04-1	137-04-1	136-04-0	137-04-0
4-5"	.00005"	100-125mm	0.001mm	136-05-1	137-05-1	136-05-0	137-05-0
5-6"	.00005"	125-150mm	0.001mm	136-06-1	137-06-1	136-06-0	137-06-0

#### 機械式

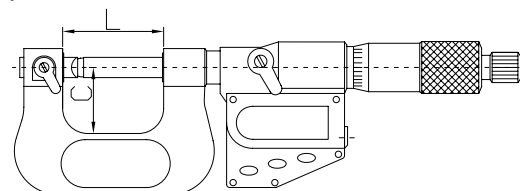
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	套裝貨號	貨號	套裝貨號
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	132-01-1	133-01-1	132-01-0	133-01-0
1-2"	.001"	25-50mm	0.01mm	132-02-1	133-02-1	132-02-0	133-02-0
2-3"	.001"	50-75mm	0.01mm	132-03-1	133-03-1	132-03-0	133-03-0
3-4"	.001"	75-100mm	0.01mm	132-04-1	133-04-1	132-04-0	133-04-0
4-5"	.001"	100-125mm	0.01mm	132-05-1	133-05-1	132-05-0	133-05-0
5-6"	.001"	125-150mm	0.01mm	132-06-1	133-06-1	132-06-0	133-06-0

#### 測砧（適用於60° 公制螺紋式）



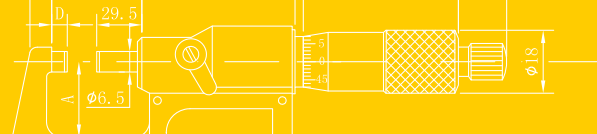
130-60-0

#### 尺寸



螺距	測砧數量	貨號
0.4-7.0mm/64-3.5TPI	6 對	130-60-0
0.4-0.5mm/64-48TPI	1 對	130-61-0
0.6-0.9mm/44-28TPI	1 對	130-62-0
1.0-1.75mm/24-14TPI	1 對	130-63-0
2.0-3.0mm/13-9TPI	1 對	130-64-0
3.0-5.0mm/8-5TPI	1 對	130-65-0
5.5-7.0mm/4.5-3.5TPI	1 對	130-66-0

測定範圍	L	C
英制/公制	mm	mm
0-1"/0-25mm	42	26
1-2"/25-50mm	67	38
2-3"/50-75mm	92	50
3-4"/75-100mm	117.6	62
4-5"/100-125mm	143	70
5-6"/125-150mm	168.2	82



## 盤型測砧外徑測微器

141 / 145 系列



145-02-1



扳手



電池



基準棒



141-03-1

### 標準配置

- 扳手、電池 (數位式)
- 基準棒 (25-50mm以上規格)
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度:
  - 數位式: 英制 .00005"; 公制 0.001mm
  - 機械式: 英制 .0001"; 公制 0.01mm
- 棘輪測力
- 適用於測量齒輪、紙厚等
- 數位式採用直進式絲桿
- 機械式有旋轉式絲桿和直進式絲桿可選
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關, 延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式
- 測量盤直徑: 20mm(測定範圍大於100mm的為30mm)

### 性能參數

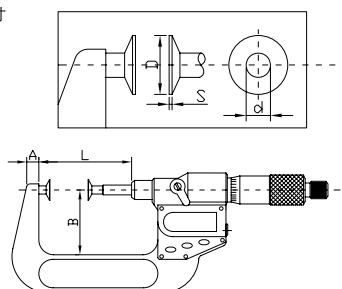
#### 數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	145-01-1	145-01-0		
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	145-02-1	145-02-0		
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	145-03-1	145-03-0		
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	145-04-1	145-04-0		
4-5"	.00005"	100-125mm	0.001mm	145-05-1	145-05-0		
5-6"	.00005"	125-150mm	0.001mm	145-06-1	145-06-0		
6-7"	.00005"	150-175mm	0.001mm	145-07-1	145-07-0		
7-8"	.00005"	175-200mm	0.001mm	145-08-1	145-08-0		

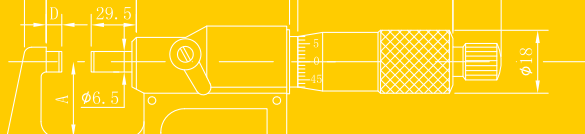
#### 機械式

英制		公制		英制貨號		公制貨號	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	旋轉式	直進式	旋轉式	直進式
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	141-01-1	141-01-3	141-01-0	141-01-2
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	141-02-1	141-02-3	141-02-0	141-02-2
2-3"	.0001"	50-75mm	0.01mm	141-03-1	141-03-3	141-03-0	141-03-2
3-4"	.0001"	75-100mm	0.01mm	141-04-1	141-04-3	141-04-0	141-04-2
4-5"	.0001"	100-125mm	0.01mm	141-05-1	141-05-3	141-05-0	141-05-2
5-6"	.0001"	125-150mm	0.01mm	141-06-1	141-06-3	141-06-0	141-06-2
6-7"	.0001"	150-175mm	0.01mm	141-07-1	141-07-3	141-07-0	141-07-2
7-8"	.0001"	175-200mm	0.01mm	141-08-1	141-08-3	141-08-0	141-08-2

#### 尺寸



測定範圍	A	B	L	D	S	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	8	32	43	20	0.7	8
1-2"/25-50mm	8	44.5	68	20	0.7	8
2-3"/50-75mm	8	57	93	20	0.7	8
3-4"/75-100mm	10	70	118.5	20	0.7	8
4-5"/100-125mm	10	82	144	30	0.9	12
5-6"/125-150mm	12	94.5	169.5	30	0.9	12
6-7"/150-175mm	12	107	194.8	30	0.9	12



## 鴨嘴式外徑測微器

122 / 126 系列



126-52-1



扳手



電池



基準棒



122-51-1

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 棘輪測力
- 可測量齒輪公法線和台階厚度
- 直進式絲桿
- 鴨嘴式形測頭
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

### 性能參數

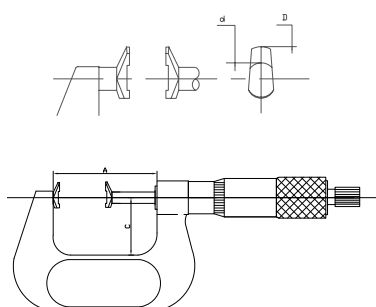
#### 數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	126-51-1	126-51-0	126-51-1	126-51-0
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	126-52-1	126-52-0	126-52-1	126-52-0
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	126-53-1	126-53-0	126-53-1	126-53-0
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	126-54-1	126-54-0	126-54-1	126-54-0
4-5"	.00005"	100-125mm	0.001mm	126-55-1	126-55-0	126-55-1	126-55-0
5-6"	.00005"	125-150mm	0.001mm	126-56-1	126-56-0	126-56-1	126-56-0
6-7"	.00005"	150-175mm	0.001mm	126-57-1	126-57-0	126-57-1	126-57-0
7-8"	.00005"	175-200mm	0.001mm	126-58-1	126-58-0	126-58-1	126-58-0

#### 機械式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	122-51-1	122-51-0	122-51-1	122-51-0
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	122-52-1	122-52-0	122-52-1	122-52-0
2-3"	.0001"	50-75mm	0.01mm	122-53-1	122-53-0	122-53-1	122-53-0
3-4"	.0001"	75-100mm	0.01mm	122-54-1	122-54-0	122-54-1	122-54-0
4-5"	.0001"	100-125mm	0.01mm	122-55-1	122-55-0	122-55-1	122-55-0
5-6"	.0001"	125-150mm	0.01mm	122-56-1	122-56-0	122-56-1	122-56-0
6-7"	.0001"	150-175mm	0.01mm	122-57-1	122-57-0	122-57-1	122-57-0
7-8"	.0001"	175-200mm	0.01mm	122-58-1	122-58-0	122-58-1	122-58-0

尺寸



測定範圍	A	C	D	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	34.4	24	R10	Φ8
1-2"/25-50mm	59.4	32	R10	Φ8
2-3"/50-75mm	84.8	44.5	R10	Φ8
3-4"/75-100mm	110.2	57	R10	Φ8
4-5"/100-125mm	137.6	69.5	R15	Φ12
5-6"/125-150mm	163	82	R15	Φ12
6-7"/150-175mm	188.4	94.5	R15	Φ12
7-8"/175-200mm	213.8	107	R15	Φ12





## 多功能型外徑測微器

142 / 146 系列



146-01-0



扳手



電池



基準棒



可換測砧



142-01-1

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）、測砧7對基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：
  - 數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm
  - 機械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65
- 配有7對可換測砧，適用範圍廣
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

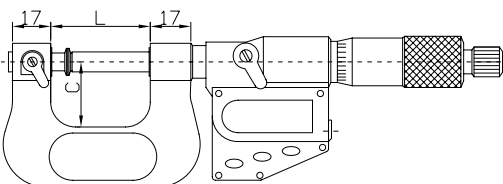
### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	146-01-1	146-01-0		
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	146-02-1	146-02-0		
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	146-03-1	146-03-0		
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	146-04-1	146-04-0		
4-5"	.00005"	100-125mm	0.001mm	146-05-1	146-05-0		
5-6"	.00005"	125-150mm	0.001mm	146-06-1	146-06-0		
6-7"	.00005"	150-175mm	0.001mm	146-07-1	146-07-0		
7-8"	.00005"	175-200mm	0.001mm	146-08-1	146-08-0		

### 機械式

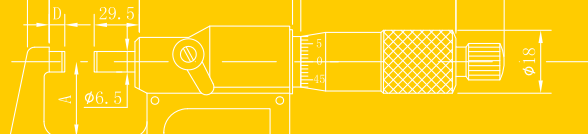
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	142-01-1	142-01-0		
1-2"	.001"	25-50mm	0.01mm	142-02-1	142-02-0		
2-3"	.001"	50-75mm	0.01mm	142-03-1	142-03-0		
3-4"	.001"	75-100mm	0.01mm	142-04-1	142-04-0		
4-5"	.001"	100-125mm	0.01mm	142-05-1	142-05-0		
5-6"	.001"	125-150mm	0.01mm	142-06-1	142-06-0		
6-7"	.001"	150-175mm	0.01mm	142-07-1	142-07-0		
7-8"	.001"	175-200mm	0.01mm	142-08-1	142-08-0		

尺寸



測定範圍	C	L
英制/公制	mm	mm
0-1"/0-25mm	26	42
1-2"/25-50mm	38	67
2-3"/50-75mm	50	92
3-4"/75-100mm	62	118
4-5"/100-125mm	70	143
5-6"/125-150mm	82	168
6-7"/150-175mm	95	192
7-8"/175-200mm	107	217

Anvils	Type
平頭	
球頭	
葉片	
尖頭	
小頭	
盤頭	
刀口	



## V枕測砧外徑測微器

151 / 155 系列



155-01-1



151-01-5



扳手



電池



校對棒

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
校對棒
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65
- 適用於測量奇數溝槽的直徑，  
如絲錐、鉸刀、銑刀等
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

### 性能參數

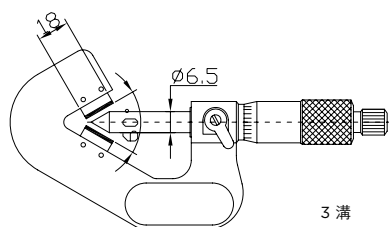
#### 數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
<b>3 溝</b>							
.04-.6"	.00005"	1-15mm	0.001mm	155-01-1	155-01-0	155-01-1	155-01-0
.2-.8"	.00005"	5-20mm	0.001mm	155-02-1	155-02-0	155-02-1	155-02-0
.8-1.4"	.00005"	20-35mm	0.001mm	155-03-1	155-03-0	155-03-1	155-03-0
<b>5 溝</b>							
2.0-1.0"	.00005"	5-25mm	0.001mm	155-01-5	155-01-4	155-01-5	155-01-4
1.0-1.8"	.00005"	25-45mm	0.001mm	155-02-5	155-02-4	155-02-5	155-02-4

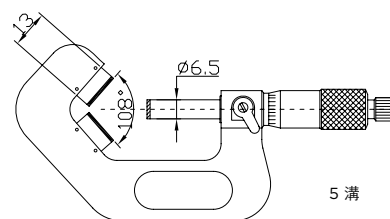
#### 機械式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
<b>3 溝</b>							
.04-.6"	.001"	1-15mm	0.01mm	151-01-1	151-01-0	151-01-1	151-01-0
.2-.8"	.001"	5-20mm	0.01mm	151-02-1	151-02-0	151-02-1	151-02-0
.8-1.4"	.001"	20-35mm	0.01mm	151-03-1	151-03-0	151-03-1	151-03-0
<b>5 溝</b>							
2-1.0"	.001"	5-25mm	0.01mm	151-01-5	151-01-4	151-01-5	151-01-4
1.0-1.8"	.001"	25-45mm	0.01mm	151-02-5	151-02-4	151-02-5	151-02-4

#### 尺寸



3 溝



5 溝



## 球面式測管外徑測微器

143 / 147 系列



147-01-1



143-01-1



扳手



電池



基準棒

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65
- 適用於測量各種管材壁厚
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 兩種測量面可選（球-平，球-球）
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

### 性能參數

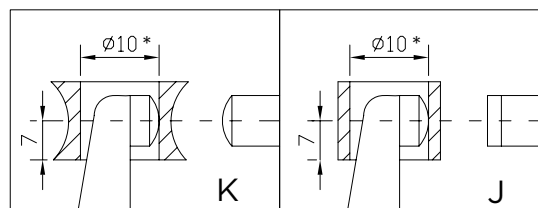
#### 數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測砵型號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	J	147-01-1	147-01-0	147-01-0
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	J	147-02-1	147-02-0	147-02-0
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	J	147-03-1	147-03-0	147-03-0
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	J	147-04-1	147-04-0	147-04-0
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	K	147-01-3	147-01-2	147-01-2
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	K	147-02-3	147-02-2	147-02-2
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	K	147-03-3	147-03-2	147-03-2
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	K	147-04-3	147-04-2	147-04-2

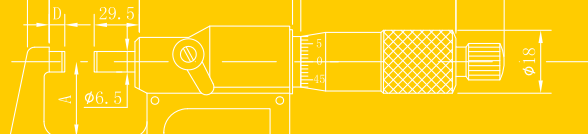
#### 機械式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測砵型號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	J	143-01-1	143-01-0	143-01-0
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	J	143-02-1	143-02-0	143-02-0
2-3"	.0001"	50-75mm	0.01mm	J	143-03-1	143-03-0	143-03-0
3-4"	.0001"	75-100mm	0.01mm	J	143-04-1	143-04-0	143-04-0
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	K	143-01-3	143-01-2	143-01-2
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	K	143-02-3	143-02-2	143-02-2
2-3"	.0001"	50-75mm	0.01mm	K	143-03-3	143-03-2	143-03-2
3-4"	.0001"	75-100mm	0.01mm	K	143-04-3	143-04-2	143-04-2

尺寸



\* 可測量的最小管徑



## 柱球面式測管式外徑測微器

113 / 114 系列



113-01-1



114-21-0



扳手



電池



基準棒

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
基準棒（25-50mm規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65
- 可測量各種管材的壁厚
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 六種測頭可選
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

### 性能參數

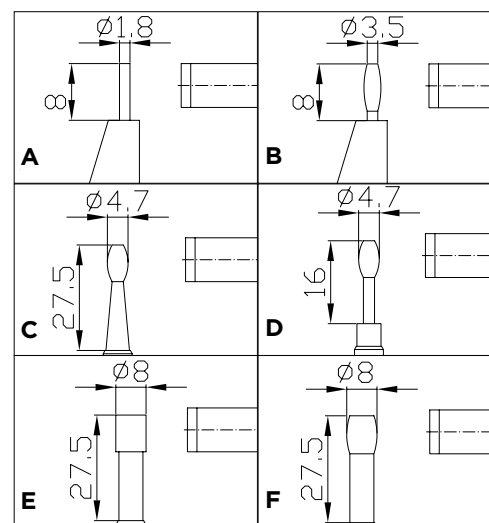
#### 數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測砧	貨號	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	A	113-01-1	113-01-0	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	A	113-02-1	113-02-0	
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	C	113-21-1	113-21-0	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	C	113-22-1	113-22-0	
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	E	113-41-1	113-41-0	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	E	113-42-1	113-42-0	
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	B	113-11-1	113-11-0	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	B	113-12-1	113-12-0	
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	D	113-31-1	113-31-0	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	D	113-32-1	113-32-0	
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	F	113-51-1	113-51-0	
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	F	113-52-1	113-52-0	

#### 機械式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測砧	貨號	貨號	貨號
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	A	114-01-1	114-01-0	
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	A	114-02-1	114-02-0	
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	C	114-21-1	114-21-0	
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	C	114-22-1	114-22-0	
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	E	114-41-1	114-41-0	
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	E	114-42-1	114-42-0	
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	B	114-11-1	114-11-0	
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	B	114-12-1	114-12-0	
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	D	114-31-1	114-31-0	
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	D	114-32-1	114-32-0	
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	F	114-51-1	114-51-0	
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	F	114-52-1	114-52-0	

尺寸





## U形外徑測微器

150 / 157 系列



157-51-1



150-51-0



扳手



電池



基準棒

### 標準配置

- 扳手、電池（數位式）  
基準棒（25-50mm規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .00005"；公制 0.001mm  
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 防塵防水等級：IP65
- 適用於測量鋼板、紙張、塑料板等板材的厚度
- 硬質合金測量面
- 3種測站可選（平-球、球-球、平-平）
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 棘輪測力
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 可提供絕對值/相對值測量模式

### 性能參數

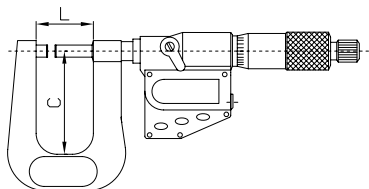
#### 數位式

弓架深度	英制		公制		英制貨號			公制貨號		
	測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	A 型	B 型	C 型	A 型	B 型	C 型
50mm	0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	157-01-1	157-31-1	157-51-1	157-01-0	157-31-0	157-51-0
50mm	1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	157-02-1	157-32-1	157-52-1	157-02-0	157-32-0	157-52-0
100mm	0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	157-01-3	157-31-3	157-51-3	157-01-2	157-31-2	157-51-2
100mm	1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	157-02-3	157-32-3	157-52-3	157-02-2	157-32-2	157-52-2
150mm	0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	157-01-5	157-31-5	157-51-5	157-01-4	157-31-4	157-51-4
150mm	1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	157-02-5	157-32-5	157-52-5	157-02-4	157-32-4	157-52-4
300mm	0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	157-01-7	157-31-7	-	157-01-6	157-31-6	-
300mm	1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	157-02-7	157-32-7	-	157-02-6	157-32-6	-

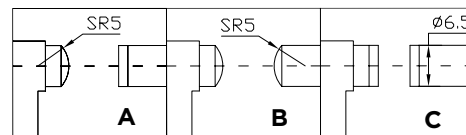
#### 機械式

弓架深度	英制		公制		英制貨號			公制貨號		
	測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	A 型	B 型	C 型	A 型	B 型	C 型
50	0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	150-01-1	150-31-1	150-51-1	150-01-0	150-31-0	150-51-0
50	1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	150-02-1	150-32-1	150-52-1	150-02-0	150-32-0	150-52-0
100	0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	150-01-3	150-31-3	150-51-3	150-01-2	150-31-2	150-51-2
100	1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	150-02-3	150-32-3	150-52-3	150-02-2	150-32-2	150-52-2
150	0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	150-01-5	150-31-5	150-51-5	150-01-4	150-31-4	150-51-4
150	1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	150-02-5	150-32-5	150-52-5	150-02-4	150-32-4	150-52-4
300	0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	150-01-7	150-31-7	-	150-01-6	150-31-6	-
300	1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	150-02-7	150-32-7	-	150-02-6	150-32-6	-

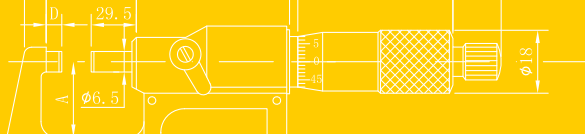
尺寸



測頭



弓架深度	測定範圍		L	C	測定範圍		L	C
	mm	英制/公制			mm	mm		
50	0-1"/0-25mm		32	55	1-2"/25-50mm		57	55
100	0-1"/0-25mm		32	105	1-2"/25-50mm		57	105
200	0-1"/0-25mm		32	155	1-2"/25-50mm		57	155
300	0-1"/0-25mm		32	310	1-2"/25-50mm		57	310



## 限界式外徑測微器

133 系列



133-31-1



扳手



基準棒

### 技術特性

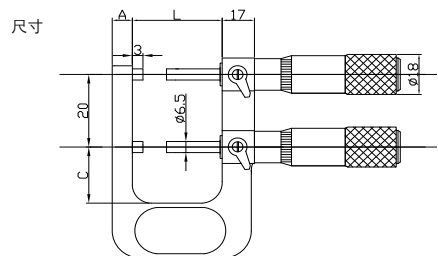
- 解析度：  
英制 .0001"；公制 0.002mm
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 硬質合金測量面
- 可作為可調卡規使用，能控制被測量工件的極限尺寸

### 標準配置

- 扳手、基準棒 (25-50mm)
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.0001"	0-25mm	0.002mm	133-31-1	133-31-0		
1-2"	.0001"	25-50mm	0.002mm	133-32-1	133-32-0		



測定範圍	A	L	C
英制/公制	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	12	32	24
1-2"/25-50mm	15	57	32

## 測線型外徑測微器

161 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001"，公制 0.01mm
- 鍍鉻鋼製尺架
- 硬質合金測量面
- 適用於測量線材或小圓球的直徑
- 棘輪測力

### 標準配置

- 扳手
- 產品保證卡、校正報告



161-01-0



扳手

### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-.4"	.001"	0-10mm	±0.01mm	161-01-1	161-01-0		



## 易讀錶盤型外徑測微器

158 系列



158-51-1



扳手

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001"；公制 0.01mm
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 硬質合金測量面
- 帶大刻度盤，讀數方便，快速，適用於測量板材厚度
- 棘輪測力

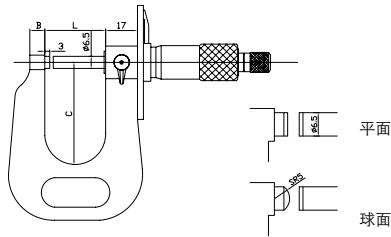
### 標準配置

- 扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測量面	貨號	貨號	貨號
0- .6"	.001"	0-15mm	0.01mm	平面	158-51-1	158-51-0	158-51-0
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	平面	158-52-1	158-52-0	158-52-0
1-2"	.001"	0-50mm	0.01mm	平面	158-53-1	158-53-0	158-53-0
0- .6"	.001"	0-15mm	0.01mm	球面	158-51-3	158-51-2	158-51-2
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	球面	158-52-3	158-52-2	158-52-2
0-2"	.001"	0-50mm	0.01mm	球面	158-53-3	158-53-2	158-53-2

尺寸



測定範圍	L	B	C
英制/公制	mm	mm	mm
0-0.6"/0-15mm	22	8	55
0-1"/0-25mm	32	8	55
0-2"/0-50mm	57	12	105

## 測軋外徑測微器

160 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0001"；公制 0.01mm
- 硬質合金測量面
- 用於測量輪轂和內孔台階的寬度
- 棘輪測力

### 標準配置

- 扳手、基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、校正報告



160-01-0

扳手

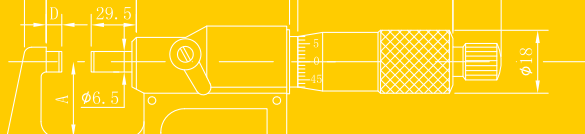


基準棒



### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.0001"	0-25mm	0.01mm	160-01-1	160-01-0	160-01-0	160-01-0
1-2"	.0001"	25-50mm	0.01mm	160-02-1	160-02-0	160-02-0	160-02-0
2-3"	.0001"	50-75mm	0.01mm	160-03-1	160-03-0	160-03-0	160-03-0
3-4"	.0001"	75-100mm	0.01mm	160-04-1	160-04-0	160-04-0	160-04-0



## 溝槽式外徑測微器

163 系列



### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001"；公制 0.01mm
- 鍍鉻鋼製尺架
- 直進式絲桿
- 盤狀測量面適用於測量孔槽和管的寬度、深度和位置
- 兩種刻度以便內外測量
- 0-25mm規格兩種盤徑可選
- 無測力和雙向測力可選

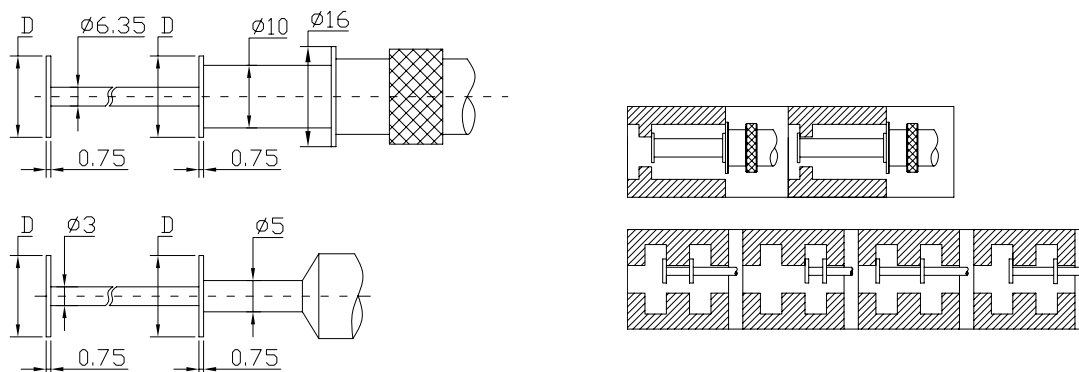
### 標準配置

- 扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		英制		公制		
盤直徑 D	測定範圍(外尺寸)	測定範圍(內尺寸)	解析度	測定範圍(外尺寸)	測定範圍(內尺寸)	解析度	貨號	貨號
<b>無測力</b>								
6.5mm	0-1"	.06-1.05"	.001"	0-25mm	1.6-26.5mm	0.01mm	163-01-1	163-01-0
13mm	0-1"	.06-1.05"	.001"	0-25mm	1.6-26.5mm	0.01mm	163-01-3	163-01-2
13mm	1-2"	1.05-2.05"	.001"	25-50mm	26.5-51.5mm	0.01mm	163-02-3	163-02-2
13mm	2-3"	2.05-3.05"	.001"	50-75mm	51.5-76.5mm	0.01mm	163-03-3	163-03-2
13mm	3-4"	3.05-4.05"	.001"	75-100mm	76.5-101.5mm	0.01mm	163-04-3	163-04-2
<b>雙向測力</b>								
6.5mm	0-1"	.06-1.05"	.001"	0-25mm	1.6-26.5mm	0.01mm	163-61-1	163-61-0
13mm	0-1"	.06-1.05"	.001"	0-25mm	1.6-26.5mm	0.01mm	163-61-3	163-61-2
13mm	1-2"	1.05-2.05"	.001"	25-50mm	26.5-51.5mm	0.01mm	163-62-3	163-62-2
13mm	2-3"	2.05-3.05"	.001"	50-75mm	51.5-76.5mm	0.01mm	163-63-3	163-63-2
13mm	3-4"	3.05-4.05"	.001"	75-100mm	76.5-101.5mm	0.01mm	163-64-3	163-64-2

尺寸







## 限界指示外徑測微器

152 系列



152-01-0



扳手



基準棒

### 技術特性

- 解析度：  
量 錶：英制 .00005"；公制 0.001mm  
微分頭：英制 .0001"；公制 0.002mm
- 硬質合金測量面
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 量錶測定範圍：±0.04mm
- 活動測砧配有高精度量錶，適用於圓度、平行度及批量零件的精確測量，使用三針法可測量螺紋式中徑

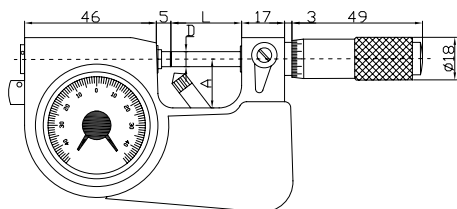
### 標準配置

- 扳手、基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	152-01-1	152-01-0	152-01-1	152-01-0
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	152-02-1	152-02-0	152-02-1	152-02-0
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	152-03-1	152-03-0	152-03-1	152-03-0
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	152-04-1	152-04-0	152-04-1	152-04-0

尺寸



測定範圍	L	A	D
英制/公制	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	28.5	19	Ø6.5
1-2"/25-50mm	53.5	30	Ø6.5
2-3"/50-75mm	78.5	45	Ø6.5
3-4"/75-100mm	103.5	57	Ø6.5

## 熱軋板型外徑測微器

133 系列



133-41-0

### 技術特性

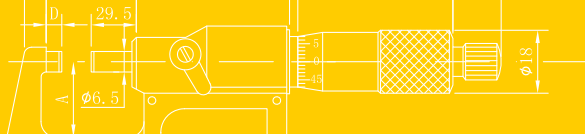
- 解析度：英制 .002"；公制 0.05mm
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 適用於測量熱軋板材的厚度
- 硬質合金測量面

### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-.6"	.002"	0-15mm	0.05mm	133-41-1	133-41-0	133-41-1	133-41-0
.6-1.2"	.002"	15-30mm	0.05mm	133-42-1	133-42-0	133-42-1	133-42-0
1.2-1.8"	.002"	30-45mm	0.05mm	133-43-1	133-43-0	133-43-1	133-43-0
1.8-2.4"	.002"	45-60mm	0.05mm	133-44-1	133-44-0	133-44-1	133-44-0
2.4-3.0"	.002"	60-75mm	0.05mm	133-45-1	133-45-0	133-45-1	133-45-0
3.0-3.6"	.002"	75-90mm	0.05mm	133-46-1	133-46-0	133-46-1	133-46-0
3.6-4.2"	.002"	90-105mm	0.05mm	133-47-1	133-47-0	133-47-1	133-47-0

### 標準配置

- 產品保證卡



## 限界指示外徑測微器

181 系列



181-01-0

### 技術特性

- 灰色噴漆鋼製尺架
- 硬質合金測量面
- 可選配高精度量錶，標配不含量錶
- 適用於批量零件的檢測
- A、B型兩種測站可選

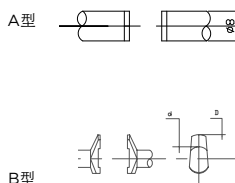
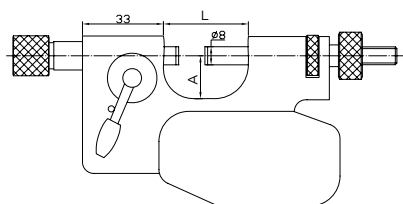
### 標準配置

- 產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

A型				B型			
測定範圍	測定範圍	英制貨號	公制貨號	測定範圍	測定範圍	英制貨號	公制貨號
0-1"	0-25mm	181-01-1	181-01-0	0-1.5"	0-40mm	181-01-3	181-01-2
0-2"	0-50mm	181-02-1	181-02-0	1.5-3.5"	40-90mm	181-02-3	181-02-2
2-4"	50-100mm	181-04-1	181-04-0	3.5-5.5"	90-140mm	181-04-3	181-04-2
4-6"	100-150mm	181-06-1	181-06-0	5.5-7.5"	140-190mm	181-06-3	181-06-2
6-8"	150-200mm	181-08-1	181-08-0				

尺寸



測定範圍	L	A
mm	mm	mm
0-25	34	18
0-50	62	32
50-100	112	62
100-150	162	85
150-200	212	110

## 限界指示外徑測微器

182 系列



182-01-1

### 技術特性

- 灰色噴漆鋼製尺架
- 可選配高精度量錶，標配不含量錶
- 適用於批量加工過程中圓柱體和軸的直徑的檢測
- 兩測站前端面倒角，易於工件的插入
- 測量面尺寸為：14x11mm

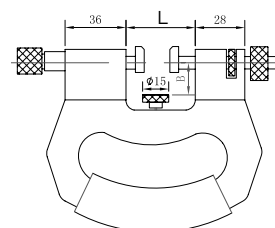
### 標準配置

- 產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	測定範圍	L	B	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	42mm	20mm	182-01-1	182-01-0	182-01-1	182-01-0
0-2"	25-50mm	69mm	32.5mm	182-02-1	182-02-0	182-02-1	182-02-0
2-3"	50-75mm	94mm	45mm	182-03-1	182-03-0	182-03-1	182-03-0
3-4"	75-100mm	119mm	57.5mm	182-04-1	182-04-0	182-04-1	182-04-0
4-5"	100-125mm	144mm	70mm	182-05-1	182-05-0	182-05-1	182-05-0
5-6"	125-150mm	169mm	82.5mm	182-06-1	182-06-0	182-06-1	182-06-0
6-7"	150-175mm	194mm	95mm	182-07-1	182-07-0	182-07-1	182-07-0
7-8"	175-200mm	219mm	107.5mm	182-08-1	182-08-0	182-08-1	182-08-0
8-9"	200-225mm	244mm	120mm	182-09-1	182-09-0	182-09-1	182-09-0
9-10"	225-250mm	269mm	132.5mm	182-10-1	182-10-0	182-10-1	182-10-0
10-11"	25-275mm	294mm	145mm	182-11-1	182-11-0	182-11-1	182-11-0
11-12"	275-300mm	319mm	157.5mm	182-12-1	182-12-0	182-12-1	182-12-0

尺寸





## 測線外徑測微器

162 系列



162-01-0



162-01-2



162-01-4

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001"；公制 0.01mm
- 噴漆鋼製尺架
- 適用於測量各類罐頭邊緣的寬度、高度、深度
- 備用鐵罐頭、鉛罐頭、噴霧罐頭三款可選



扳手

### 標準配置

- 扳手
- 產品保證卡、校正報告

### 性能參數

英制		公制		英制貨號			公制貨號		
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	鐵罐頭	鉛罐頭	噴霧罐頭	鐵罐頭	鉛罐頭	噴霧罐頭
0- .6"	.001"	0-13mm	0.01mm	162-01-1	162-01-3	162-01-5	162-01-0	162-01-2	162-01-4

## 防塵防水數位式測微頭

165 系列



165-01-1



扳手



電池

### 技術特性

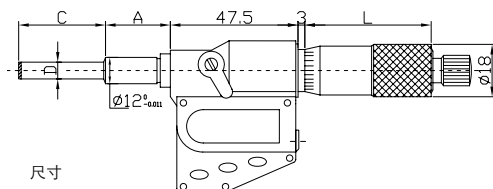
- 解析度：英制 .00005"；公制 0.001mm
- 防塵防水等級：IP65
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 公英制轉換
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 可提供絕對值/相對值測量模式
- 自動電源開關，延長電池壽命

### 標準配置

- 扳手、電池、
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	測量面	安裝螺母	貨號	貨號
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	硬質合金平頭	無	165-01-1	165-01-0
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	硬質合金球頭	無	165-01-3	165-01-2
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	附加直進式裝置	無	165-01-5	165-01-4
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	硬質合金平頭	有	165-61-1	165-61-0
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	硬質合金球頭	有	165-61-3	165-61-2
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	附加直進式裝置	有	165-61-5	165-61-4
0-2"	.00005"	0-50mm	0.001mm	硬質合金平頭	無	165-02-1	165-02-0
0-2"	.00005"	0-50mm	0.001mm	硬質合金球頭	無	165-02-3	165-02-2



尺寸

測定範圍	D	A	C	L
0-1"/0-25mm	Φ6.5mm	17.5mm	28.5mm	47mm
0-1"/0-50mm	Φ8mm	35.5mm	53mm	71.5mm



## 測微頭

169 系列



169-05-7



169-05-0

### 技術特性

- 解析度: 英制 .001"; 公制 0.01mm
- 表面鍍鉻處理
- 0-25mm規格為棘輪測力; 0-13mm為無測力

### 標準配置

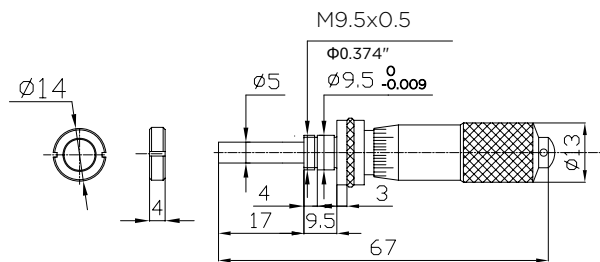
- 扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

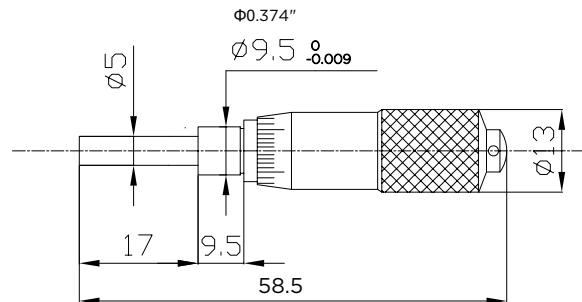
英制		公制				英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	絲桿直徑	鎖緊裝置	測量面	安裝螺母	貨號	貨號
0-5"	.001"	0-13mm	0.01mm	Φ5mm	無	平頭	無	169-05-1	169-05-0
0-5"	.001"	0-13mm	0.01mm	Φ5mm	有	平頭	有	169-05-3	169-05-2
0-5"	.001"	0-13mm	0.01mm	Φ5mm	無	球頭	無	169-05-5	169-05-4
0-5"	.001"	0-13mm	0.01mm	Φ5mm	有	球頭	有	169-05-7	169-05-6
0-5"	.001"	0-13mm	0.01mm	Φ5mm	無	平頭測量面	有	169-05-9	169-05-8
0-5"	.001"	0-13mm	0.01mm	Φ5mm	有	硬質合金平頭	有	169-35-1	169-35-0
0-5"	.001"	0-13mm	0.01mm	Φ5mm	無	硬質合金球頭	無	169-35-3	169-35-2
0-1"	.001"	0-25mm	0.01mm	Φ6.5mm	無	硬質合金球頭	有	169-01-1	169-01-0

尺寸

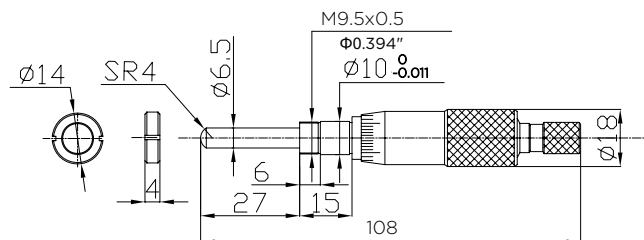
169-05-2/3 169-05-6/7 169-35-0/1



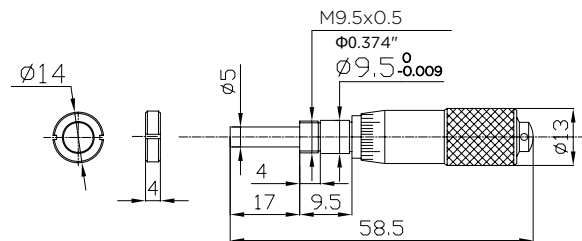
169-05-0/1 169-05-4/5 169-35-2/3



169-01-0/1



169-05-8/9





## 測微器型深度計

201 / 202 / 205 系列



205-04-3



201-06-7



202-04-2



201-04-3



### 技術特性

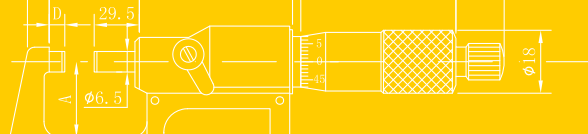
- 解析度：  
 數位式：英制 .00005"，公制 0.001mm  
 數字式：英制 .001"，公制 0.01mm  
 機械式：英制 .001"，公制 0.01mm
- 棘輪測力
- 機械式配貫穿式可換測桿和用於安裝測桿的恆定測力頭
- 數位式和數字式配高精度可換測桿，無需重複對零位
- 測量面經研磨處理
- 平測頭和球測頭可選
- 帶鎖緊裝置
- 通電後顯示絕對測量的起始值
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 公英制轉換
- 可提供絕對值/相對值測量模式
- 防塵防水等級：IP65

### 標準配置

- 電池（數位式）、可換測砧、扳手、S型扳手、六方扳手（機械式）、測力頭（機械式）
- 產品保證卡、校正報告、使用說明書

### 性能參數

英制		公制				英制貨號		公制貨號	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	基座長度A	測桿數量	平測頭	球測頭	平測頭	球測頭
<b>數字式</b>									
0-2"	.001"	0-50mm	0.01mm	63mm	2 pcs	202-02-1	202-52-1	202-02-0	202-52-0
0-4"	.001"	0-100mm	0.01mm	63mm	4 pcs	202-04-1	202-54-1	202-04-0	202-54-0
0-6"	.001"	0-150mm	0.01mm	63mm	6 pcs	202-06-1	202-56-1	202-06-0	202-56-0
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm	63mm	12 pcs	202-12-1	202-62-1	202-12-0	202-62-0
0-4"	.001"	0-100mm	0.01mm	101.5mm	4 pcs	202-04-3	202-54-3	202-04-2	202-54-2
0-6"	.001"	0-150mm	0.01mm	101.5mm	6 pcs	202-06-3	202-56-3	202-06-2	202-56-2
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm	101.5mm	12 pcs	202-12-3	202-62-3	202-12-2	202-62-2
<b>數位式</b>									
0-2"	.00005"	0-50mm	0.001mm	63mm	2 pcs	205-02-1	205-52-1	205-02-0	205-52-0
0-4"	.00005"	0-100mm	0.001mm	63mm	4 pcs	205-04-1	205-54-1	205-04-0	205-54-0
0-6"	.00005"	0-150mm	0.001mm	63mm	6 pcs	205-06-1	205-56-1	205-06-0	205-56-0
0-12"	.00005"	0-300mm	0.001mm	63mm	12 pcs	205-12-1	205-62-1	205-12-0	205-62-0
0-4"	.00005"	0-100mm	0.001mm	101.5mm	4 pcs	205-04-3	205-54-3	205-04-2	205-54-2
0-6"	.00005"	0-150mm	0.001mm	101.5mm	6 pcs	205-06-3	205-56-3	205-06-2	205-56-2
0-12"	.00005"	0-300mm	0.001mm	101.5mm	12 pcs	205-12-3	205-62-3	205-12-2	205-62-2
<b>機械式</b>									
0-2"	.001"	0-50mm	0.01mm	63mm	2 pcs	201-02-1	201-52-1	201-02-0	201-52-0
0-4"	.001"	0-100mm	0.01mm	63mm	4 pcs	201-04-1	201-54-1	201-04-0	201-54-0
0-6"	.001"	0-150mm	0.01mm	63mm	6 pcs	201-06-1	201-56-1	201-06-0	201-56-0
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm	63mm	12 pcs	201-12-1	201-62-1	201-12-0	201-62-0
0-4"	.001"	0-100mm	0.01mm	101.5mm	4 pcs	201-04-3	201-54-3	201-04-2	201-54-2
0-6"	.001"	0-150mm	0.01mm	101.5mm	6 pcs	201-06-3	201-56-3	201-06-2	201-56-2
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm	101.5mm	12 pcs	201-12-3	201-62-3	201-12-2	201-62-2
<b>機械式半構式</b>									
0-4"	.001"	0-100mm	0.01mm	57mm	4 pcs	201-04-7	-	201-04-6	-
0-6"	.001"	0-150mm	0.01mm	57mm	6 pcs	201-06-7	-	201-06-6	-



## 測微器基準棒

110 系列



### 技術特性

- 用於校正外徑測微器的歸零點
- 手持部位配有隔熱套，防止體溫導致熱膨脹
- 小於或等於11"/275mm規格的校對柱採用平頭測量面
- 大於或等於12"/300mm規格的校對柱採用球頭測量面

### 性能參數

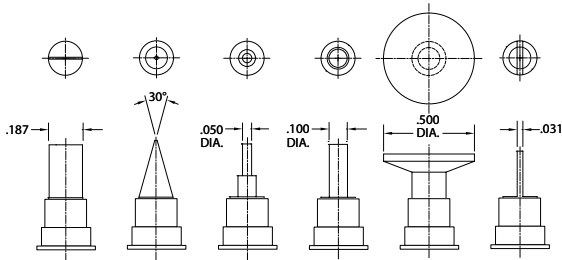
英制		
1"	Φ7mm	110-01-1
2"	Φ7mm	110-02-1
3"	Φ7mm	110-03-1
4"	Φ8mm	110-04-1
5"	Φ8mm	110-05-1
6"	Φ8mm	110-06-1
7"	Φ8mm	110-07-1
8"	Φ8mm	110-08-1
9"	Φ8mm	110-09-1
10"	Φ8mm	110-10-1
11"	Φ8mm	110-11-1
12"	Φ16mm	110-12-1
13"	Φ16mm	110-13-1
14"	Φ16mm	110-14-1
15"	Φ16mm	110-15-1
16"	Φ16mm	110-16-1
17"	Φ16mm	110-17-1
18"	Φ16mm	110-18-1
19"	Φ16mm	110-19-1
20"	Φ16mm	110-20-1
21"	Φ16mm	110-21-1
23"	Φ16mm	110-22-1
25"	Φ16mm	110-23-1
27"	Φ16mm	110-24-1
29"	Φ16mm	110-25-1
31"	Φ16mm	110-26-1
33"	Φ16mm	110-27-1
35"	Φ16mm	110-28-1
37"	Φ16mm	110-29-1

公制		
規格	直徑	貨號
25mm	Φ7mm	110-01-0
50mm	Φ7mm	110-02-0
75mm	Φ7mm	110-03-0
100mm	Φ8mm	110-04-0
125mm	Φ8mm	110-05-0
150mm	Φ8mm	110-06-0
175mm	Φ8mm	110-07-0
200mm	Φ8mm	110-08-0
225mm	Φ8mm	110-09-0
250mm	Φ8mm	110-10-0
275mm	Φ8mm	110-11-0
300mm	Φ16mm	110-12-0
325mm	Φ16mm	110-13-0
350mm	Φ16mm	110-14-0
375mm	Φ16mm	110-15-0
400mm	Φ16mm	110-16-0
425mm	Φ16mm	110-17-0
450mm	Φ16mm	110-18-0
475mm	Φ16mm	110-19-0
500mm	Φ16mm	110-20-0
525mm	Φ16mm	110-21-0
575mm	Φ16mm	110-22-0
625mm	Φ16mm	110-23-0
675mm	Φ16mm	110-24-0
725mm	Φ16mm	110-25-0
775mm	Φ16mm	110-26-0
825mm	Φ16mm	110-27-0
875mm	Φ16mm	110-28-0
925mm	Φ16mm	110-29-0
975mm	Φ16mm	110-30-0
1050mm	Φ23mm	110-31-0
1150mm	Φ23mm	110-32-0
1250mm	Φ23mm	110-33-0
1350mm	Φ23mm	110-34-0
1450mm	Φ23mm	110-35-0
1550mm	Φ23mm	110-36-0
1650mm	Φ23mm	110-37-0
1750mm	Φ23mm	110-38-0
1850mm	Φ23mm	110-39-0
1950mm	Φ23mm	110-40-0



## 測微器測頭配件

146 系列



### 技術特性

- 是適用於各種測微器的常用配件
- 每種測頭的長度都是1/2"/12.7mm，並且帶加強連接接口。適用於1-12"/25-300mm規格的測微器
- 測頭使用優質鋼材並淬硬，表面發黑處理
- 可安裝於 .235"/6mm和 .250"/6.5mm直徑的絲桿上

### 性能參數

7 件套裝貨號: 146-70-0		
超小頭	直徑 .050"	146-71-0
小頭	直徑 .100"	146-72-0
葉片	厚度 .300"	146-73-0
盤頭	盤徑 .500"	146-74-0
刀口	角度 30 度	146-75-0
尖頭	角度 30 度	146-76-0
球頭	SR .200"	146-77-0
球頭	SR 5mm	146-77-2 *

\* 套裝中沒有包含帶此單件

## 螺紋測量三角測頭套裝

146 系列

### 技術特性

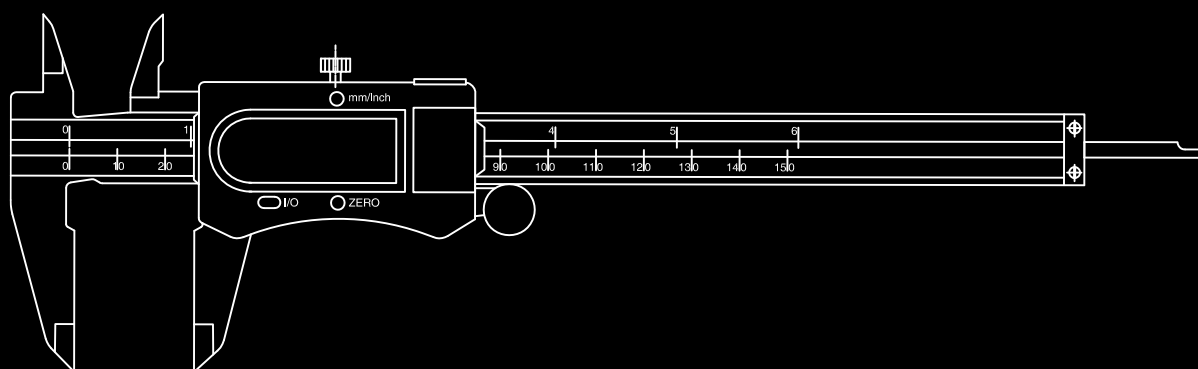
- 適用於測量60度螺紋
- 特別適用於複製零件時的螺紋測量
- 使用優質鋼材並淬硬，表面發黑處理
- 配有螺紋對照表
- 套裝包括：
  - 2個螺紋三角測頭
  - 2個橡膠安裝支架



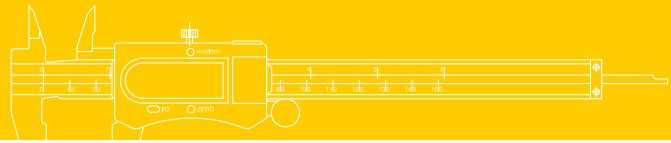
<b>貨號</b>
<b>146-80-0</b>

# 卡尺

47	IP67防塵防水數位式卡尺_SYLVAC 電子組件	68	內卡規
47	IP67防塵防水數位式卡尺	69	外卡規
48	絕對值數位式卡尺	70	卡尺擴展配件
48	數位式卡尺	71	多用卡尺配件套裝
50	長首式數位式卡尺	71	中心線距規
51	長首式數位式卡尺_SYLVAC 電子組件	72	測槽用卡尺量爪
52	數位式多功能卡尺型深度計_SYLVAC 電子組件	73	套裝量具
53	內/外溝數位式卡尺		
54	測管數位式卡尺		
54	段差數位式卡尺		
55	齒厚式卡尺		
56	數位式快測厚度計		
57	單面測量數位卡尺		
57	焊縫規		
58	內槽數位式卡尺		
58	微型三用數位卡錶		
59	橫式/直式數位組合尺		
60	指盤式卡尺		
61	游標卡尺		
63	單向式長爪附微調游標式卡尺		
64	雙向式附微調游標式卡尺		
65	單向式附微調游標式卡尺		
66	平行劃線規		
66	T形劃線尺		
66	標記尺		
66	方標尺		
67	木工卡尺		
67	度盤式內卡規		







## IP67防塵防水數位式卡尺\_SYLVAC 電子組件

301 系列



301-06-0

### 技術特性

- 解析度: .0005" / 0.01mm
- IP67 防塵防水保護等級
- 公英制轉換
- 自動電源開關
- Sylvac 電子組件

### 性能參數

英制		公制		貨號	備註
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	<b>301-06-0</b>	
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	<b>301-06-2</b>	圓形深度測量桿 Φ1.5mm
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	<b>301-08-0</b>	
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	<b>301-12-0</b>	

### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

## IP67防塵防水數位式卡尺

305 系列



305-06-2



### 標準配置

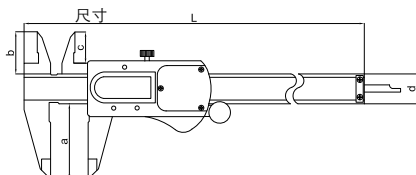
- 電池、螺絲刀
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 技術特性

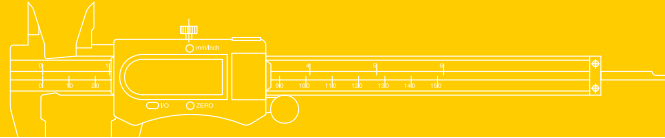
- 解析度: .0005" / 0.01mm
- 絕對原點功能，無需重複設置歸零點
- 絕對值/相對值測量模式
- 金屬罩殼設計，可暴露於冷卻液、水、粉塵或油的車間環境使用
- 自動電源開關
- IP67 防塵防水保護等級
- 鎖屏功能，易於在複雜的測量環境中讀取測量值
- 公英制轉換
- 帶滾輪

### 性能參數

英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	<b>305-06-2</b>
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	<b>305-08-2</b>
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	<b>305-12-2</b>



測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	16



## 絕對值數位式卡尺

307 系列



307-56-3

### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

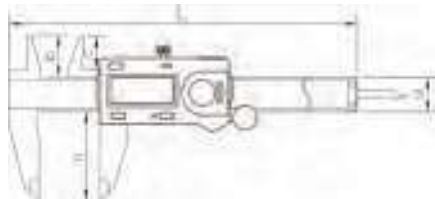
### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 採用絕對值編碼技術，無需重複設置歸零點，也沒有響應速度的限制。在任何位置開機，顯示幕的讀數都是基於起始零位的正確數值，可以隨時開始測量
- 通過ZERO/ABS 功能鍵可以實現任意位置的歸零。也可以用這個鍵讀取基於原始歸零點（通常在量爪閉合處）的絕對測量值
- 公英制轉換
- 帶數據輸出埠

### 性能參數

英制		公制		帶滾輪	不帶滾輪
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	<b>307-56-3</b>	<b>307-56-2</b>
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	<b>307-58-3</b>	<b>307-58-2</b>
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	<b>307-62-3</b>	<b>307-62-2</b>

### 尺寸



測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	16

## 數位式卡尺

307 系列



307-06-5

### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

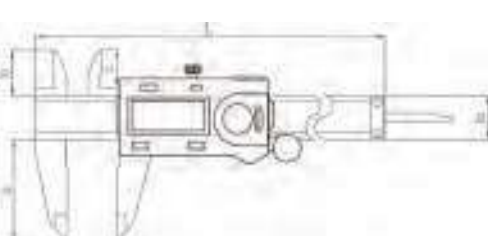
### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 大螢幕LCD顯示
- 記憶功能：關機後可保留關機前的測量數據
- 公英制轉換
- 普通測量面型有配滾輪和不配滾輪兩種款式可選
- 不帶數據輸出埠

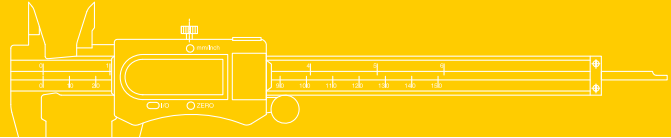
### 性能參數

英制		公制		帶滾輪	不帶滾輪
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	<b>307-06-5</b>	<b>307-06-4</b>
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	<b>307-08-5</b>	<b>307-08-4</b>
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	<b>307-12-5</b>	<b>307-12-4</b>

### 尺寸



測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	16



## 數位式卡尺

307 系列



307-XX-1系列  
帶滾輪

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 大螢幕LCD顯示
- 記憶功能：關機後可保留關機前的測量數據
- 公英制轉換
- 普通測量面型有配滾輪和不配滾輪兩種款式可選
- 硬質合金測量面型上下爪均為硬質合金測量面，且配有滾輪

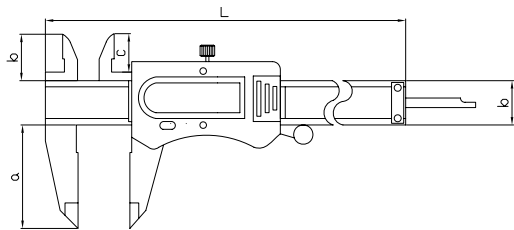
### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

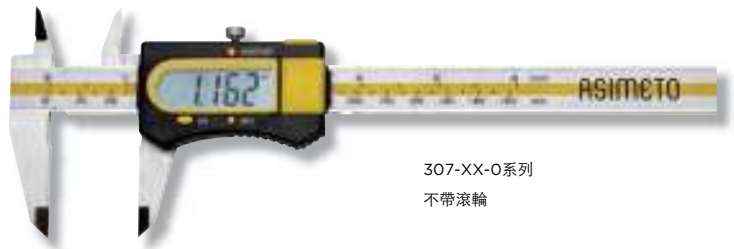
### 性能參數

英制		公制		帶滾輪	不帶滾輪
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號
<b>普通測量面</b>					
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	307-06-1	307-06-0
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	307-08-1	307-08-0
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	307-12-1	307-12-0
<b>硬質合金測量面</b>					
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	307-06-3	-
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	307-08-3	-
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	307-12-3	-
<b>分數顯示</b>					
0-6"	1/128"	0-150mm	0.01mm	307-06-6	-
0-8"	1/128"	0-200mm	0.01mm	307-08-6	-

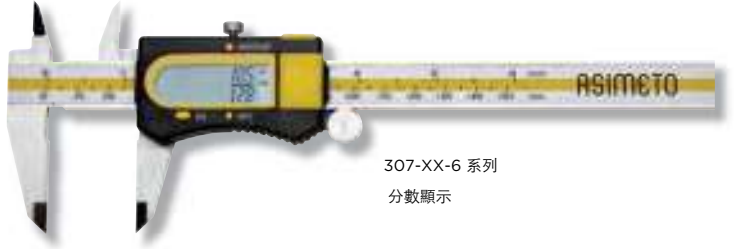
尺寸



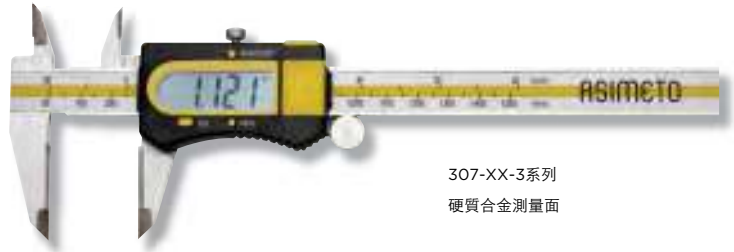
測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	17



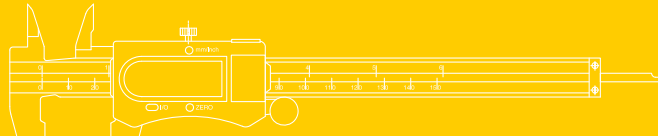
307-XX-0系列  
不帶滾輪



307-XX-6 系列  
分數顯示



307-XX-3系列  
硬質合金測量面



## 長首式數位式卡尺

315 系列



### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 雙向型帶用於外徑測量的刀口型上量爪
- 採用經過淬火處理的不銹鋼製造
- 帶圓弧內量爪，可以準確地測量內徑
- 最小測量內徑為20mm
- 公英制轉換
- 六按鍵設計
- 任意位置重設歸零點
- 單向式和雙向式可選

### 標準配置

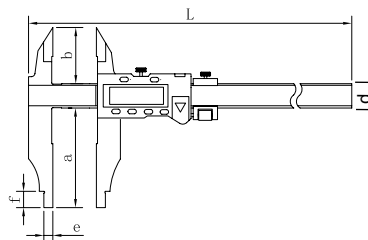
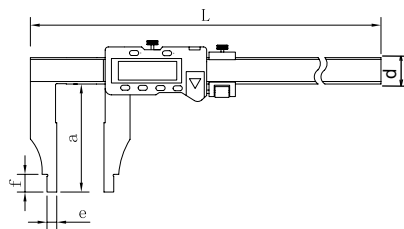
- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		量爪長度	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		
<b>單向式</b>					
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	90mm	<b>315-12-6</b>
0-20"	.0005"	0-500mm	0.01mm	150mm	<b>315-20-6</b>
0-24"	.0005"	0-600mm	0.01mm	100mm	<b>315-24-6</b>
0-32"	.0005"	0-800mm	0.01mm	150mm	<b>315-32-6</b>
0-40"	.0005"	0-1000mm	0.01mm	150mm	<b>315-40-6</b>
<b>雙向式</b>					
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	90mm	<b>315-12-8</b>
0-20"	.0005"	0-500mm	0.01mm	150mm	<b>315-20-8</b>
0-32"	.0005"	0-800mm	0.01mm	150mm	<b>315-32-8</b>
0-40"	.0005"	0-1000mm	0.01mm	150mm	<b>315-40-8</b>

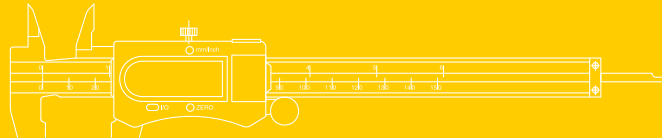
備注：可根據客戶特殊的量爪長度要求訂造

尺寸



測定範圍	L	a	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-12"/0-300mm	470	90	25	10	18
0-20"/0-500mm	680	150	25	10	18
0-24"/0-600mm	730	100	25	10	18
0-32"/0-800mm	1030	150	32	10	25
0-40"/0-1000mm	1230	150	32	10	25

測定範圍	L	a	b	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-12"/0-300	470	90	56	25	10	18
0-20"/0-500	680	150	56	25	10	25
0-32"/0-800	1030	150	67	32	10	25
0-40"/0-1000	1230	150	67	32	10	25



## 長首式數位式卡尺\_SYLVAC 電子組件

312 系列

### 技術特性

- 解析度: .0005" / 0.01mm
- 輕量化尺身設計
- 雙V字形尺身設計, 滑動順暢
- 不銹鋼寬量爪, 精密研磨
- 公英制轉換

### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



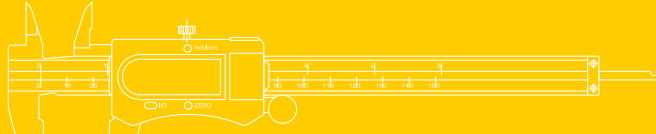
312-20-4



312-12-0

### 性能參數

英制		公制					
測定範圍	測定範圍	解析度	量爪長度	內量爪	電源	備註	貨號
<b>單向式</b>							
0-12"	0-300mm	0.01mm	90mm	10mm	LR44 1.5V	-	<b>312-12-0</b>
0-20"	0-500mm	0.01mm	90mm	10mm	LR44 1.5V	-	<b>312-20-0</b>
0-32"	0-800mm	0.01mm	90mm	10mm	LR44 1.5V	-	<b>312-32-0</b>
<b>雙向式</b>							
0-40"	0-1000mm	0.01mm	150mm	20mm	CR2032 3V	Sylvac 電子組件	<b>312-40-2</b>
0-60"	0-1500mm	0.01mm	150mm	20mm	CR2032 3V	Sylvac 電子組件	<b>312-60-2</b>
0-80"	0-2000mm	0.01mm	150mm	20mm	CR2032 3V	Sylvac 電子組件	<b>312-80-2</b>
0-120"	0-3000mm	0.01mm	150mm	20mm	CR2032 3V	Sylvac 電子組件	<b>312-20-4</b>



## 數位式多功能卡尺型深度計\_SYLVAC 電子組件

312 系列



### 技術特性

- 解析度: .0005" / 0.01mm
- 輕量化尺身設計
- 易於讀數
- 雙V字形尺身設計, 滑動順暢
- 鍍鉛硬塗層測頭, 可在兩個方向90度旋轉
- 公英制轉換
- 電池: LR44 1.5V 電池

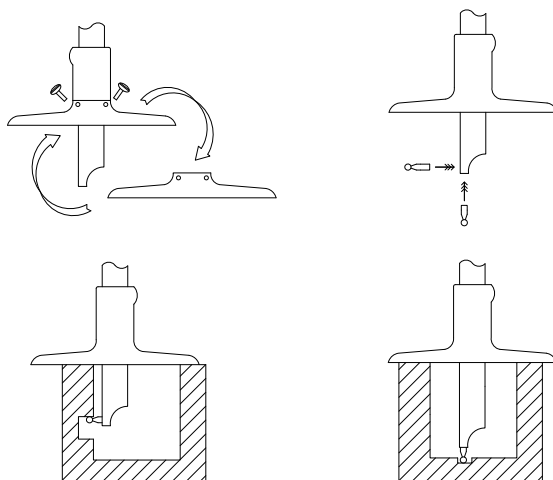
### 標準配置

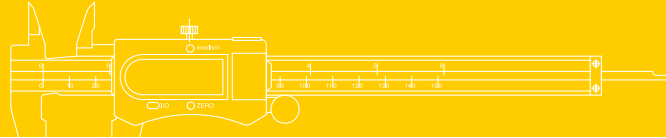
- 電池、可換測量座 (150mm、300mm、450mm各1件)、2mm測頭
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



### 性能參數

英制	公制		
測定範圍	測定範圍	解析度	貨號
0-12"	0-300mm	0.01mm	312-12-6
0-20"	0-500mm	0.01mm	312-20-6
0-32"	0-800mm	0.01mm	312-32-6





## 內/外溝數位式卡尺

309 系列



309-06-3



309-06-4

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 內溝型適用於內溝槽、內孔和凹進的尺寸  
外溝型適用於測量外溝槽和凹槽的壁厚
- 公英制轉換
- 任意位置重設歸零點
- 含記憶功能

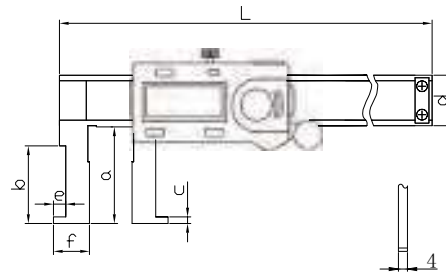
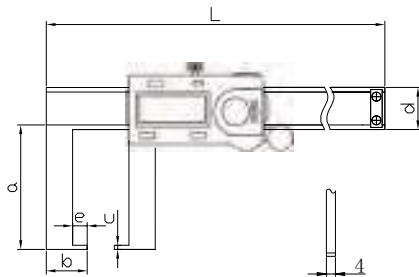
### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

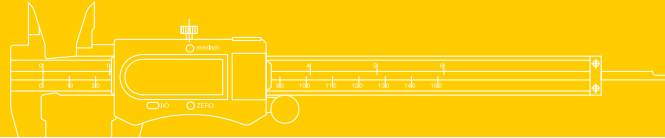
英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
<b>外溝</b>				
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	309-06-3
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	309-08-3
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	309-12-3
<b>內溝</b>				
0.8-6"	.0005"	20-150mm	0.01mm	309-06-4
1-8"	.0005"	25-200mm	0.01mm	309-08-4
1.2-12"	.0005"	30-300mm	0.01mm	309-12-4

### 尺寸



測定範圍	L	a	b	c	d	e
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	250	40	10	1	16	5
0-8"/0-200mm	310	50	19	1	16	7
0-12"/0-300mm	400	60	21	2	20	10

測定範圍	L	a	b	c	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
.8-6"/20-150mm	250	46	40	1	16	5	10
1-8"/25-200mm	310	76	70	1.5	16	7	12.5
1.2-12"/30-300mm	410	86	80	1.5	17	8	15



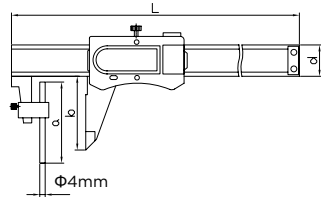
## 測管數位式卡尺

316 系列



316-06-2

尺寸



### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 主尺量爪為圓桿，用於管壁厚度的測量
- 公英制轉換
- 任意位置重設歸零點
- 含記憶功能

### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告、

### 性能參數

英制		公制		L	a	b	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	mm	mm	mm	
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	250	40	30	<b>316-06-2</b>
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	300	50	40	<b>316-08-2</b>
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	400	66	50	<b>316-12-2</b>

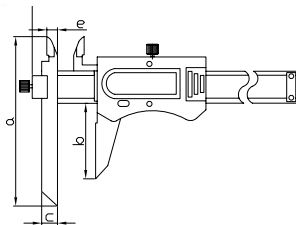
## 段差數位式卡尺

317 系列



317-06-0

尺寸



### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 主尺測量爪可上下移動便於階差斷面的測量
- 公英制轉換
- 任意位置重設零位
- 帶記憶功能

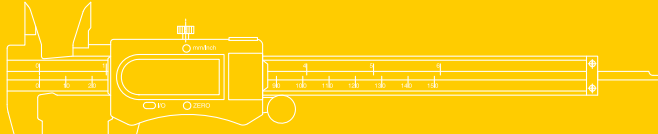
### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		L	a	b	c	d	e	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0-6"	±0.015"	0-150mm	±0.04mm	239	110	40	10	16	7	<b>317-06-0</b>
0-8"	±0.015"	0-200mm	±0.04mm	289	120	50	10	16	7	<b>317-08-0</b>
0-12"	±0.020"	0-300mm	±0.05mm	389	130	60	10	16	7	<b>317-12-0</b>





## 齒厚式卡尺

328 系列

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：.0005" / 0.01mm；游標式：0.02mm
- 適用於測量齒輪齒厚式的尺寸
- 公英制轉換
- 任意位置重設歸零點
- 含記憶功能

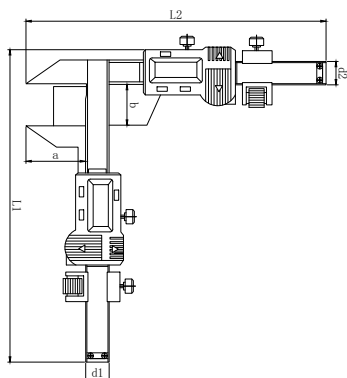


328-06-0

### 標準配置

- 電池(數位式)
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

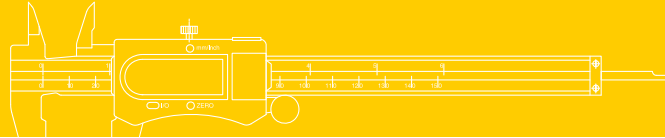
尺寸



330-51-0

### 性能參數

測定範圍	解析度	L1	L2	a	b	d1	d2	貨號
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M1-25	0.01	156	156.5	30.5	21	13	13	328-06-0
M5-50	0.01	210	185.5	50.5	50.5	13	13	328-06-2
M1-25	0.02	166	166	30.5	21	13	13	330-51-0
M5-50	0.02	220	195	50.5	50.5	13	13	330-52-0



## 數位式快測厚度計

325 系列



325-32-0



325-30-0



325-50-0

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 公英制轉換
- 含記憶功能
- 可測量紙、菲林、線材、板材、珠寶、皮革及類似材料的厚度
- 輕巧便攜，使用方便
- 橫式和直式可選

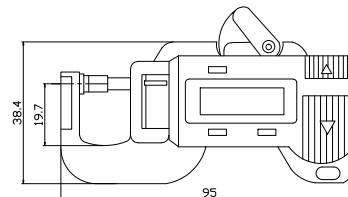
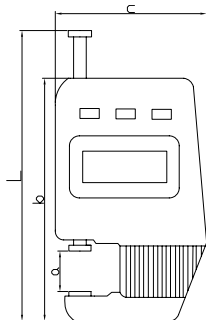
### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

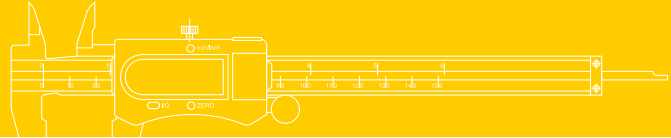
### 性能參數

英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
<b>橫式</b>				
0-.5"	.0005"	0-12mm	0.01mm	<b>325-30-0</b>
0-1"	.0005"	0-25mm	0.01mm	<b>325-32-0</b>
<b>直式</b>				
0-.6"	.0005"	0-15mm	0.01mm	<b>325-50-0</b>
0-1"	.0005"	0-25mm	0.01mm	<b>325-52-0</b>

尺寸



測定範圍	L	a	b	c
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-.6"/0-15mm	102.6	15.5	83.6	51
0-1"/0-25mm	132.8	26	104	61



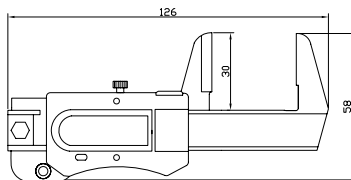
## 單面測量數位卡尺

325 系列



325-36-0

尺寸



### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 輕巧便攜，適用於較小工件尺寸的測量
- 公英制轉換
- 任意位置重設零位
- 含記憶功能

### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

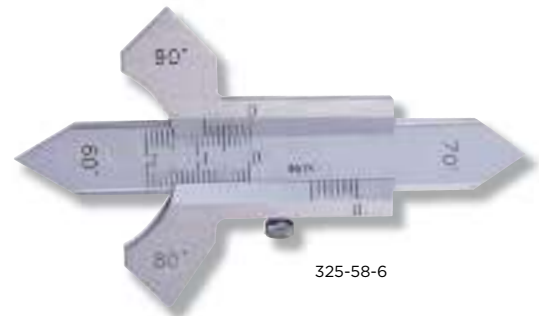
英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
0-1.2"	.0005"	0-30mm	0.01mm	<b>325-36-0</b>

## 焊縫規

325 系列

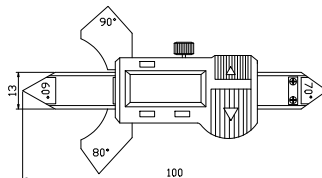


325-05-6



325-58-6

尺寸



### 技術特性

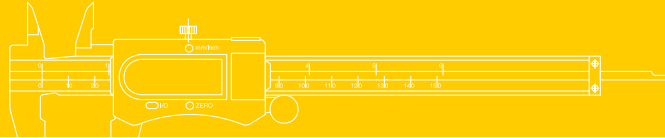
- 解析度：  
數位式：英制 .0005"；公制 0.01mm  
機械式：公制：0.1mm
- 適用於測量焊縫的厚度
- 公英制轉換
- 任意位置重設零位
- 含記憶功能

### 標準配置

- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
<b>數位式</b>				
0-.5"	.0005"	0-12.5mm	0.01mm	<b>325-05-6</b>
0-.8"	.0005"	0-20mm	0.01mm	<b>325-08-6</b>
<b>機械式</b>				
-	-	0-20mm	0.1mm	<b>325-58-6</b>



## 內槽數位式卡尺

325 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 測量內溝槽的寬度和位置尺寸
- 公英制轉換
- 任意位置重設歸零點
- 含記憶功能



325-05-0

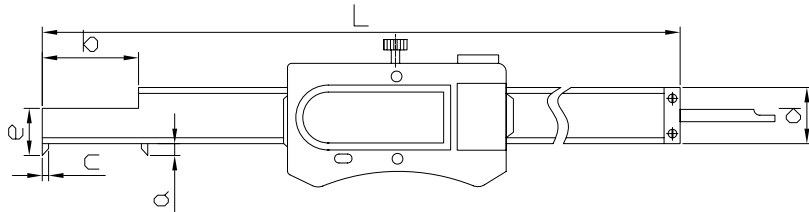
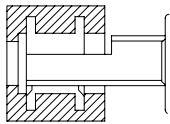
### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
.12-5"	.0005"	3-125mm	0.01mm	<b>325-05-0</b>
.12-8"	.0005"	3-200mm	0.01mm	<b>325-08-0</b>
.16-12"	.0005"	4-300mm	0.01mm	<b>325-12-0</b>

### 尺寸



測定範圍	L	a	b	c	d	e
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
.12-6"/3-125mm	235	4	24	3	12.5	12
.12-8"/3-200mm	310	4	24	3	12.5	12
.16-12"/4-300mm	466	5	86	4	15	14

## 微型三用數位卡錶

305 系列

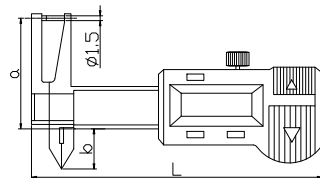
### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 用於測量細小工件的尺寸
- 公英制轉換
- 任意位置重設歸零點
- 含記憶功能



305-40-0

### 尺寸

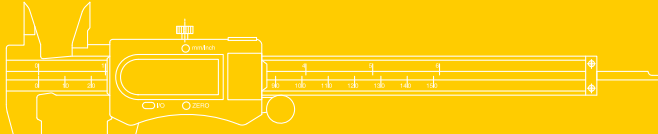


### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		L	a	b	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度				
0-6"	.0005"	0-15mm	0.01mm	77mm	33.2mm	12.5mm	<b>305-40-0</b>
0-1"	.0005"	0-25mm	0.01mm	87mm	33.2mm	12.5mm	<b>305-42-0</b>



## 橫式/直式數位組合尺

326 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 公英制轉換
- 含記憶功能
- ZERO/ABS按鍵可實現在桿上任何位置上調歸零，從而獲得增量測量；也可以返回絕對坐標系，獲得相對於所設原點的位置
- 所有直尺都配有2個固定架，分別裝在兩端
- 橫式和直式可選



326-06-9

### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

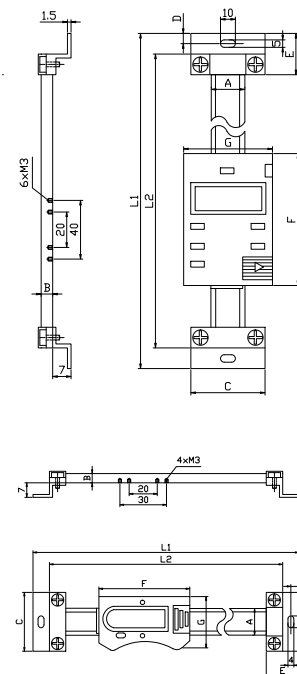
英制		公制		橫式	直式
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號
4"	.0005"	100mm	0.01mm	<b>326-04-9</b>	<b>326-04-8</b>
6"	.0005"	150mm	0.01mm	<b>326-06-9</b>	<b>326-06-8</b>
8"	.0005"	200mm	0.01mm	<b>326-08-9</b>	<b>326-08-8</b>
12"	.0005"	300mm	0.01mm	<b>326-12-9</b>	<b>326-12-8</b>
18"	.0005"	450mm	0.01mm	<b>326-18-9</b>	<b>326-18-8</b>
20"	.0005"	500mm	0.01mm	<b>326-20-9</b>	<b>326-20-8</b>
24"	.0005"	600mm	0.01mm	<b>326-24-9</b>	<b>326-24-8</b>
32"	.0005"	800mm	0.01mm	<b>326-32-9</b>	<b>326-32-8</b>
40"	.0005"	1000mm	0.01mm	<b>326-40-9</b>	<b>326-40-8</b>

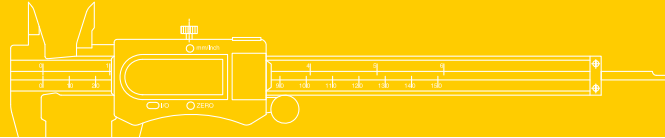


326-06-8

尺寸

測定範圍	A	B	c	d	e	f	g	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>橫式</b>									
4"/100mm	16	4	36	6	24	58	34	209	185
6"/150mm	16	4	36	6	24	58	34	259	235
8"/200mm	16	4	36	6	24	58	34	310	286
12"/300mm	16	4	36	6	24	58	34	444	420
18"/450mm	16	4	36	6	24	58	34	-	-
24"/600mm	24	5.5	45	8	32	92	40	782	750
32"/800mm	24	5.5	45	8	32	92	40	980	950
40"/1000mm	31	10.5	60	10	40	124.5	54	1240	1200
<b>直式</b>									
4"/100mm	20	4	40	6	24	70	40	244	220
6"/150mm	20	4	40	6	24	70	40	294	270
8"/200mm	20	4	40	6	24	70	40	344	320
12"/300mm	20	4	40	6	24	70	40	444	420
18"/450mm	20	4	40	6	24	70	40	-	-
24"/600mm	24	5.5	45	8	32	92	40	782	750
32"/800mm	24	5.5	45	8	32	92	40	982	950
40"/1000mm	31	10.5	60	10	40	124.5	54	1240	1200





## 指盤式卡尺

303 / 304 / 308 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制：.001"  
公制：0.01mm和0.02mm可選
- 提供三種類型產品：普通型、鉛罩殼型、硬質合金測量面型
- 使用經過淬火處理的不銹鋼製造
- 帶預緊力齒輪組提供更好的反覆拉動性能
- 配有滾輪

#### 鉛罩殼型

- 堅固鉛罩殼能在惡劣的環境中使用，即使在熱切削環境下使用，也不會損壞
- 行星齒輪移動更加平穩順暢

#### 硬質合金測量面型

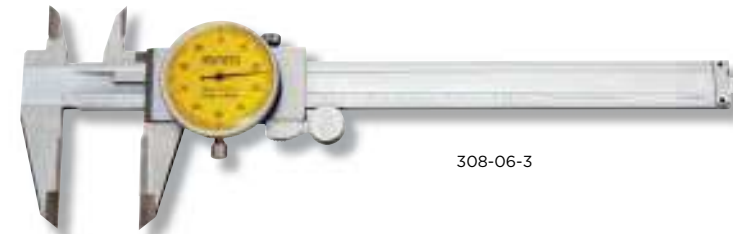
- 上下爪均為硬質合金測量面，耐磨性更好



303-06-1



304-06-6



308-06-3

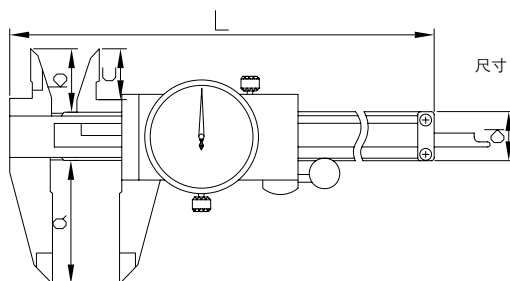
### 標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

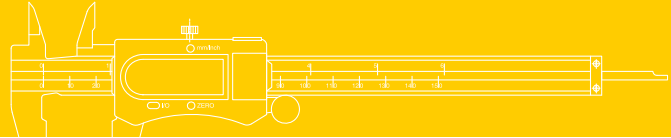
### 性能參數

英制		
測定範圍	解析度	貨號
<b>普通型</b>		
0-6"	.001"	303-06-1
0-8"	.001"	303-08-1
0-12"	.001"	303-12-1
<b>鉛罩殼型</b>		
0-6"	.001"	304-06-5
0-8"	.001"	304-08-5
0-12"	.001"	304-12-5
<b>硬質合金測量面型</b>		
0-6"	.001"	308-06-3
0-8"	.001"	308-08-3
0-12"	.001"	308-12-3

公制		
測定範圍	解析度	
	0.01mm	0.02mm
<b>普通型</b>		
0-150mm	303-06-0	303-06-2
0-200mm	303-08-0	303-08-2
0-300mm	303-12-0	303-12-2
<b>鉛罩殼型</b>		
0-150mm	304-06-4	304-06-6
0-200mm	304-08-4	304-08-6
0-300mm	304-12-4	304-12-6
<b>硬質合金測量面型</b>		
0-150mm	308-06-2	-
0-200mm	308-08-2	-
0-300mm	308-12-2	-



測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	234	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	290	50	23.5	19	17
0-12"/0-300mm	393	64	24.5	20	17

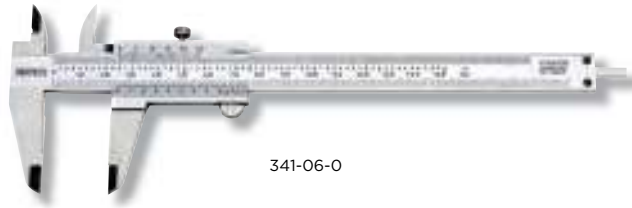
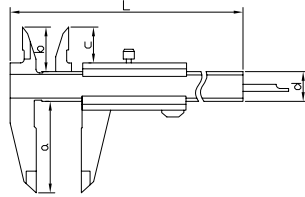


## 游標卡尺

341 / 351 系列

普通型

尺寸



341-06-0

### 技術特性

- 解析度：  
英制：.001"；1/128"  
公制：0.02mm和0.05mm可選
- 可測量外徑、內徑、深度和階差
- 公英制雙讀數
- 採用經過淬火處理的不銹鋼製造
- 可提供四種類型產品：普通型  
蝶鎖型、帶微調功能型和無視差型

### 標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	235	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	297	50	23.5	19	16
0-12"/0-300mm	410	64	27	22	20

### 性能參數

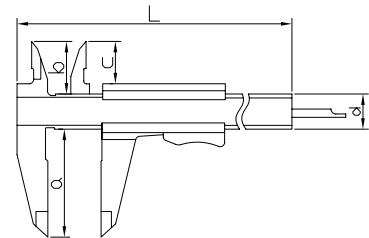
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	備註	貨號
下刻線	下刻線	上刻線	上刻線		
0-6"	.001"	0-6"	1/128"	上緊固螺釘	341-06-1
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	上緊固螺釘	341-06-0
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	下緊固螺釘	341-66-0
0-200mm	0.05mm	0-8"	1/128"	上緊固螺釘	341-08-0
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	上緊固螺釘	341-12-0
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	圓形深度測量桿Φ1.8mm	341-06-2
0-150mm	0.02mm	0-6"	0.001"	上緊固螺釘	341-06-4
0-200mm	0.02mm	0-8"	0.001"	上緊固螺釘	341-08-4
0-300mm	0.02mm	0-12"	0.001"	上緊固螺釘	341-12-4

### 蝶鎖型



351-06-4

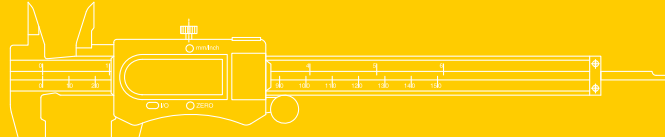
尺寸



測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	228	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	290	50	23.5	19	17

### 性能參數

測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	備註	貨號
下刻線	下刻線	上刻線	上刻線		
0-6"	.001"	0-6"	1/128"	-	351-06-1
0-8"	.001"	0-8"	1/128"	-	351-08-1
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	-	351-06-0
0-200mm	0.05mm	0-8"	1/128"	-	351-08-0
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	圓形深度測量桿Φ1.8mm	351-06-2
0-150mm	0.02mm	0-6"	0.001"	-	351-06-4
0-200mm	0.02mm	0-8"	0.001"	-	351-08-4

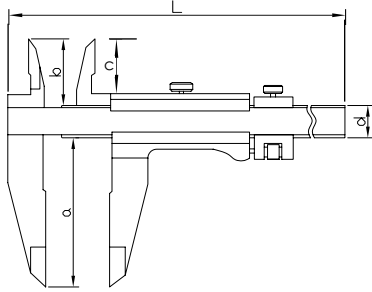


## 游標卡尺

361 / 302 系列

微調式

尺寸



361-07-1

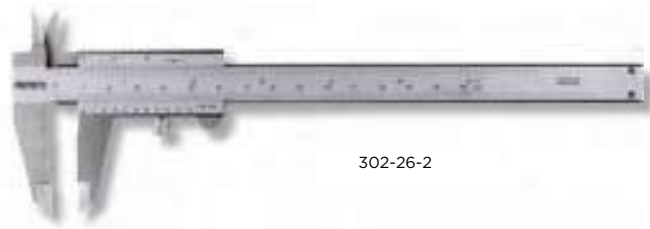
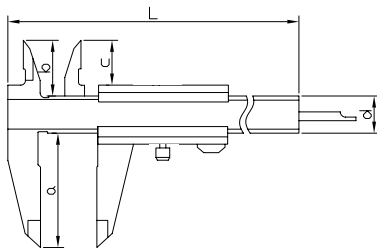
測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-5.2"/0-130mm	228	40	21	16.5	16
0-7.2"/0-180mm	290	50	23.5	19	17
0-11.2"/0-280mm	410	64	27.5	22	20

性能參數

測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	備注	貨號
下刻線	下刻線	上刻線	上刻線		
<b>英制</b>					
0-5"	.001"	0-5"	1/128"	上緊固螺釘	361-05-1
0-7"	.001"	0-7"	1/128"	上緊固螺釘	361-07-1
0-11"	.001"	0-11"	1/128"	上緊固螺釘	361-11-1
<b>公制</b>					
0-130mm	0.02mm	0-5"	0.001"	上緊固螺釘	361-05-6
0-180mm	0.02mm	0-7"	0.001"	上緊固螺釘	361-07-6
0-280mm	0.02mm	0-11"	0.001"	上緊固螺釘	361-11-6

無視差式

尺寸



302-26-2

測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	235	40	21	16.5	16

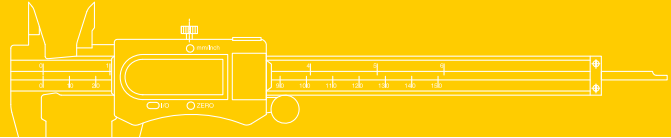
技術特性

- 菱形尺身，帶雙V型導軌，可完全消除視差，獲得更準確的讀數

性能參數

測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	備注	貨號
下刻線	下刻線	上刻線	上刻線		
0-150mm	0-6"	0.05mm	1/128"	下緊固螺釘	302-26-0
0-150mm	0-6"	0.02mm	.001"	下緊固螺釘	302-26-2





## 單向式長爪附微調游標式卡尺

311 系列



311-20-4

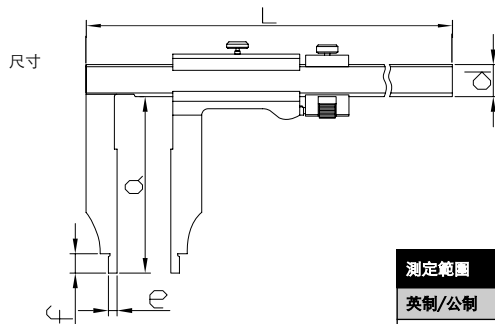
### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001" / 1/128"；公制 0.02mm / 0.05mm
- 帶微調裝置，可實現對游標尺的微調控制
- 採用經過淬火處理的不銹鋼製造
- 帶圓弧內量爪，可以準確地測量內徑
- 公英制雙讀數
- 測定範圍300mm/12"的產品，最小測量內徑為10mm。測定範圍大於或等於450mm/18"的產品，最小測量內徑為20mm

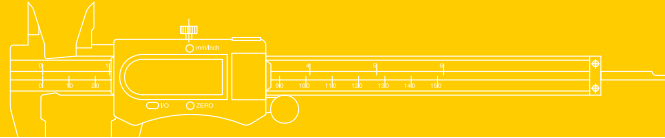
### 標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	量爪長度	貨號
下刻線	下刻線	上刻線	上刻線		
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	90mm	311-12-3
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	200mm	311-20-3
0-30"	.001"	0-750mm	0.02mm	200mm	311-30-3
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	200mm	311-40-3
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	90mm	311-12-4
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	200mm	311-20-4
0-750mm	0.02mm	0-30"	.001"	200mm	311-30-4
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	200mm	311-40-4
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	90mm	311-12-6
0-500mm	0.05mm	0-20"	1/128"	200mm	311-20-6
0-750mm	0.05mm	0-30"	1/128"	200mm	311-30-6
0-1000mm	0.05mm	0-40"	1/128"	200mm	311-40-6



測定範圍	L	a	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-12" / 0-300mm	450	90	20	5	12
0-20" / 0-500mm	735	200	30	10	23
0-30" / 0-750mm	985	200	32	10	25
0-40" / 0-1000mm	1235	200	32	10	25



## 雙向式附微調游標式卡尺

302 系列



302-12-2

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001" / 1/128"; 公制 0.02mm / 0.05mm
- 刀口型上量爪可用於外徑的測量
- 含微調裝置，可實現對游標卡尺的微調控制
- 採用經過淬火處理的不銹鋼製造
- 含圓弧內量爪，可以準確地測量內徑
- 公英制雙讀數
- 最小測量內徑為20mm

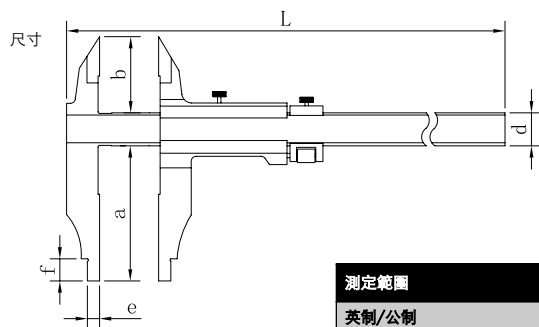
### 標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

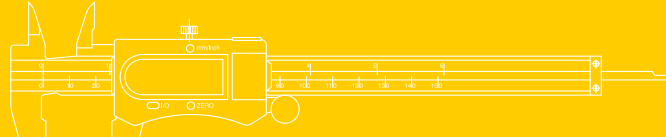
### 性能參數

測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	量爪長度	貨號
下刻線	下刻線	上刻線	上刻線		
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	56mm+100mm	<b>302-12-1</b>
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	67mm+150mm	<b>302-20-1</b>
0-32"	.001"	0-800mm	0.02mm	67mm+150mm	<b>302-32-1</b>
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	67mm+150mm	<b>302-40-1</b>
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	56mm+100mm	<b>302-12-0</b>
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	67mm+150mm	<b>302-20-0</b>
0-800mm	0.02mm	0-32"	.001"	67mm+150mm	<b>302-32-0</b>
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	67mm+150mm	<b>302-40-0</b>
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	56mm+100mm	<b>302-12-2</b>
0-500mm	0.05mm	0-20"	1/128"	67mm+150mm	<b>302-20-2</b>
0-800mm	0.05mm	0-32"	1/128"	67mm+150mm	<b>302-32-2</b>
0-1000mm	0.05mm	0-40"	1/128"	67mm+150mm	<b>302-40-2</b>

備注：可根據客戶特殊的量爪長度要求訂製

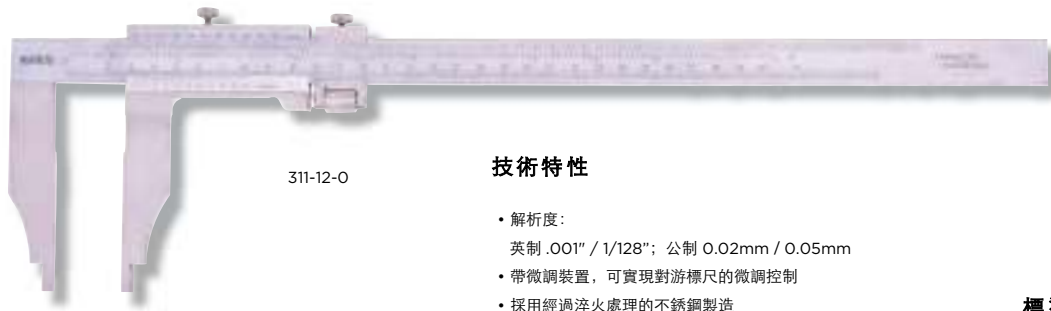


測定範圍	L	a	b	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-12"/0-300mm	470	100	56	25	10	18
0-20"/0-500mm	735	150	67	32	10	25
0-32"/0-800mm	1035	150	67	32	10	25



## 單向式附微調游標式卡尺

311 系列



311-12-0

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001" / 1/128"；公制 0.02mm / 0.05mm
- 帶微調裝置，可實現對游標尺的微調控制
- 採用經過淬火處理的不銹鋼製造
- 帶圓弧內量爪，可以準確地測量內徑
- 公英制雙讀數
- 測定範圍300mm/12"的產品，最小測量內徑為10mm。測定範圍大於或等於450mm/18"的產品，最小測量內徑為20mm

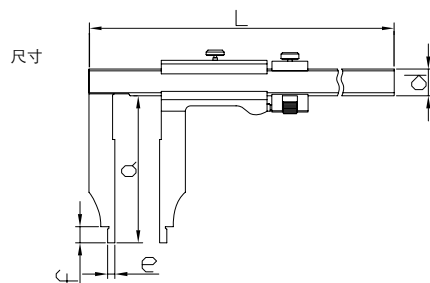
### 標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

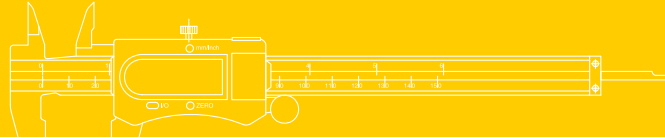
### 性能參數

測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	量爪長度	貨號
下刻線	下刻線	上刻線	上刻線		
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	75mm	311-12-1
0-18"	.001"	0-450mm	0.02mm	100mm	311-18-1
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	100mm	311-20-1
0-24"	.001"	0-600mm	0.02mm	100mm	311-24-1
0-32"	.001"	0-800mm	0.02mm	150mm	311-32-1
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	150mm	311-40-1
0-60"	.001"	0-1500mm	0.02mm	200mm	311-60-1
0-80"	.001"	0-2000mm	0.02mm	200mm	311-80-1
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	75mm	311-12-0
0-450mm	0.02mm	0-18"	.001"	100mm	311-18-0
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	100mm	311-20-0
0-600mm	0.02mm	0-24"	.001"	100mm	311-24-0
0-800mm	0.02mm	0-32"	.001"	150mm	311-32-0
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	150mm	311-40-0
0-1500mm	0.02mm	0-60"	.001"	200mm	311-60-0
0-2000mm	0.02mm	0-80"	.001"	200mm	311-80-0
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	75mm	311-12-2
0-450mm	0.05mm	0-18"	1/128"	100mm	311-18-2
0-500mm	0.05mm	0-20"	1/128"	100mm	311-20-2
0-600mm	0.05mm	0-24"	1/128"	100mm	311-24-2
0-800mm	0.05mm	0-32"	1/128"	150mm	311-32-2
0-1000mm	0.05mm	0-40"	1/128"	150mm	311-40-2
0-1500mm	0.05mm	0-60"	1/128"	200mm	311-60-2
0-2000mm	0.05mm	0-80"	1/128"	200mm	311-80-2

備注：可根據客戶特殊的量爪長度要求訂製



測定範圍	L	a	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-12" / 0-300mm	450	75	20	5	12
0-18" / 0-450mm	685	100	25	10	25
0-24" / 0-600mm	835	100	32	10	25
0-32" / 0-800mm	1035	150	32	10	25
0-40" / 0-1000mm	1235	150	32	10	25
0-60" / 0-1500mm	1820	200	42	10	25
0-80" / 0-2000mm	2270	200	42	10	25



## 平行劃線規

322 系列

### 技術特性

- 解析度：0.1mm
- 可以單邊滑動
- 不銹鋼製造，測量面加硬處理

### 標準配置

- 產品保證卡

### 性能參數

測定範圍	解析度	爪長	貨號
0-150mm	0.1mm	40mm	322-71-0
0-200mm	0.1mm	40mm	322-72-0
0-250mm	0.1mm	40mm	322-73-0
0-300mm	0.1mm	40mm	322-74-0



## T形劃線尺

322 系列

### 技術特性

- 解析度：0.05mm
- 不銹鋼製造，測量面加硬處理

### 標準配置

- 產品保證卡

### 性能參數

測定範圍	解析度	基面長度	貨號
0-160mm	0.05mm	135mm	322-51-0
0-250mm	0.05mm	135mm	322-52-0
0-300mm	0.05mm	160mm	322-53-0



## 標記尺

322 系列

### 技術特性

- 解析度：公制 0.1mm  
英制 1/128"
- 不銹鋼製造，硬質合金劃線刀

### 標準配置

- 產品保證卡

### 性能參數

測定範圍		測定範圍		貨號
上刻線	解析度	下刻線	解析度	
0-8"	1/128"	0-200mm	0.1mm	322-61-0
0-16"	1/128"	0-400mm	0.1mm	322-62-0



## 方標尺

322 系列

### 技術特性

- 解析度：0.1mm
- 不銹鋼製造

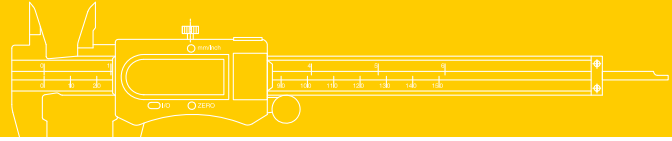
### 標準配置

- 產品保證卡

### 性能參數

測定範圍	解析度	貨號
0-200mm	0.1mm	322-81-0
0-250mm	0.1mm	322-82-0
0-300mm	0.1mm	322-83-0





## 木工卡尺

322 系列



### 技術特性

- 鋁尺身，塑膠把手

### 性能參數

測定範圍	解析度	量爪長度	貨號
0-500mm	5mm	255mm	322-91-0
0-800mm	5mm	410mm	322-92-0
0-1000mm	5mm	410mm	322-93-0

## 度盤式內卡規

403 系列

### 技術特性

- 解析度: .001" / 0.025mm
- 適用於測量內孔、內孔槽及其它不易測量的內尺寸
- 量爪長度: 82mm

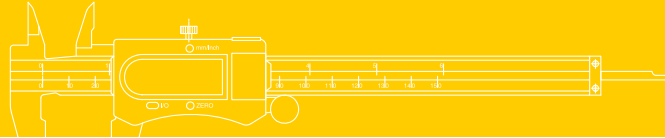
### 標準配置

- 產品保證卡、校正報告

### 性能參數

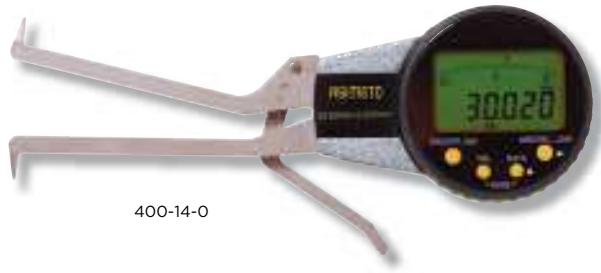
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0.375 - 1.375"	.001"	10-35mm	0.025mm	403-31-1	403-31-0		
0.750 - 1.750"	.001"	20-45mm	0.025mm	403-32-1	403-32-0		
1.125 - 2.125"	.001"	30-55mm	0.025mm	403-33-1	403-33-0		
1.500 - 2.500"	.001"	40-65mm	0.025mm	403-34-1	403-34-0		
1.875 - 2.875"	.001"	50-75mm	0.025mm	403-35-1	403-35-0		
2.250 - 3.250"	.001"	60-85mm	0.025mm	403-36-1	403-36-0		
2.875 - 3.875"	.001"	75-100mm	0.025mm	403-37-1	403-37-0		
3.250 - 4.250"	.001"	85-110mm	0.025mm	403-38-1	403-38-0		
-	-	95-120mm	0.025mm	-	403-39-0		
-	-	100-125mm	0.025mm	-	403-40-0		





## 內卡規

400 / 403 系列



400-14-0



403-22-0

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .0002"；公制 0.005mm；指針式：英制 .0005"；公制 0.01mm
- 適用於測量內孔、內孔槽及其它不易測量的內尺寸
- 該卡規作為比較器使用，應配合校正環規或測微器一起使用
- 該卡規具有彈性，可保持恆定的測力
- 數位式錶盤可旋轉±170°；帶模擬顯示，可容易判斷是否超差
- 公英制轉換；絕對、相對模式轉換（數位式）

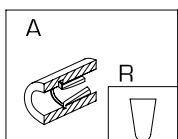
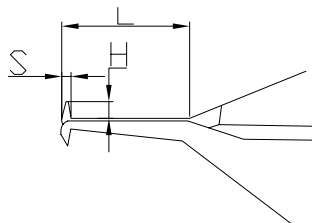
### 標準配置

- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

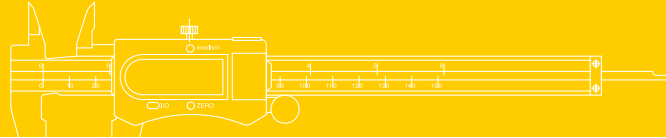
### 性能參數

測定範圍	測量長度	測桿長度	針盤式	數位式
			A 型貨號	A 型貨號
<b>英制</b>				
.2-.6"	20mm	1.5mm	403-11-1	400-11-1
.4-.8"	25mm	3.0mm	403-12-1	400-12-1
.8-1.2"	30mm	6.5mm	403-13-1	400-13-1
1.2-1.6"	30mm	9.0mm	403-14-1	400-14-1
1.6-2.0"	30mm	9.0mm	403-15-1	400-15-1
.2-1.0"	35mm	1.5mm	403-21-1	400-21-1
.4-1.2"	55mm	3.5mm	403-22-1	400-22-1
.8-1.6"	80mm	6.5mm	403-23-1	400-23-1
1.2-2.0"	80mm	8.5mm	403-24-1	400-24-1
1.6-2.4"	80mm	8.5mm	403-25-1	400-25-1
<b>公制</b>				
5-15mm	20mm	1.5mm	403-11-0	400-11-0
10-20mm	25mm	3.0mm	403-12-0	400-12-0
20-30mm	30mm	6.5mm	403-13-0	400-13-0
30-40mm	30mm	9.0mm	403-14-0	400-14-0
40-50mm	30mm	9.0mm	403-15-0	400-15-0
5-25mm	35mm	1.5mm	403-21-0	400-21-0
10-30mm	55mm	3.5mm	403-22-0	400-22-0
20-40mm	80mm	6.5mm	403-23-0	400-23-0
30-50mm	80mm	8.5mm	403-24-0	400-24-0
40-60mm	80mm	8.5mm	403-25-0	400-25-0

尺寸



公制	英制	測量面類型			
		L	S	H	A(R)
<b>行程：10mm/4"</b>					
5-15mm	.2-.6"	20mm	1.0mm	1.5mm	0.3mm
10-20mm	.4-.8"	25mm	1.5mm	3.0mm	0.3mm
20-30mm	.8-1.2"	30mm	2.0mm	6.5mm	0.5mm
30-40mm	1.2-1.6"	30mm	2.5mm	9.0mm	0.5mm
40-50mm	1.6-2.0"	30mm	2.5mm	9.0mm	0.5mm
<b>行程：20mm/8"</b>					
5-25mm	.2-1.0"	35mm	1.0mm	1.5mm	0.3mm
10-30mm	.4-1.2"	55mm	2.0mm	3.5mm	0.5mm
20-40mm	.8-1.6"	80mm	3.0mm	6.5mm	0.5mm
30-50mm	1.2-2.0"	80mm	3.0mm	8.5mm	0.5mm
40-60mm	1.6-2.4"	80mm	3.0mm	8.5mm	0.5mm



## 外卡規

404 / 405 系列



404-21-0



405-11-0

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .0002"；公制 0.005mm；指針式：英制 .0005"；公制 0.01mm
- 適用於測量外圓、外圓槽及其它不易測量的外尺寸
- 該卡規具有彈性，可保持恆定的測力
- 數位式錶盤可旋轉±170°；帶模擬顯示，可容易判斷是否超差
- 公英制轉換；絕對、相對模式轉換（數位式）

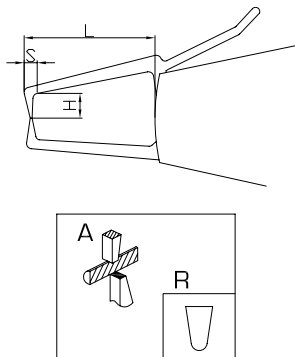
### 標準配置

- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

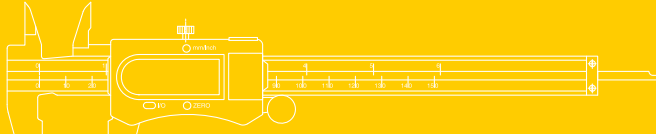
### 性能參數

測定範圍	測量長度	測桿長度	針盤式	數位式
			A 型貨號	A 型貨號
<b>英制</b>				
0-.4"	20mm	1.5mm	405-11-1	404-11-1
.4-.8"	25mm	3.0mm	405-12-1	404-12-1
.8-1.2"	30mm	6.5mm	405-13-1	404-13-1
1.2-1.6"	30mm	9.0mm	405-14-1	404-14-1
1.6-2.0"	30mm	9.0mm	405-15-1	404-15-1
0-.8"	35mm	1.5mm	405-21-1	404-21-1
.4-1.2"	55mm	3.5mm	405-22-1	404-22-1
.8-1.6"	80mm	6.5mm	405-23-1	404-23-1
1.2-2.0"	80mm	8.5mm	405-24-1	404-24-1
1.6-2.4"	80mm	8.5mm	405-25-1	404-25-1
<b>公制</b>				
0-10mm	20mm	1.5mm	405-11-0	404-11-0
10-20mm	25mm	3.0mm	405-12-0	404-12-0
20-30mm	30mm	6.5mm	405-13-0	404-13-0
30-40mm	30mm	9.0mm	405-14-0	404-14-0
40-50mm	30mm	9.0mm	405-15-0	404-15-0
0-20mm	35mm	1.5mm	405-21-0	404-21-0
10-30mm	55mm	3.5mm	405-22-0	404-22-0
20-40mm	80mm	6.5mm	405-23-0	404-23-0
30-50mm	80mm	8.5mm	405-24-0	404-24-0
40-60mm	80mm	8.5mm	405-25-0	404-25-0

尺寸



		公制			英制		測量面類型	
測定範圍	測定範圍	L	S	H	A(R)			
<b>行程：10mm/.4"</b>								
0-10mm	0-.8"	40mm	3mm	8mm	0.5mm			
10-20mm	.4-.8"	40mm	3mm	8mm	0.5mm			
20-30mm	.8-1.2"	40mm	3mm	8mm	0.5mm			
30-40mm	1.2-1.6"	40mm	3mm	8mm	0.5mm			
40-50mm	1.6-2.0"	40mm	3mm	8mm	0.5mm			
<b>行程：20mm/.8"</b>								
0-20mm	0-.8"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm			
10-30mm	.4-1.2"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm			
20-40mm	.8-1.6"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm			
30-50mm	1.2-2.0"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm			
40-60mm	1.6-2.4"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm			



## 卡尺擴展配件

300 系列



300-01-0



300-01-1



300-01-4



300-01-5

### 技術特性

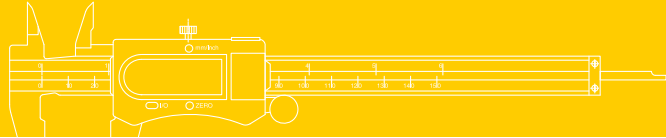
- 一個獨特設計的擴展配件可以讓6"/150mm卡尺的量程擴展到91"/2300mm
- 讓6"/150mm量程的游標卡尺、指針式卡尺和數位式卡尺都可以擴展到51"/1275mm。這些擴展塊可以讓你在不需另外購買大量程的卡尺而進行高質量的測量，讓你可以節省數千美元的成本。這些擴展塊就是降低成本的最好答案。
- 延長桿是用高級別的鋁材製造，然後做發黑處理。在上面標刻白色刻度非常方便讀數。
- 91" 延長桿是做陽極氧化透明色處理，上面標刻白色刻度
- 標準配備安裝用的標準緊固件，以及校準標準棒
- 配備完整的使用說明書，方便用戶使用。你可以選擇符合你需要的量程的擴展配件
- 不含卡尺

### 性能參數

描述	貨號
26" 擴展塊	300-01-0
36" 擴展塊	300-02-0
51" 擴展塊	300-03-0
71" 擴展塊	300-04-0
91" 擴展塊	300-05-0
<b>配件</b>	
1/2" 防護針 (一對)	300-01-1
1" 防護針 (一對)	300-01-2
1-1/2" 防護針 (一對)	300-01-3
中心線針規	300-01-4
定位配件套裝	300-01-5

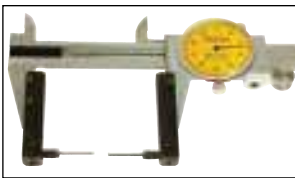
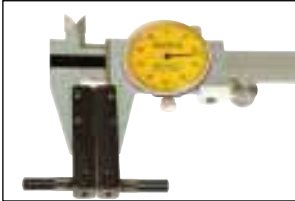
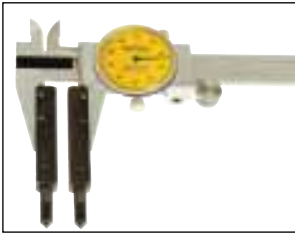






## 多用卡尺配件套裝

300 系列



### 技術特性

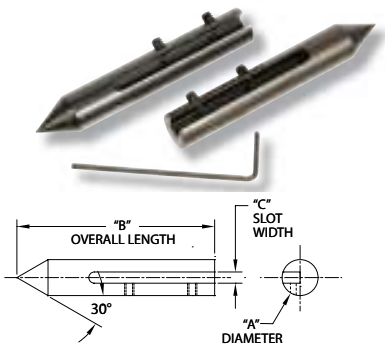
- 基於卡尺原有量爪使用的配件
- 方形的主體可安裝在4" /100mm, 6" /150mm, 8" /200mm的卡尺量爪上, 在主體的前面、兩個端面和地面都分布有螺紋孔, 方便從任何方向使用。
- 可用於測量溝、槽、肩、孔等形狀的尺寸, 也可進行內徑和外徑的測量
- 用鋼材製作, 並作發黑處理

### 性能參數

貨號: 300-11-0		
包含配件	數量	描述
萬用卡尺配件主體	1 對	3/8"寬X2"長, 安裝卡爪槽寬: 0.147", 緊固螺釘孔的螺紋規格為#4-48
平面測頭	1 對	Ø3/16 x .810 長。螺紋規格為#4-48
圓錐測頭	1 對	Ø3/16 x .810 長。螺紋規格為#4-48
圓柱測頭	1 對	Ø3/16 主體, Ø.084 x .820 長。螺紋規格為#4-48
球測頭	1 對	Ø3/16 x .810 長。螺紋規格為#4-48

## 中心線距規

300 系列

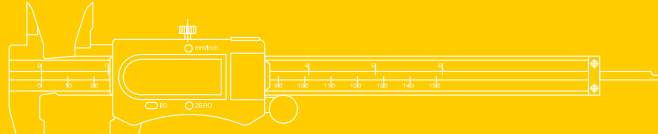


### 技術特性

- 用於測量中心線距
- 可非常方便的安裝在游標、度盤式和數位式卡尺上使用
- 60度圓錐尖頭
- 使用優質鋼材並淬硬, 鍍發黑處理
- 採用安裝螺絲方式, 在幾秒內完成安裝
- 含內六角螺絲扳手

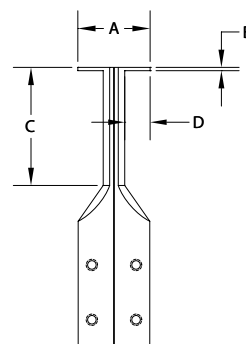
### 性能參數

用途	最小測定範圍	A	B	C	貨號
4", 6", 和 8" 卡尺	3/8"	.375"	2-5/16"	.127"	300-13-0
12" 卡尺	1/2"	.500"	2.762"	.144"	300-14-0



## 測槽用卡尺量爪

300 系列

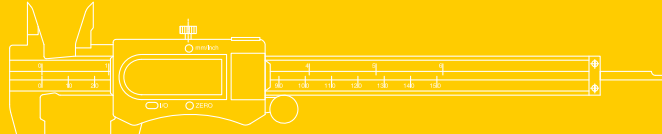


### 技術特性

- 配合150mm/6"卡尺使用，可測量各種規格的溝槽
- 有多種用途，包括各種溝槽等尺寸
- 可配合游標、指針式和數位式卡尺使用，測定範圍從5mm/0.2"到150mm/6"
- 配件量爪上有定位鎖

### 性能參數

最小測定範圍 (A)	量爪寬度 (B)	最大測量深度 (C)	內槽深度 (D)	貨號
.200"	.015"	.400"	.050"	<b>300-21-0</b>
.300"	.015"	.625"	.070"	<b>300-22-0</b>
.600"	.025"	1.000"	.200"	<b>300-23-0</b>
.725"	.040"	1.250"	.255"	<b>300-24-0</b>
1"	.024"	3.000"	.375"	<b>300-25-0</b>
<b>套裝</b>	<b>描述</b>			
3 對套裝	300-21-0 & 300-22-0 & 300-23-0			<b>300-20-3</b>
5 對套裝	300-21-0 & 300-22-0 & 300-23-0 & 300-24-0 & 300-25-0			<b>300-20-5</b>



## 套裝量具

960 系列

### #1 機械式套裝

	英制	公制
貨號	960-01-1	960-01-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
0-6" x .001", 0-150mm x 0.02mm 針盤式卡尺	303-06-1	303-06-2
0-1" x .0001", 0-25mm x 0.01mm 外徑測微器	101-01-3	101-01-0



960-01-0

### #2 機械式增強型套裝

	英制	公制
貨號	960-02-1	960-02-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
0-6" x .001", 0-150mm x 0.02mm 針盤式卡尺	303-06-1	303-06-2
0-1" x .0001", 0-25mm x 0.01mm 外徑測微器	101-01-3	101-01-0
0-6", 0-150mm 深度測微計	201-06-1	201-06-0



960-02-0

### #3 數位式增強型套裝

	英制	公制
貨號	960-03-1	960-03-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
0-6"/0-150mm 數位式卡尺	307-06-5	307-06-5
0-1"/0-25mm 數位外徑測微器	105-01-5	105-01-4
0-8"/0-200mm 數位式卡尺型深度計	T327-08-0	T327-08-0



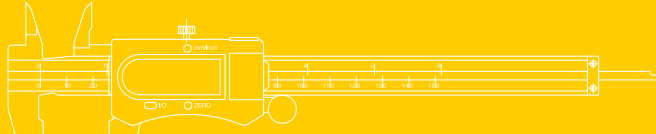
960-03-1

### #5 數位式套裝

	英制	公制
貨號	960-05-1	960-05-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
0-6"/0-150mm 數位式卡尺	307-06-5	307-06-5
0-1"/0-25mm 數位外徑測微器	105-01-5	105-01-4



960-05-1



套裝量具

960 系列



960-10-0



960-08-0

#6 附磁性座和百分錶套裝

	英制	公制
貨號	960-06-1	960-06-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座	601-01-1	601-01-0
0-1" x .001"/ 0-10 x 0.01mm量錶	402-26-1	402-10-0

#7 附磁性座和千分錶套裝

	英制	公制
貨號	960-07-1	960-07-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座	601-01-1	601-01-0
0-.05" x .0001"/ 0-1x 0.001mm 量錶	402-01-1	402-01-0

#8 附磁性座和百分錶套裝

	英制	公制
貨號	960-08-1	960-08-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座(含微調)	601-02-1	601-02-0
0-1" x .001"/ 0-10 x 0.01mm量錶	402-26-1	402-10-0

#9 附磁性座和千分錶套裝

	英制	公制
貨號	960-09-1	960-09-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座(含微調)	601-02-1	601-02-0
0-.05" x .0001"/ 0-1x 0.001mm 量錶	402-01-1	402-01-0

#10 附磁性座和槓桿百分錶套裝

	英制	公制
貨號	960-10-1	960-10-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座	601-01-1	601-01-0
.03" x .0005"/ 0.8 x 0.01mm槓桿錶	501-73-3	501-08-2

#11 附磁性座和槓桿千分錶套裝

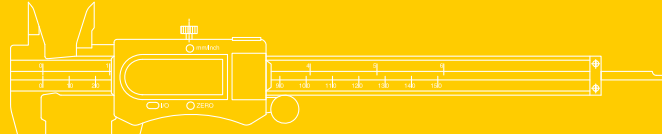
	英制	公制
貨號	960-11-1	960-11-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座	601-01-1	601-01-0
.008" x .0001", 0.2x 0.002mm 槓桿錶	501-78-3	501-02-2

#12 附磁性座和槓桿百分錶套裝

	英制	公制
貨號	960-12-1	960-12-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座(含微調)	601-02-1	601-02-0
.03" x .0005", 0.8 x 0.01mm 槓桿錶	501-73-3	501-08-2

#13 附磁性座和槓桿千分錶套裝

	英制	公制
貨號	960-13-1	960-13-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座(含微調)	601-02-1	601-02-0
.008" x .0001", 0.2x 0.002mm 槓桿錶	501-78-3	501-02-2



## 套裝量具

960 系列

### #14B 綜合型套裝

	英制	公制
貨號	960-14-1B	960-14-0B
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座	602-02-1	602-02-1
0-.03" x .0005", 0-0.8mm x 0.01mm 量表	501-73-3	501-08-2
0-1" x .001", 0-25mm x 0.01mm 外徑測微器	101-01-1	101-01-0
0-1" x .00005", 0-25mm x 0.001mm 防塵防水數位式外徑測微器	105-01-5	105-01-4
0-.5" x .0005", 0-10mm x 0.01mm 量表	402-12-1	402-10-0
0-.5" x .0005", 0-12.5mm x 0.01mm 數位式量表	405-95-1	405-95-0
0-6" x .0005", 0-150mm x 0.01mm 絕對值數位式卡尺	307-56-3	307-56-3
0-6" x .0005", 0-150mm x 0.01mm 針盤式卡尺	304-06-5	304-06-4



960-14-1B



960-14-1B/W

### #14W 綜合型套裝

	英制	公制
貨號	960-14-1W	960-14-0W
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座	602-02-1	602-02-1
0-.03" x .0005", 0-0.8mm x 0.01mm 量表	501-73-3	501-08-2
0-1" x .001", 0-25mm x 0.01mm 外徑測微器	101-01-1	101-01-0
0-1" x .00005", 0-25mm x 0.001mm 防塵防水數位式外徑測微器	105-01-5	105-01-4
0-.5" x .0005", 0-10mm x 0.01mm 量表	402-12-1	402-10-0
0-.5" x .0005", 0-12.5mm x 0.01mm 數位式量表	405-95-1	405-95-0
0-6" x .0005", 0-150mm x 0.01mm 絕對值數位式卡尺	307-56-3	307-56-3
0-6" x .0005", 0-150mm x 0.01mm 針盤式卡尺	304-06-5	304-06-4



960-14-1W

### Kit #16 綜合型套裝

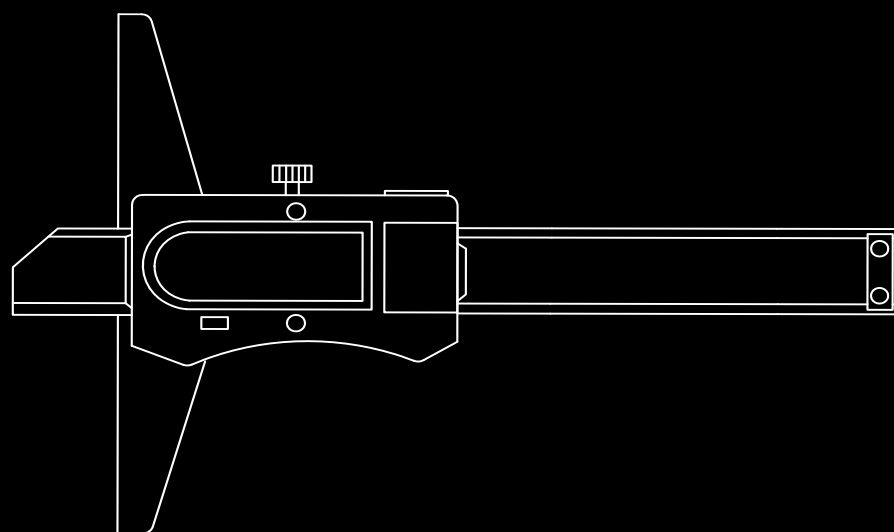
	英制
貨號	960-16-1
單件描述	單件貨號
磁性座	602-02-1
0-.03" x .0005" 量表	501-73-3
0-1" x .0001" 外徑測微器	101-01-3
0-1" x .001" 量表	402-26-1
0-6" x .0005" IP67防塵防水數位式卡尺	301-06-0

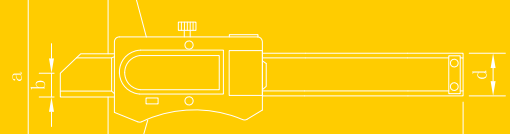


960-16-1

# 深度和高度計

- 77 卡尺型數位深度計
- 78 卡尺型深度計
- 79 倒勾式卡尺型深度計
- 80 雙倒勾式卡尺型深度計
- 81 卡尺型深度計固定基座
- 82 厚度計
- 83 深度計
- 83 胎紋數位式深度計
- 84 手輪單柱型數位式高度計
- 84 數位式高度計
- 85 手輪雙柱針盤式高度計
- 85 手輪雙柱數位式高度計
- 86 游標式高度計





## 卡尺型數位深度計

327 系列



327-06-0



327-06-7

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .0005"；公制 0.01mm
- 數位式功能和307-數位式卡尺系列相同
- 基座和測量面經淬火和研磨處理

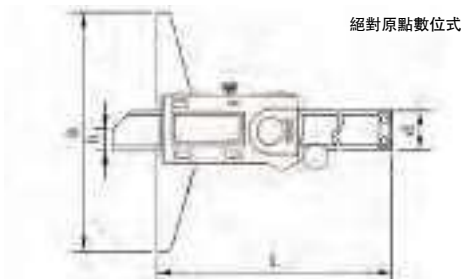
### 標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

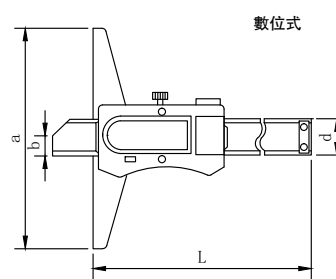
### 性能參數

英制		公制		
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號
<b>絕對原點數位式</b>				
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	<b>327-06-7</b>
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	<b>327-08-7</b>
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	<b>327-12-7</b>
<b>數位式</b>				
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	<b>327-06-0</b>
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	<b>327-08-0</b>
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	<b>327-12-0</b>

### 尺寸

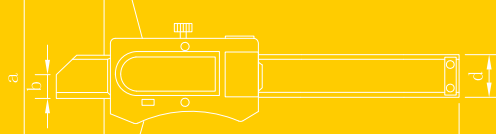


絕對原點數位式



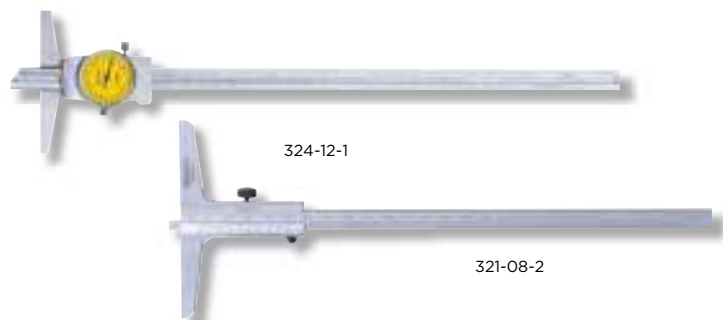
數位式

測定範圍	數位式			
英制/公制	L	a	b	d
0-6"/0-150mm	230mm	100mm	6mm	14.5mm
0-8"/0-200mm	280mm	100mm	6mm	14.5mm
0-12"/0-300mm	380mm	100mm	6mm	14.5mm



## 卡尺型深度計

321 / 324 系列



### 技術特性

- 解析度：  
游標式：英制 .0005"；公制 0.02mm/0.05mm  
指針式：英制 .001"；公制 0.02mm
- 基座和測量面經淬火和研磨處理

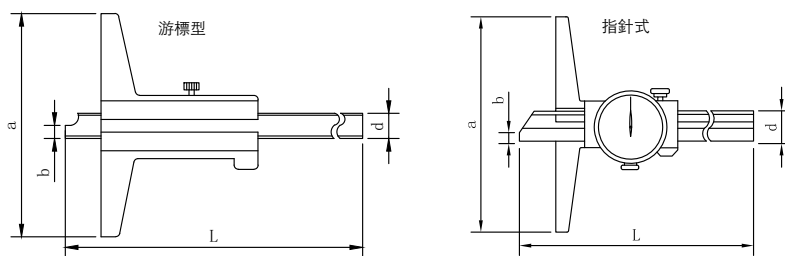
### 標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

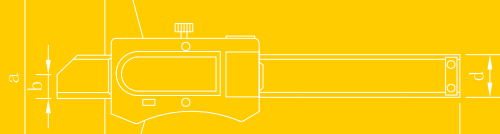
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
<b>游標式</b>							
0-6"	.001"	0-150mm	0.02mm	<b>321-06-1</b>	<b>321-06-2</b>		
0-8"	.001"	0-200mm	0.02mm	<b>321-08-1</b>	<b>321-08-2</b>		
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	<b>321-12-1</b>	<b>321-12-2</b>		
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	<b>321-20-1</b>	<b>321-20-2</b>		
-	-	0-150mm	0.05mm	-	<b>321-06-0</b>		
-	-	0-200mm	0.05mm	-	<b>321-08-0</b>		
-	-	0-300mm	0.05mm	-	<b>321-12-0</b>		
<b>針盤式</b>							
0-6"	.001"	0-150mm	0.02mm	<b>324-06-1</b>	<b>324-06-0</b>		
0-8"	.001"	0-200mm	0.02mm	<b>324-08-1</b>	<b>324-08-0</b>		
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	<b>324-12-1</b>	<b>324-12-0</b>		

### 尺寸



測定範圍	游標式				針盤式			
	L	a	b	d	L	a	b	d
0-6"/0-150mm	250mm	100mm	5mm	10mm	236mm	100mm	4.6mm	13.5mm
0-8"/0-200mm	300mm	100mm	5mm	10mm	286mm	100mm	4.6mm	13.5mm
0-12"/0-300mm	400mm	100mm	5mm	10mm	386mm	100mm	4.6mm	13.5mm





## 倒勾式卡尺型深度計

322 系列

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .0005"；公制 0.01mm  
游標式：英制 .001"；公制 0.05mm
- 主尺的末端為鉤型，除了可進行標準的深度測量，還可以對凸出部分或深孔進行深度和厚度的測量
- 游標式為雙刻度，調換方向可作為普通型使用
- 數位式功能和307-數位式卡尺系列相同
- 基座和測量面經淬火和研磨處理
- 絕對值數位式、數位式和游標式可選

### 標準配置

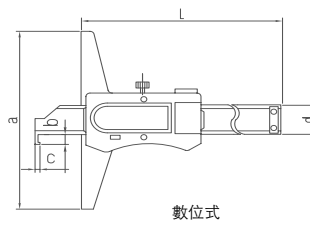
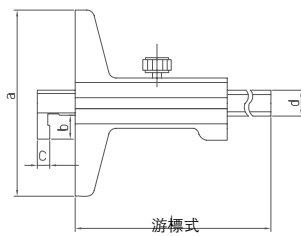
- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



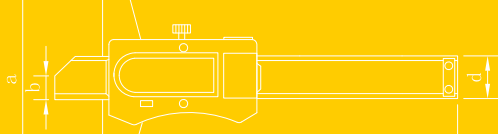
### 技能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
<b>數位式</b>							
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	-	-	<b>322-06-5</b>	-
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	-	-	<b>322-08-5</b>	-
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	-	-	<b>322-12-5</b>	-
<b>絕對值數位式</b>							
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	-	-	<b>322-06-7</b>	-
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	-	-	<b>322-08-7</b>	-
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	-	-	<b>322-12-7</b>	-
<b>游標式</b>							
0-6"	.001"	0-150mm	0.05mm	<b>322-06-3</b>	<b>322-06-2</b>	-	-
0-8"	.001"	0-200mm	0.05mm	<b>322-08-3</b>	<b>322-08-2</b>	-	-
0-12"	.001"	0-300mm	0.05mm	<b>322-12-3</b>	<b>322-12-2</b>	-	-

尺寸

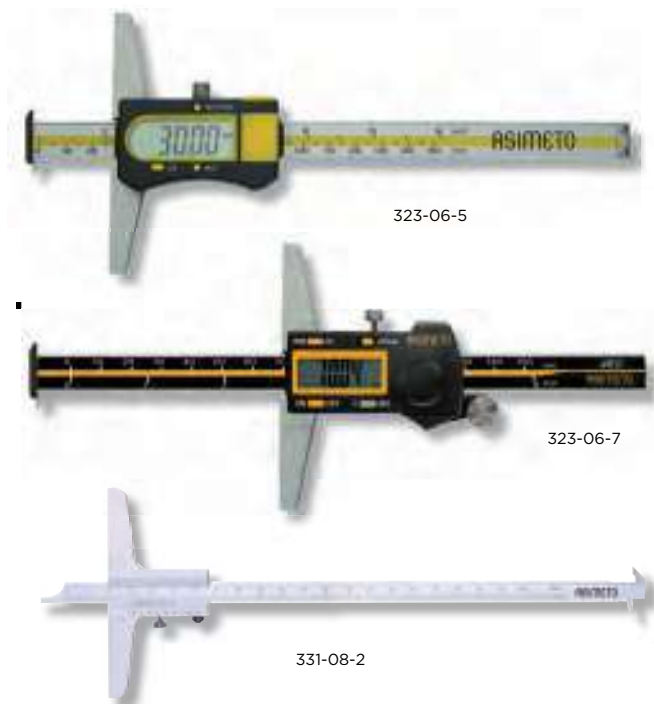


測定範圍	絕對值數位式					游標式				
	L	a	b	c	d	L	a	b	c	d
0-6"/0-150mm	230mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	250mm	100mm	10mm	5mm	10mm
0-8"/0-200mm	280mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	300mm	100mm	10mm	5mm	10mm
0-12"/0-300mm	380mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	400mm	100mm	10mm	5mm	10mm



## 雙倒勾式卡尺型深度計

323 / 331 系列



### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .0005"；公制 0.01mm  
游標式：英制 .001"；公制 0.05mm
- 適用於測量溝槽的寬度和位置尺寸
- 游標式為雙面雙刻度，調換方向可作為普通型使用
- 數位式功能和307-數位式卡尺系列相同
- 基座和測量面經淬火和研磨處理
- 數位式和游標式可選

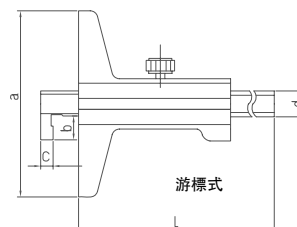
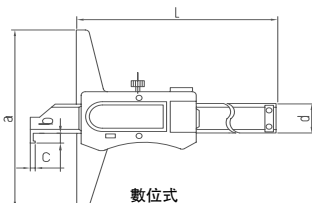
### 標準配置

- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

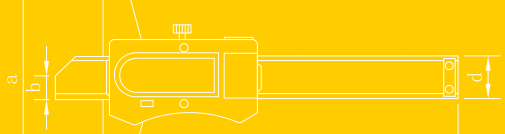
### 技能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
<b>數位式</b>							
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	-		<b>323-06-5</b>	
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	-		<b>323-08-5</b>	
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	-		<b>323-12-5</b>	
<b>絕對值數位式</b>							
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	-		<b>323-06-7</b>	
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	-		<b>323-08-7</b>	
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	-		<b>323-12-7</b>	
<b>游標式</b>							
0-6"	.001"	0-150mm	0.05mm	<b>331-06-3</b>		<b>331-06-2</b>	
0-8"	.001"	0-200mm	0.05mm	<b>331-08-3</b>		<b>331-08-2</b>	
0-12"	.001"	0-300mm	0.05mm	<b>331-12-3</b>		<b>331-12-2</b>	

### 尺寸



測定範圍	絕對值數位式 / 數位式					游標式					
	英制/公制	L	a	b	c	d	L	a	b	c	d
0-6"/0-150mm		230mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	250mm	100mm	10mm	5mm	10mm
0-8"/0-200mm		280mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	300mm	100mm	10mm	5mm	10mm
0-12"/0-300mm		380mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	400mm	100mm	10mm	5mm	10mm



## 卡尺型深度計固定基座

327 系列

### 技術特性

- 用於測量範圍為150mm、200mm帶有深度測量桿的卡尺
- 使用經過淬火處理的不銹鋼製造

### 性能參數

基座量面長度	貨號
75mm/3"	327-66-9



327-66-9

## 卡尺型深度計固定基座

327 系列



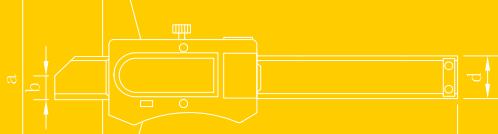
### 技術特性

- 使用這個裝置，可以讓你不需要新購量具，就可以將普通的游標、指針式和數位式卡尺轉化為深度卡尺
- 座體採用冷軋鋼，經過淬硬和精磨處理
- 採用緊固螺釘設計
- 表面硬度層深約0.005"/0.010"
- 表面發黑處理

### 技能參數

用途	量面長度	量面寬度	量面高度	槽寬	貨號
4"-6" 卡尺	3"	1/2"	3/4"	.700"	327-65-3
4"-6" 卡尺	4"	1/2"	3/4"	.700"	327-65-4
12" 卡尺	5"	1/2"	3/4"	.865"	327-65-5





## 厚度計

495 / 491 系列



491-01-0



495-02-0

### 技術特性

- 解析度：  
 數位式：英制 .0005"/.0001"；公制 0.01mm/ 0.001mm  
 指針式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 適合測量紙張、膠片、金鋼絲、鍍金、珠寶、皮革或類似材料的厚度測量

### 標準配置

- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

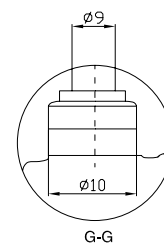
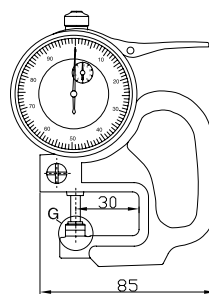
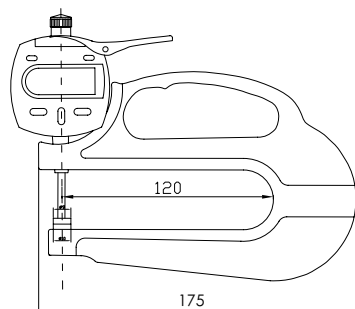
#### 數位式

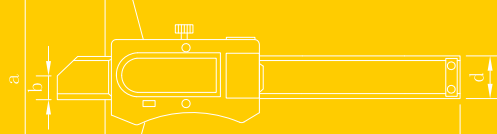
英制		公制		最大測量深度	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		
<b>百分型</b>					
0-0.4"	.0005"	0-10mm	0.01mm	30mm	495-01-0
0-0.4"	.0005"	0-10mm	0.01mm	120mm	495-02-0
<b>千分型</b>					
0-0.4"	.00005"	0-10mm	0.001mm	30mm	495-01-3
0-0.4"	.00005"	0-10mm	0.001mm	120mm	495-02-3

#### 盤針式

英制		公制		最大測量深度	英制	公制
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		貨號	貨號
0-0.4"	.001"	0-10mm	0.01mm	30mm	491-01-1	491-01-0
0-0.4"	.001"	0-10mm	0.01mm	120mm	491-02-1	491-02-0

尺寸





## 深度計

473 / 475 系列

### 技術特性

- 解析度：  
數位式：英制 .0005"/.0001"；公制 0.01mm；0.001mm  
指針式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 安裝可換測桿可擴大測定範圍
- 測量面經淬火、拋光和研磨處理，平面度高
- 數位式有百分錶和千分錶可選
- 兩種底座尺寸可選

### 標準配置

- 電池（數位式）、可換測桿
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

#### 數位式

英制		公制		量錶行程	測桿數量	底座尺寸	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度				
0-4"	.0005"	0-100mm	0.01mm	12.7mm	10 pcs	63 x 17mm	<b>475-04-0</b>
0-4"	.0005"	0-100mm	0.01mm	12.7mm	10 pcs	101.5 x 17mm	<b>475-04-2</b>
0-4"	.00005"	0-100mm	0.001mm	12.7mm	10 pcs	63 x 17mm	<b>475-04-4</b>
0-4"	.00005"	0-100mm	0.001mm	12.7mm	10 pcs	101.5 x 17mm	<b>475-04-6</b>

#### 盤針式

測定範圍	解析度	量錶行程	測桿數量	底座尺寸	貨號
<b>英制</b>					
0-4"	.001"	1"	4	2.5" x .63"	<b>473-04-1</b>
0-4"	.001"	1"	4	4" x .63"	<b>473-04-3</b>
<b>公制</b>					
0-100mm	0.01mm	10mm	10	63.5 x 17mm	<b>473-04-0</b>
0-100mm	0.01mm	10mm	10	101.6 x 17mm	<b>473-04-2</b>



475-04-4



473-04-0

## 胎紋數位式深度計

321 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 帶ABS鍵，可在電池用盡前保持原點設置
- 專用於測量輪胎花紋深度
- 公英制轉換
- 球形測頭

### 標準配置

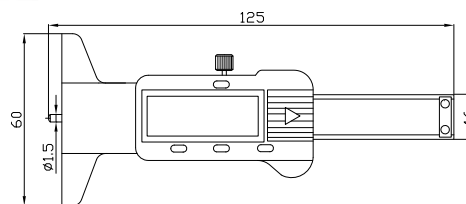
- 電池
- 產品保證卡、校正報告

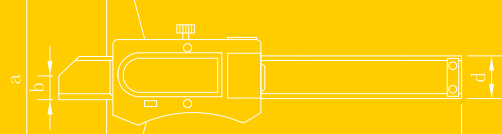
### 性能參數

英制		公制		基座長度	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		
0-1.2"	.0005"	0-30mm	0.01mm	60mm	<b>321-01-0</b>



321-01-0





## 手輪單柱型數位式高度計

626 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 適用於測量小型工件的高度和劃線
- 手輪可更方便地實現產品的進給，並可微調
- 任意位置均可歸零
- 硬質合金劃線刀
- 數顯手動開關
- 大型的LCD顯示，便於讀數
- 任何位置都可以公英制轉換

### 標準配置

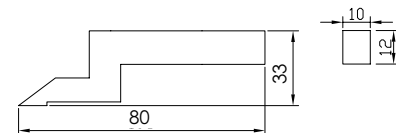
- 劃線刀、夾持器、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	626-12-0
0-18"	.0005"	0-450mm	0.01mm	626-18-0
0-24"	.0005"	0-600mm	0.01mm	626-24-0



劃線刀尺寸



## 數位式高度計

625 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 電源打開後，絕對測量值可免去每次開機時進行的參考點設置
- 適用於測量小型工件的高度和劃線
- 硬質合金劃線刀
- 配微調裝置可以實現測量爪的精確定位
- 底座配隔熱塑膠罩殼 (0-1000mm除外)
- 任何位置都可以公英制轉換

### 標準配置

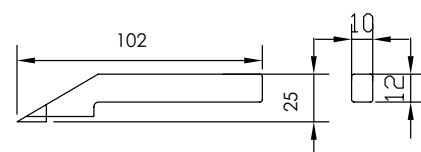
- 劃線刀、夾持器、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

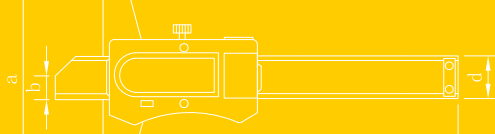
### 性能參數

英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	625-12-0
0-24"	.0005"	0-600mm	0.01mm	625-24-0
0-40"	.0005"	0-1000mm	0.01mm	625-40-0



劃線刀尺寸



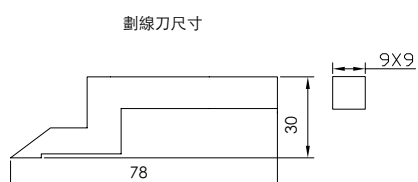


## 手輪雙柱針盤式高度計

623 系列



623-18-1



劃線刀尺寸

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001"；公制 0.01mm
- 適用於測量小型工件的高度和劃線
- 指針和計數器雙讀數
- 手輪可更方便作微調
- 硬質合金劃線刀
- 通過上下同時顯示的雙數字計數器可準確無誤地對進行讀數
- 可在任何位置裏歸零

### 標準配置

- 劃線刀、夾持器
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

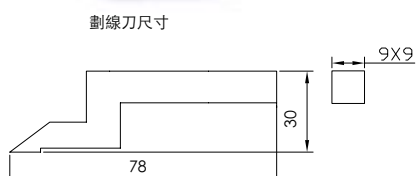
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm	<b>623-12-1</b>	<b>623-12-0</b>		
0-18"	.001"	0-450mm	0.01mm	<b>623-18-1</b>	<b>623-18-0</b>		
0-24"	.001"	0-600mm	0.01mm	<b>623-24-1</b>	<b>623-24-0</b>		
0-40"	.001"	0-1000mm	0.01mm	<b>623-40-1</b>	<b>623-40-0</b>		

## 手輪雙柱數位式高度計

627 系列



627-24-0



劃線刀尺寸

### 技術特性

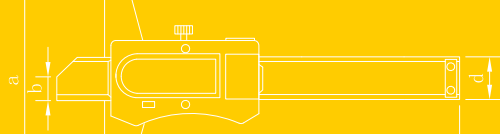
- 解析度：  
英制 .001"；公制 0.01mm
- 適用於測量小型工件的高度和劃線
- 手輪可更方便作微調
- 硬質合金劃線刀
- 大型的LCD顯示，便於讀數
- 任何位置都可以歸零和公英制轉換

### 標準配置

- 劃線刀、夾持器、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm			<b>627-12-0</b>	<b>627-12-0</b>
0-18"	.001"	0-450mm	0.01mm			<b>627-18-0</b>	<b>627-18-0</b>
0-24"	.001"	0-600mm	0.01mm			<b>627-24-0</b>	<b>627-24-0</b>



## 游標式高度計

621 系列

### 技術特性

- 解析度：  
英制 .001" / 1/128"；公制 0.02mm / 0.05mm
- 適用於測量小型工件的高度和劃線
- 主尺和游標尺均使用經過淬火處理的不銹鋼製造
- 刻度面鍍鉻更方便讀數
- 硬質合金劃線刀
- 配微調裝置可以實現測量爪的精確定位
- 底座配隔熱塑膠罩殼
- 公英制讀數

### 標準配置

- 劃線刀、夾持器
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

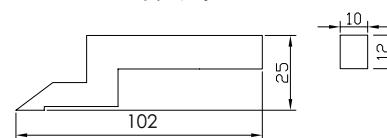
### 性能參數

英制		公制		貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	
0-12"	1/128"	0-300mm	0.05mm	621-12-0
0-24"	1/128"	0-600mm	0.05mm	621-24-0
0-40"	1/128"	0-1000mm	0.05mm	621-40-0
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	621-12-2
0-24"	.001"	0-600mm	0.02mm	621-24-2
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	621-40-2



621-24-0

劃線刀尺寸



### 長形柄



500-21-0



500-21-1

規格	貨號
.25x.5", 長度: 2"	500-21-1
.25x.5", 長度: 4"	500-21-3
9x9mm, 長度: 50mm	500-21-0
9x9mm, 長度: 100mm	500-21-2
10x12mm, 長度: 50mm	500-21-4
10x12mm, 長度: 100mm	500-21-6

### 旋轉夾頭



描述	貨號
用於 $\Phi 3/8"$ 和 $\Phi 5/32"$ 燕尾式旋轉夾	500-25-1
用於 $\Phi 8\text{mm}$ 和 $\Phi 6\text{mm}$ 燕尾式旋轉夾	500-25-2





ASIMETO  
0-300mm/0-12in  
0.01mm/0.001in

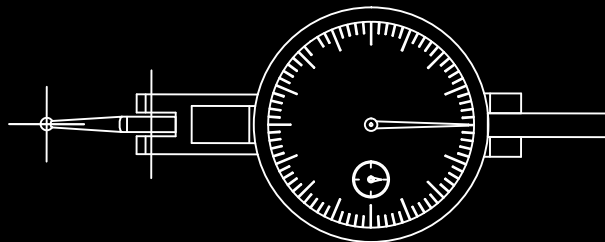
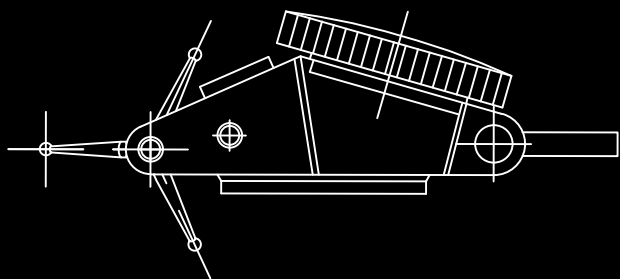
MULTI ON/OFF

0.000

ON/OFF

# 指示量錶

89	IP65絕對值數位式量錶	116	MITUTOYO系列槓桿式量錶可換測頭
90	數位式量錶	116	STARRETT系列槓桿式量錶可換測頭
91	指針式顯示數位量錶	117	PEACOCK系列槓桿式量錶可換測頭
92	小錶面系列針盤式指示量錶	117	BROWN & SHARPE系列槓桿式量錶可換測頭
93	標準系列針盤式指示量錶	117	COMPAC系列槓桿式量錶可換測頭
96	曲軸錶	118	TESA系列槓桿式量錶可換測頭
96	公差比對式針盤式指示量錶	118	INTERAPID系列槓桿式量錶可換測頭
97	變徑套	119	ASIMETO槓桿式量錶配件
98	背測式針盤式指示量錶	120	三次元座標測定儀 (CMM) 探針 - M2連接螺紋
98	背測式針盤式指示量錶套裝	121	三次元座標測定儀 (CMM) 探針 - M3連接螺紋
99	弧形量錶測頭	121	三次元座標測定儀 (CMM) 探針 - M4連接螺紋
99	硬質合金圓棒平測頭	121	三次元座標測定儀 (CMM) 圓柱測頭
100	量錶測頭	121	三次元座標測定儀 (CMM) 探針用裝卸用扳手
100	圓柱量錶測頭	122	三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M2連接螺紋
101	球頭量錶測頭	122	三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M3連接螺紋
102	量錶測頭套裝	122	三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M4連接螺紋
103	公英制螺紋轉換接頭	122	三次元座標測定儀 (CMM) 探針用接頭
104	量錶延長桿	123	三次元座標測定儀 (CMM) 探針用多向接頭
104	錶測頭夾持器	123	三次元座標測定儀 (CMM) 探針用錯位接頭
105	槓桿式量錶	123	三次元座標測定儀 (CMM) 十字型探針
107	大行程槓桿式量錶	124	量錶測微座
108	槓桿式量錶套裝#1	124	花崗石測微座
108	槓桿表套裝#2	125	磁力錶座
109	數字式槓桿式量錶	125	袖珍型磁力錶座
109	數字式半徑規	126	蛇型萬向系列磁力錶座
110	浮動N型鎖定位器	126	萬向型磁力錶座
110	中心找尋規	127	磁力座
111	對零裝夾器	127	磁力V型台
111	對零萬用配件	128	萬向型磁力錶座
112	軸心測量支架	129	油壓型萬向磁力錶座
112	三段式燕尾槽夾持器	129	強力鎖緊型磁力錶座
112	劃線規		
113	彈簧壓力夾持頭		
113	帶燕尾槽的夾持頭		
114	內/外槽簡易量規		
114	量錶深度座		
114	萬向型燕尾槽夾持桿		
115	TECLOCK系列槓桿式量錶可換測頭		
115	FOWLER系列槓桿式量錶可換測頭		
115	GIROD系列槓桿式量錶可換測頭		





## IP65絕對值數位式量錶

407 系列

### 技術特性

- 解析度：英制 .0005" / .00005"  
公制 0.01mm / 0.001mm
- 附絕對值測量模式
- 測頭螺栓：英制 #4 - 48  
公制 M2.5
- 附公英制轉換，測量方向轉換
- 裝配附耳背板，附送平背板
- 公制產品採用  $\Phi$ 8mm 直徑下套管
- 英制產品採用  $\Phi$ 3/8" 直徑下套管
- 面板可 330° 旋轉

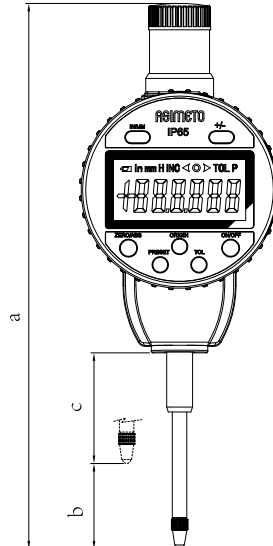
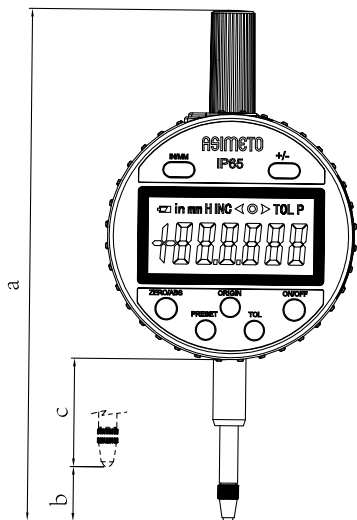
### 標準配置

- 附耳背板、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

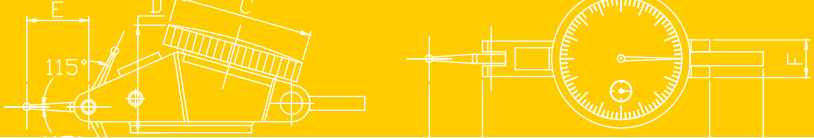


### 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-5"	.0005"	0-12.5mm	0.01mm	407-01-3	407-01-2		
0-1"	.0005"	0-25mm	0.01mm	407-02-3	407-02-2		
0-2"	.0005"	0-50mm	0.01mm	407-03-3	407-03-2		
0-5"	.00005"	0-12.5mm	0.001mm	407-01-5	407-01-4		
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	407-02-5	407-02-4		
0-2"	.00005"	0-50mm	0.001mm	407-03-5	407-03-4		



測定範圍	A		B	
	mm	mm	mm	mm
0-0.5"/0-12.5mm	126.5	40.5		
0-1"/0-25mm	169	60.7		
0-2"/0-50mm	246	86		



## 數位式量錶

405 系列



405-95-1



405-01-0

### 技術特性

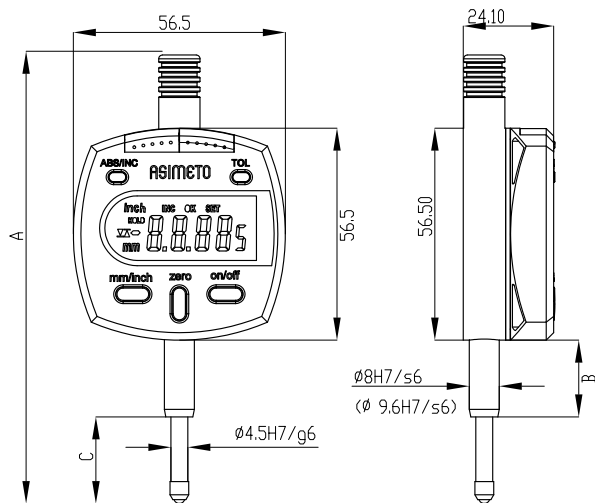
- 解析度：英制 .0005" / .00005"  
公制 0.01mm / 0.001mm
- 附公差設定功能
- 附最大最小值追蹤功能
- 附公英制轉換，測量方向轉換
- 裝配附耳背板，附送平背板
- 公制產品採用  $\Phi 8\text{mm}$  直徑下套管
- 英制產品採用  $\Phi 3/8"$  直徑下套管

### 標準配置

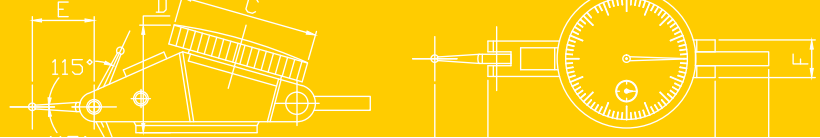
- 附耳背板、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

英制	公制	英制	公制	貨號	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		
0-5"	.0005"	0-12.5mm	0.01mm	405-95-1	405-95-0
0-1"	.0005"	0-25mm	0.01mm	405-01-1	405-01-0
0-2"	.0005"	0-50mm	0.01mm	405-02-1	405-02-0
0-4"	.0005"	0-100mm	0.01mm	405-04-1	405-04-0
0-5"	.00005"	0-12.5mm	0.001mm	405-95-5	405-95-4
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	405-01-5	405-01-4
0-2"	.00005"	0-50mm	0.001mm	405-02-5	405-02-4
0-4"	.00005"	0-100mm	0.001mm	405-04-5	405-04-4



測定範圍	A	B	C
	mm	mm	mm
0-0.5"/0-12.5mm	122	26	24
0-1"/0-25mm	174	47	41
0-2"/0-50mm	248	71	61
0-4"/0-100mm	396	35	102



## 指針式顯示數位量錶

406 / 407 系列

## 技術特性

- 解析度：英制 .00005"；公制 0.002mm、0.001mm
- 附絕對值測量模式
- 預設值功能；公差設定和合格判斷
- 顯示幕和罩殼可以360°旋轉
- 公英制轉換；測量方向轉換
- 同時顯示測量值和公差
- 任何位置歸零，自動開機
- 裝配平背板，附送附耳背板
- 公制產品採用 $\Phi 8\text{mm}$ 直徑下套管
- 英制產品採用 $\Phi 3/8"$ 直徑下套管

## 標準配置

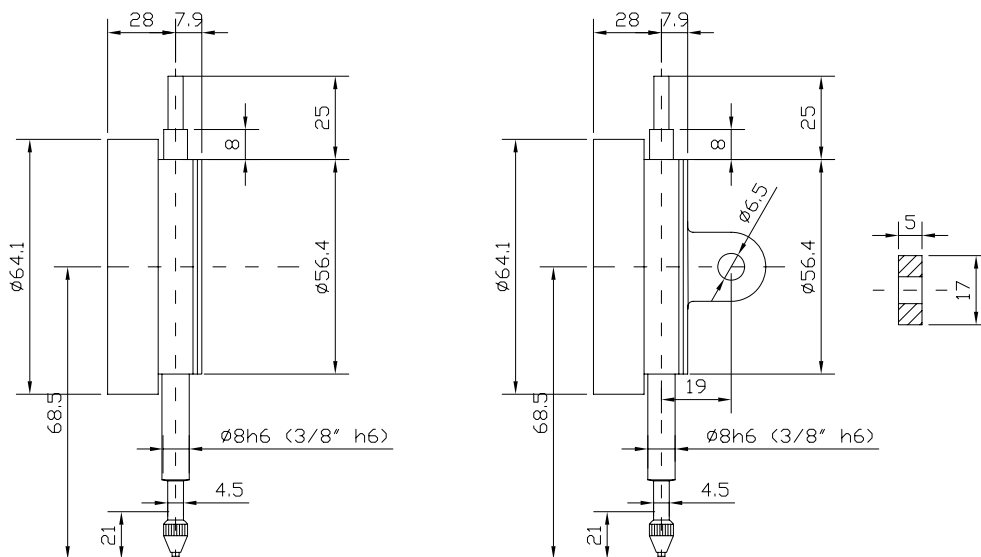
- 附耳背板、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

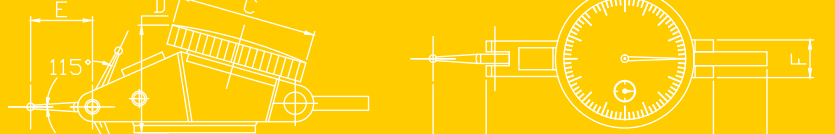


406-05-1

## 性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號	貨號	貨號
0-.25"	.00005"	6.35mm	0.002mm	406-25-1	406-25-0		
0-.5"	.00005"	12.5mm	0.002mm	406-05-1	406-05-0		
0-1"	.00005"	25mm	0.002mm	406-01-1	406-01-0		
0-.25"	.00005"	6.35mm	0.001mm	-	407-01-0		
0-.5"	.00005"	12.5mm	0.001mm	-	407-02-0		
0-1"	.00005"	25mm	0.001mm	-	407-03-0		





## 小錶面系列針盤式指示量錶

401 系列

### 技術特性

- 解析度: 英制 .0005"/.001"; 公制 0.01mm
- 錶盤直徑: 英制  $\Phi 1.65"$ ; 公制  $\Phi 42\text{mm}$
- 鋼製錶體; 帶鑽軸承
- 裝配附耳背板; 附送平背板
- 英制產品不帶轉數小指針

### 標準配置

- 平背板
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



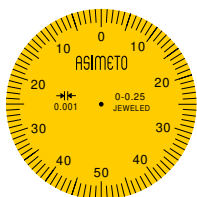
401-06-1



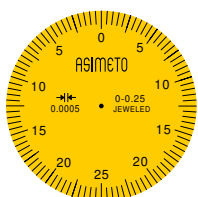
401-05-2

### 性能參數

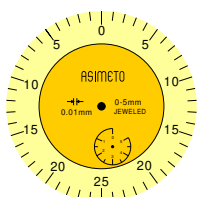
測定範圍	解析度	一圈行程	錶盤讀數	貨號
<b>下套管直徑: <math>\Phi 3/8"</math></b>				
.25"	.001"	.1"	0-100	401-06-1
.25"	.001"	.1"	0-50-0	401-06-3
.25"	.0005"	.05"	0-25-0	401-06-5
3mm	0.01mm	0.5mm	0-50	401-03-1
5mm	0.01mm	0.5mm	0-50	401-05-1
5mm	0.01mm	0.5mm	0-25-0	401-05-3
<b>下套管直徑: <math>\Phi 8\text{mm}</math></b>				
3mm	0.01mm	0.5mm	0-50	401-03-0
5mm	0.01mm	0.5mm	0-50	401-05-0
5mm	0.01mm	0.5mm	0-25-0	401-05-2



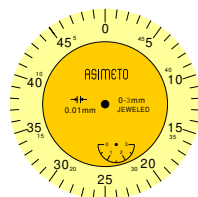
401-06-3



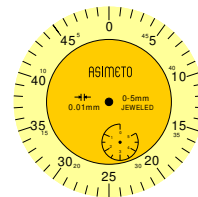
401-06-5



401-05-2  
401-05-3

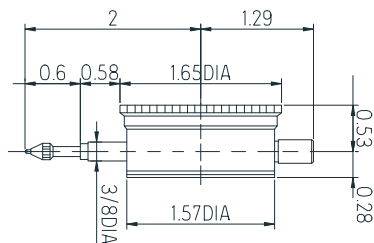


401-03-0  
401-03-1

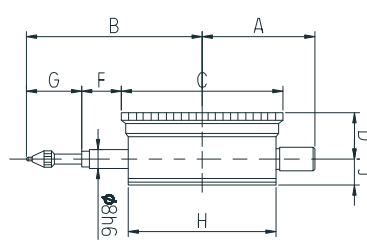


401-05-0  
401-05-1

英制尺寸



公制尺寸



測定範圍	A	B	C	D	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-3mm	30.6	46.4	42	13.5	14.7	10.7	40	7
0-5mm	30.6	48.4	42	13.5	14.7	12.7	40	7



## 標準系列針盤式指示量錶

402 系列

## 技術特性

- 解析度：英制 .0001" / .0005" / .001"；公制 0.001mm / 0.01mm
- 錶盤直徑：英制  $\Phi 2.2"$ ；公制  $\Phi 58\text{mm}$
- 黃色錶盤和黑色指針的設計，使讀數更為容易
- 鋁合金錶體，帶鑽軸承
- 半封閉式防塵帽，內公差指示器
- 裝配附耳背板，附送平背板
- 含計數指針
- IP54 防水防塵系列：密封外殼，附防水套環

## 標準配置

- 平背板、產品保證卡、使用說明書、校正報告

## 性能參數

測定範圍	解析度	一圈行程	錶盤讀數	貨號
<b>下套管直徑：<math>\Phi 3/8"</math></b>				
.05"	.0001"	.01"	0-100	<b>402-01-1</b>
.05"	.0001"	.01"	0-50-0	<b>402-01-3</b>
.25"	.001"	.1"	0-100	<b>402-06-1</b>
.25"	.001"	.1"	0-50-0	<b>402-06-3</b>
.25"	.0005"	.05"	0-25-0	<b>402-06-5</b>
.50"	.001"	.1"	0-100	<b>402-12-1</b>
.50"	.001"	.1"	0-50-0	<b>402-12-3</b>
.50"	.0005"	.05"	0-50	<b>402-12-5</b>
1"	.001"	.1"	0-100	<b>402-26-1</b>
1"	.001"	.1"	0-50-0	<b>402-26-3</b>
1"	.0005"	.05"	0-50	<b>402-26-5</b>
2"	.001"	.1"	0-100	<b>402-51-1</b>
3mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-03-1</b>
3mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-03-3</b>
5mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-05-1</b>
5mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-05-3</b>
10mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-10-1</b>
10mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-10-3</b>
20mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-20-1</b>
25mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-25-3</b>
<b>下套管直徑：<math>\Phi 8\text{mm}</math></b>				
1mm	0.001mm	0.2mm	0-200	<b>402-01-0</b>
1mm	0.001mm	0.2mm	0-100-0	<b>402-01-2</b>
3mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-03-0</b>
3mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-03-2</b>
5mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-05-0</b>
5mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-05-2</b>
10mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-10-0</b>
10mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-10-2</b>
20mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-20-0</b>
20mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-20-2</b>
25mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-25-0</b>
25mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-25-2</b>
30mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-30-0</b>
30mm	0.01mm	1mm	0-50-0	<b>402-30-2</b>
50mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-50-0</b>
100mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-00-0</b>
<b>防塵系列、下套管直徑：<math>\Phi 8\text{mm}</math></b>				
5mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-05-4</b>
10mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-10-8</b>
20mm	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-20-8</b>
<b>IP54 防水防塵系列</b>				
10mm (下套管直徑： $\Phi 8\text{mm}$ )	0.01mm	1mm	0-100	<b>402-10-4</b>
0.4" (下套管直徑： $\Phi 3/8"$ )	0.001"	0.1"	0-100	<b>402-26-7</b>
0.4" (下套管直徑： $\Phi 3/8"$ )	0.0005"	0.05"	0-50	<b>402-26-9</b>



402-10-0



402-26-5

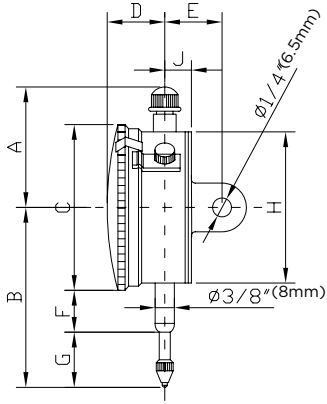


402-10-4

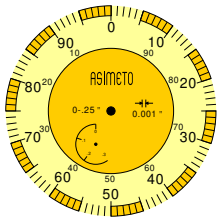


標準系列針盤式指示量錶

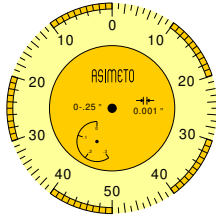
402 系列



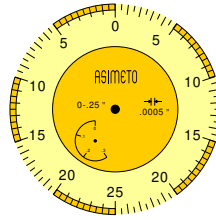
測定範圍	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch
0-.05"	1.76	2.39	2.28	0.64	0.76	0.69	0.56	2.11	0.32
0-.25"	1.48	2.54	2.28	0.64	0.76	0.69	0.71	2.11	0.32
0-.5"	1.48	2.74	2.28	0.64	0.76	0.69	0.91	2.11	0.32
0-1"	1.48	3.21	2.28	0.64	0.76	0.69	1.38	2.11	0.32
0-2"	4.73	5.5	2.28	0.7	0.76	2	2.34	2.11	0.32
公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-1mm	45	62	58	16.2	19.3	18.3	15	53.5	8.1
0-3mm	43.7	68.5	58	16.3	19	18.3	15	53.5	8.1
0-5mm	43.7	68.5	58	16.3	19	18.3	15	53.5	8.1
0-10mm	43.7	68.5	58	16.3	19	18.3	15	53.5	8.1
0-20mm	37.5	80.5	58	16.3	19.4	17.5	34	53.5	8.4
0-25mm	37.5	80.5	58	16.3	19.4	17.5	34	53.5	8.4
0-30mm	43.7	88	58	15	20	21.5	37.5	53.5	9



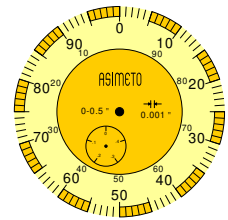
402-06-1



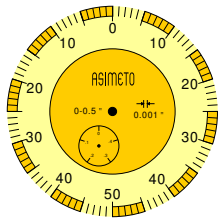
402-06-3



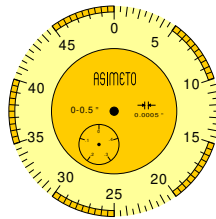
402-06-5



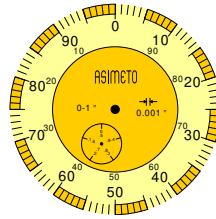
402-12-1



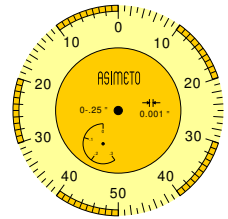
402-12-3



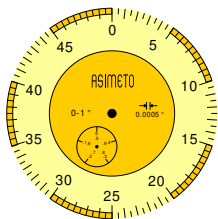
402-12-5



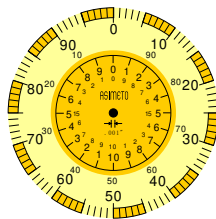
402-26-1



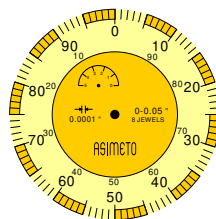
402-26-3



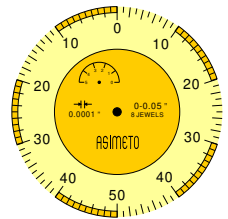
402-26-5



402-51-1

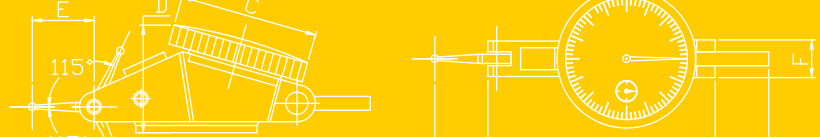


402-01-1



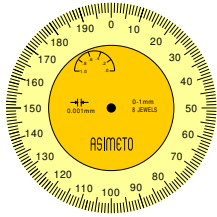
402-01-3



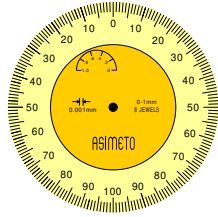


標準系列針盤式指示量錶

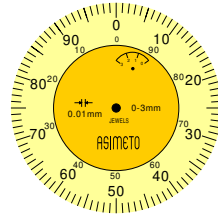
402 系列



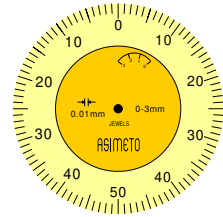
402-01-0



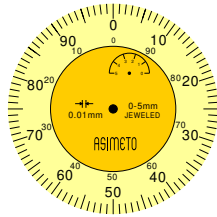
402-01-2



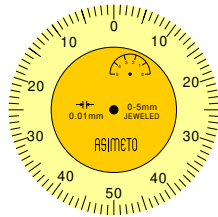
402-03-0  
402-03-1



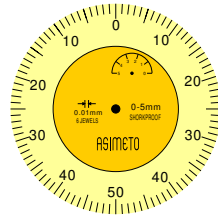
402-03-2  
402-03-3



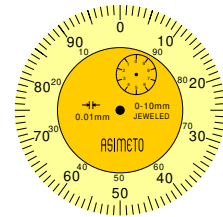
402-05-0  
402-05-1



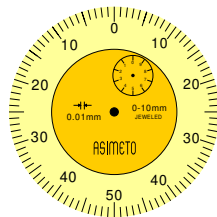
402-05-2  
402-05-3



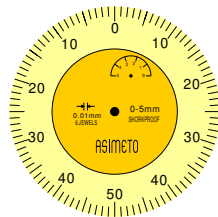
402-05-4



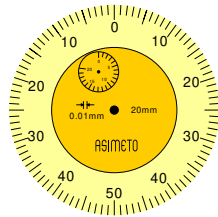
402-10-0  
402-10-1



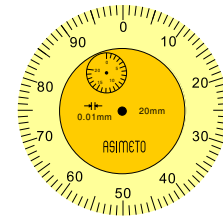
402-10-2  
402-10-3



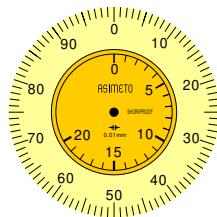
402-10-8



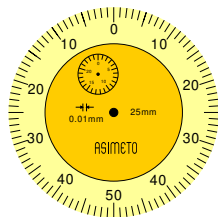
402-20-0  
402-20-1



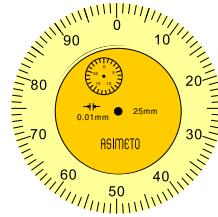
402-20-2



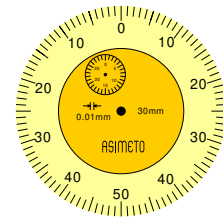
402-20-8



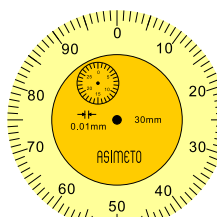
402-25-0  
402-25-3



402-25-2



402-30-2



402-30-0



## 曲軸錶

469 系列

### 技術特性

- 解析度：0.01mm
- 適用於檢測船舶、汽車等發動力軸承

### 標準配置

- 可換接桿,測頭
- 產品保證卡、校正報告

### 性能參數

測定範圍	量錶行程	解析度	貨號
60-300mm	0-3mm	0.01mm	469-10-3
60-500mm	0-3mm	0.01mm	469-10-5



## 公差比對式針盤式指示量錶

422 系列

### 技術特性

- 解析度：0.001mm
- 高精度
- 裝配帶鑽軸承，防震
- 防水防塵
- 下套管直徑 8mm
- 螺紋柱旋轉調零

### 標準配置

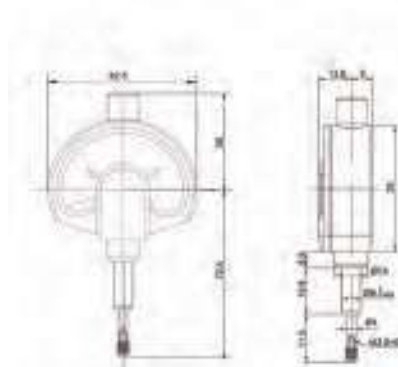
- 產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

測定範圍	解析度	錶盤讀數	貨號
±.002"	.00005"	.002-0-.002	422-21-1
±0.05mm	0.001mm	50-0-50	422-21-2



422-21-2





## 公差比對式針盤式指示量錶

422 系列

### 技術特性

- 解析度：0.01mm
- 錶盤直徑：Φ58mm
- 黃色錶盤和黑色指針的設計，使讀數更為容易
- 防震結構
- 用一對限位臂快速輕鬆地判斷誤差
- 特別增強的防水防塵防油污能力
- 裝配平背板
- 採用8mm 直徑的下套管

### 標準配置

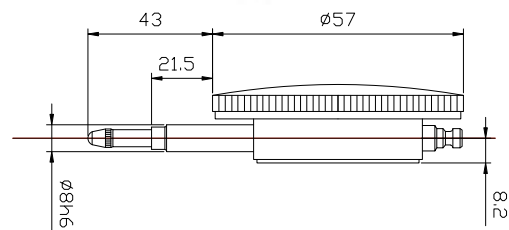
- 產品保證卡、校正報告

### 性能參數

測定範圍	解析度	錶盤讀數	貨號
0.8mm	0.01mm	40-0-40	422-01-0



422-01-0



## 變徑套

500 系列

### 技術特性

- 可將3/8"孔徑轉換為8mm孔徑
- .500" 長；鍍線

### 性能參數

貨號
500-32-0





## 背測式針盤式指示量錶

422 系列

## 技術特性

- 解析度：英制 .001"；公制 0.01mm
- 錶盤直徑：英制  $\Phi 1.6$ "；公制  $\Phi 58$ mm
- 黃色錶盤和黑色指針的設計，使讀數更為容易
- 適合安裝在臥式機床工具台或檢測頭上；  
及普通立式量錶難以讀數的小空間內
- 帶計數指針

## 標準配置

- 產品保證卡
- 校正報告



422-11-1

## 性能參數

測定範圍	解析度	一圈行程	錶盤直徑	下套管直徑	錶盤讀數	貨號
<b>英制</b>						
.1"	.001"	.1"	1.6"	$\Phi 3/8$ "	0-100	422-11-1
.2"	.001"	.1"	1.6"	$\Phi 3/8$ "	0-100	422-12-1
<b>公制</b>						
1mm	0.01mm	1mm	58mm	$\Phi 8$ mm	0-100	422-11-2
3mm	0.01mm	1mm	58mm	$\Phi 8$ mm	0-100	422-12-2
5mm	0.01mm	1mm	58mm	$\Phi 8$ mm	0-100	422-13-2

## 背測式針盤式指示量錶套裝

422 系列

## 技術特性

- 每個套裝包括：
  - 附鑽量錶
  - 萬能夾持器
  - 刀架座
  - 5/16" x 3" 桿
  - 5/16" x 5" 桿
  - #4-48 螺紋
  - "G" 夾持器
- 附橫桿附件
- 附球形、錐形和標準測頭



## 性能參數

測定範圍	解析度	錶盤讀數	貨號
0-0.1"	.001"	0-50-0	422-15-1
0-0.1"	.001"	0-100	422-15-3
0-2mm	0.01mm	0-50-0	422-15-0
0-2mm	0.01mm	0-100	422-15-2
<b>套裝</b>			
0-0.1"	.001"	0-50-0	422-15-7
0-0.1"	.001"	0-100	422-15-9
0-2mm	0.01mm	0-50-0	422-15-6
0-2mm	0.01mm	0-100	422-15-8



## 弧形量錶測頭

477 系列

### 技術特性

- 精密測頭使用於標準行程的量錶產品
- 提供硬質合金和紅寶石兩種測頭，都具有超強硬度和光滑測量面
- 適用於AGD1、2、3和4系列的量錶產品

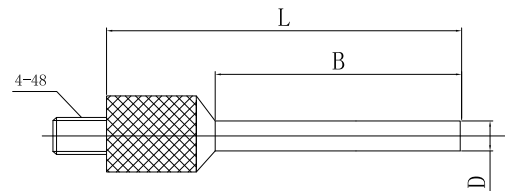


### 性能參數

測頭直徑 (mm)	長度	主體直徑 (in)	測頭材質	貨號 (連接螺紋: #4-48)	貨號 (連接螺紋: M2.5)
2	1/4"	.187	Carbide	477-00-1	477-00-0
2	1/2"	.187	Carbide	477-01-1	477-01-0
2	3/4"	.187	Carbide	477-02-1	477-02-0
2	1	.187	Carbide	477-03-1	477-03-0
3	1/4"	.187	Carbide	477-04-1	477-04-0
3	1/2"	.187	Carbide	477-05-1	477-05-0
3	3/4"	.187	Carbide	477-06-1	477-06-0
3	1	.187	Carbide	477-07-1	477-07-0
4	1/4"	.187	Carbide	477-08-1	477-08-0
4	1/2"	.187	Carbide	477-09-1	477-09-0
4	3/4"	.187	Carbide	477-10-1	477-10-0
4	1	.187	Carbide	477-11-1	477-11-0
2	1/4"	.187	Ruby	477-12-1	477-12-0
2	1/2"	.187	Ruby	477-13-1	477-13-0
2	3/4"	.187	Ruby	477-14-1	477-14-0
2	1	.187	Ruby	477-15-1	477-15-0
3	1/4"	.187	Ruby	477-16-1	477-16-0
3	1/2"	.187	Ruby	477-17-1	477-17-0
3	3/4"	.187	Ruby	477-18-1	477-18-0
3	1	.187	Ruby	477-19-1	477-19-0
4	1/4"	.187	Ruby	477-20-1	477-20-0
4	1/2"	.187	Ruby	477-21-1	477-21-0
4	3/4"	.187	Ruby	477-22-1	477-22-0
4	1	.187	Ruby	477-23-1	477-23-0

## 硬質合金圓棒平測頭

477 系列



### 性能參數

D	B	L	貨號
.015	.120	.400	477-01-5
.031	.120	.400	477-02-5
.031	.500	.780	477-03-5
.062	.500	.800	477-04-5
.062	1.00	1.300	477-05-5
.078	1.00	1.300	477-06-5



## 量錶測頭

477 系列

### 技術特性

- 每個測頭均選用優質不銹鋼精製而成
- 適用於AGD1、2、3和4系列的量錶，連接螺紋規格為：#4-48

### 性能參數

類型	主體直徑 (In)	長度 (In)	貨號
平面	7/32	1/8	477-01-3
平面	7/32	1	477-02-3
平面	5/16	.175	477-03-3
平面	7/32	.175	477-04-3
平面	7/32	1/4	477-05-3
平面	7/32	3/8	477-06-3
平面	7/32	1/2	477-07-3
平面	7/32	5/8	477-08-3
平面	7/32	3/4	477-09-3
平面	7/32	7/8	477-10-3
平面	7/32	.895	477-11-3
平面	7/32	1-1/4	477-12-3
平面	7/32	1-1/2	477-13-3
球形	7/32	7/32	477-14-3
球形	7/32	13/32	477-15-3
球形	7/32	5/8	477-16-3
球形	7/32	13/16	477-17-3
球形	7/32	7/8	477-18-3
球形	3/16	1	477-19-3
錐形	7/32	1/2	477-20-3
錐形	7/32	5/8	477-21-3
錐形	7/32	3/4	477-22-3
錐形	7/32	7/8	477-23-3
錐形	7/32	1	477-24-3



平面



球形



錐形

## 圓柱量錶測頭

477 系列



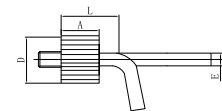
彎柱測頭



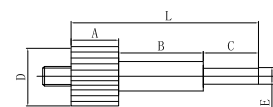
雙圓柱測頭



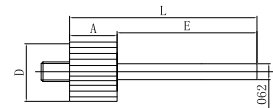
單圓柱測頭



雙圓柱測頭



雙圓柱測頭



單圓柱測頭

### 技術特性

- 每個測頭均選用優質不銹鋼精製而成
- 適用於AGD1、2、3和4系列的量錶，連接螺紋規格為：#4-48

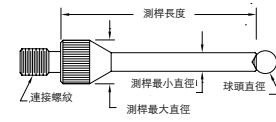
### 性能參數

類型	D	A	E	L	C	B	貨號
彎柱測頭	7/32	5/16	1/16	7/16	N/A	N/A	477-01-7
雙圓柱測頭	7/32	5/16	1/64	.697	.118	.24	477-02-7
雙圓柱測頭	7/32	1/4	0.023	.960	.1	.585	477-03-7
雙圓柱測頭	7/32	1/4	0.023	.960	.235	.47	477-04-7
單圓柱測頭	3/16	3/16	1-5/32	1-5/32	N/A	N/A	477-05-7



## 球頭量錶測頭

477 系列



### 技術特性

- 選用Grade 25型號鍍鉻合金鋼圓球測頭
- 僅用於量錶測頭，不可當球規使用

### 性能參數

球頭直徑	測桿長度	測桿最大直徑	測桿最小直徑	連接螺紋	貨號
.0310"	.600"	.156"	.025"	4-48	477-01-9
.0460"	.71"	.156"	.040"	4-48	477-02-9
.062"	.71"	.156"	.058"	4-48	477-03-9
.0780"	.83"	.156"	.058"	4-48	477-04-9
.0938"	.83"	.156"	.100"	4-48	477-05-9
.1250"	.80"	.156"	.100"	4-48	477-06-9
.1562"	.80"	.156"	.100"	4-48	477-07-9
.1562"	.80"	.156"	.156"	M2.5	477-08-9
.1870"	.375"	.156"	.218"	4-48	477-09-9
.2188"	.375"	.156"	.218"	4-48	477-10-9
.2500"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-11-9
.2812"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-12-9
.3125"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-13-9
.3438"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-14-9
.3750"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-15-9
.4060"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-16-9
.4060"	.250"	.218"	.218"	M2.5	477-17-9
.4370"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-18-9
.4680"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-19-9
.5000"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-20-9
.5310"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-21-9
.5625"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-22-9
.5937"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-23-9
.6250"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-24-9
.6250"	.250"	.312"	.312"	M2.5	477-25-9
.6560"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-26-9
.687"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-27-9
.7180"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-28-9
.7500"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-29-9
.7812"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-30-9
.8125"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-31-9
.8750"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-32-9
.9375"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-33-9
1.0000"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-34-9
1.0625"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-35-9
1.1250"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-36-9
1.1785"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-37-9
1.2500"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-38-9



## 量錶測頭套裝

477 系列



477-10-8



477-14-8



477-06-8

### 技術特性

- 連接螺紋: #4-48

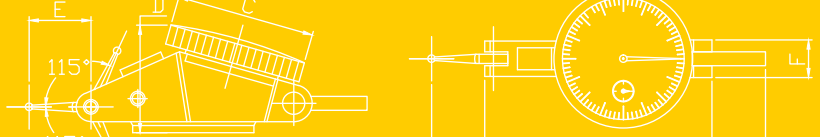
### 性能參數

10 件套裝 貨號: 477-10-8		
單件描述	數量	貨號
3/8" CNC加工中心用滾軸型測頭	1	477-26-1
1/2" CNC加工中心用滾軸型測頭	1	477-27-1
3mm直徑紅寶石測頭, 1/2"長	1	477-28-1
平頭鋼測頭, 7/32"直徑 X 1/4"長	1	477-29-1
平頭鋼測頭, 7/32"直徑 X 1/2"長	1	477-30-1
平頭鋼測頭, 7/32"直徑 X 3/4"長	1	477-31-1
平頭鋼測頭, 7/32"直徑 X 1-1/4"長	1	477-32-1
平面測頭, 1/4"寬	1	477-33-1
平面測頭, 1/2"寬	1	477-34-1
鋼球頭測頭, .060"直徑 X 5/16"長	1	477-35-1

6 件套裝 貨號: 477-06-8		
單件描述	數量	貨號
.220" 球形測頭	1	477-60-1
.323" 球形測頭	1	477-61-1
.394" 球形測頭	1	477-62-1
.323" 平面測頭	1	477-63-1
.394" 平面測頭	1	477-64-1
.984" 錐形測頭	1	477-65-1

14 件套裝 貨號: 477-14-8		
單件描述	數量	貨號
3/8"精磨平底測頭, 3/8"長	1	477-40-1
1/2" 精磨平底測頭, 3/8"長	1	477-41-1
1/2" 按鈕式測頭, 鋼製發黑處理	1	477-42-1
3/8" 按鈕式測頭, 鋼製發黑處理	1	477-43-1
90度圓錐尖測頭, 1/2"長, 鋼製發黑處理	1	477-44-1
1/16"球頭測頭1/4"長, 鋼製發黑處理	1	477-45-1
5/8"加長圓錐形測頭, 鋼製發黑處理	1	477-46-1
13/64"按鈕式測頭, 5/32"長, 鋼製發黑處理	1	477-47-1
減震測頭	1	477-48-1
圓錐體測頭, 9/32"長, 鋼製發黑處理	1	477-49-1
1"長 拋光圓弧測頭, 鋼製發黑處理	1	477-50-1
3/4"長 拋光圓弧測頭, 鋼製發黑處理	1	477-51-1
1/2"長 拋光圓弧測頭, 鋼製發黑處理	1	477-52-1
1/4"長 拋光圓弧測頭, 鋼製發黑處理	1	477-53-1





## 量錶測頭套裝

477 系列

## 技術特性

- 最常用的量錶用測頭，包括平頭、球頭、圓錐型和圓柱型測頭等
- 適用於AGD1、2、3和4系列的量錶，連接螺紋規格為：#4-48
- 所有測頭統一連接螺紋規格為：#4-48，均為鋼製發黑處理

## 性能參數

22 件套裝 貨號: 477-22-8	
單件描述	數量
平面測頭 7/32" 直徑 X .175 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .250 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .380 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .500 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .625 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .750 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .875 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .895 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X 1.250 長	1
球形測頭 7/32" 直徑 X .225 長	1
球形測頭 7/32" 直徑 X .395 長	1
球形測頭 7/32" 直徑 X .625 長	1
球形測頭 7/32" 直徑 X .875 長	1
球形測頭 7/32" 直徑 X .825 長	1
錐形測頭 7/32" 直徑 X .875 長	1
錐形測頭 7/32" 直徑 X .750 長	1
錐形測頭 7/32" 直徑 X .625 長	1
錐形測頭 7/32" 直徑 X .500 長	1
彎柱測頭 1/16" 直徑 X .312 長	1
雙圓柱測頭 1/16" 直徑 X .935 長	1
彎柱測頭 1/16" 直徑 X 1.350 長	1
雙圓柱測頭 1/16" 直徑 X .955 長	1



11 件套裝 貨號: 477-11-8	
單件描述	數量
平面測頭 7/32" 直徑 X .250 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .380 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .500 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .625 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X .875 長	1
平面測頭 7/32" 直徑 X 1.250 長	1
球形測頭 7/32" 直徑 X .225 長	1
球形測頭 7/32" 直徑 X .625 長	1
錐形測頭 7/32" 直徑 X .750 長	1
錐形測頭 7/32" 直徑 X .625 長	1
彎柱測頭 1/16" 直徑 X .312 長	1



## 公英制螺紋轉換接頭

477 系列

## 技術特性

- 7/32" 直徑 x 1/2" 長
- 鋼製發黑處理

## 性能參數



用途	描述	貨號
公制轉換為英制	4-48 內螺紋, M2.5 外螺紋	477-38-1
英制轉換為公制	M2.5 內螺紋, 4-48 外螺紋	477-39-1



## 量錶延長桿

477 系列

## 性能參數

長度	英制		公制	
	連接螺紋	貨號	連接螺紋	貨號
1/2"	4-48	477-10-7	M2.5x0.45	477-10-6
3/4"	4-48	477-11-7	M2.5x0.45	477-11-6
1"	4-48	477-12-7	M2.5x0.45	477-12-6
1-1/4"	4-48	477-13-7	M2.5x0.45	477-13-6
1-1/2"	4-48	477-14-7	M2.5x0.45	477-14-6
1-3/4"	4-48	477-15-7	M2.5x0.45	477-15-6
2"	4-48	477-16-7	M2.5x0.45	477-16-6
2-1/2"	4-48	477-17-7	M2.5x0.45	477-17-6
3"	4-48	477-18-7	M2.5x0.45	477-18-6
4"	4-48	477-19-7	M2.5x0.45	477-19-6
6"	4-48	477-20-7	M2.5x0.45	477-20-6
<b>套裝</b>				
1", 2", 3" 各 1 件	4-48	477-03-8	M2.5x0.45	477-04-8



## 技術特性

- 用於增加量錶測桿的長度
- 不銹鋼製造，7/32"直徑

## 量錶測頭夾持器

500 系列

## 技術特性

- 低碳鋼製作、表面發黑處理
- .014"-.040" 夾持範圍

## 性能參數

連接螺紋	貨號
4-48	500-17-1
M2.5	500-17-0





## 槓桿式量錶

501 / 502 系列

### 技術特性

- 解析度：英制 .0001" / .0005"；公制 0.002mm / 0.01mm
- 帶鎖軸承
- 英制產品配Φ3/8"直徑的燕尾式旋轉夾；公制產品配Φ8mm直徑的燕尾式旋轉夾
- 黃色錶盤設計方便讀數
- 水平式和垂直式可選；公制產品有大錶盤和小錶盤可選
- 硬質合金測頭

### 標準配置

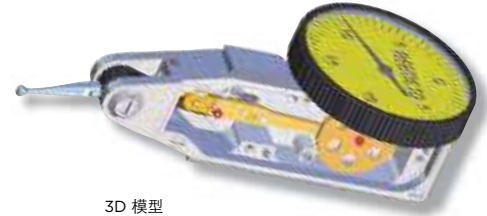
- 配件下圖所示
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



垂直式



水平式



3D 模型

### 套裝產品組件



合金測頭  
直徑Φ2mm



鋼測頭  
直徑Φ1mm



燕尾式旋轉夾直徑  
公制：Φ4mm  
英制：Φ .157"



旋轉夾頭  
公制：用於Φ4mm和Φ8mm  
英制：用於Φ3/8"和Φ.157"



夾持桿  
公制：9x9x100mm  
英制：.25"x.5"x4"

### 單件產品組件



燕尾式旋轉夾直徑  
公制：Φ8mm  
英制：Φ3/8"

槓桿量錶



合金測頭  
直徑Φ2mm



滾花夾環



扳手

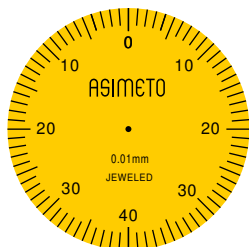
### 性能參數

測定範圍	解析度	錶盤讀數	備註	錶盤直徑Φ32mm		錶盤直徑Φ40mm	
				單件貨號	套裝貨號	單件貨號	套裝貨號
<b>英制</b>							
.008"	.0001"	0-4-0	水平式	501-78-3	501-78-7	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	水平式	501-73-3	501-73-8	-	-
.008"	.0001"	0-4-0	垂直式	501-78-5	-	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	垂直式	501-73-5	-	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	水平式/長測頭	501-73-6	-	-	-
<b>公制</b>							
0.2mm	0.002mm	0-100-0	水平式	501-02-2	501-02-7	502-02-2	502-02-7
0.5mm	0.01mm	0-25-0	水平式	501-05-2	501-05-7	502-05-2	502-05-7
0.8mm	0.01mm	0-40-0	水平式	501-08-2	501-08-7	502-08-2	502-08-7
1.0mm	0.01mm	0-50-0	水平式	501-10-2	501-10-7	502-10-2	502-10-7
0.2mm	0.002mm	0-100-0	垂直式	501-02-4	-	502-02-4	-
0.5mm	0.01mm	0-25-0	垂直式	501-05-4	-	502-05-4	-
0.8mm	0.01mm	0-40-0	垂直式	501-08-4	-	502-08-4	-
1.0mm	0.01mm	0-50-0	垂直式	501-10-4	-	502-10-4	-

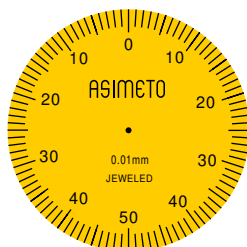


## 槓桿式量錶

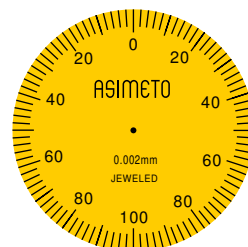
501 / 502 系列



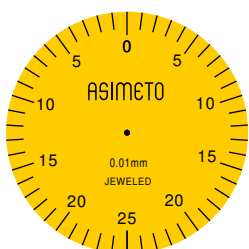
501-08-2 502-08-2  
501-08-4 502-08-4  
501-08-7 502-08-7



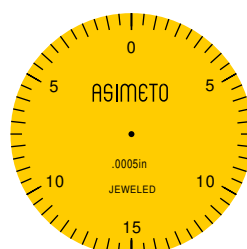
501-10-2 502-10-2  
501-10-4 502-10-4  
501-10-7 502-10-7



501-02-2 502-02-2  
501-02-4 502-02-4  
501-02-7 502-02-7



501-05-2 502-05-2  
501-05-4 502-05-4  
501-05-7 502-05-7



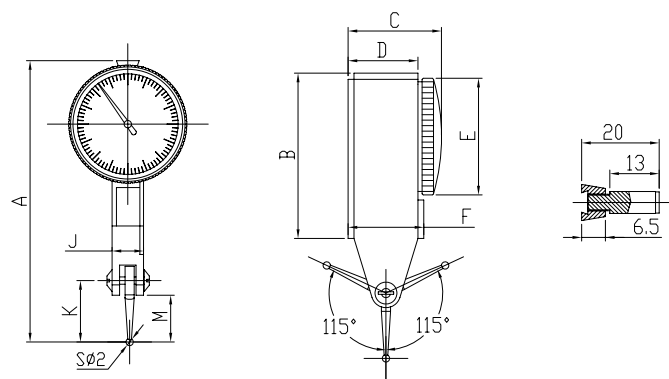
501-73-3 501-73-8  
501-73-5  
501-73-6



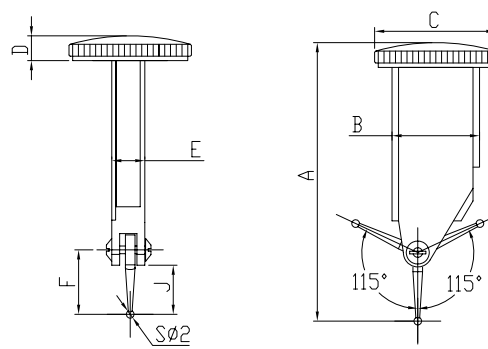
501-78-3  
501-78-5  
501-78-7

### 尺寸

水平式



垂直式



解析度	A	B	C	D	E	F	J	K	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
水平式									
0.002mm/.0001"	71	44	25	17	32	19	8.5	15	11
0.01mm/.0005"	78.6	45	27	19	32	21	8.5	18	14
垂直式									
0.002mm/.0001"	69	23	32	8	8.5	15	11	-	-
0.01mm/.0005"	76	23	32	8	8.5	17	13	-	-

備注：各規格槓桿式量錶適用測頭長度參見119頁



## 大行程槓桿式量錶

503 / 504系列

## 技術特性

- 解析度：英制 .0001" / .0005" / .001"；公制 0.002mm / 0.01mm
- 帶鑽軸承、防磁保護、附紅寶石測頭
- 測頭可210°旋轉，方便不同工件的測量
- 水平式和垂直式可選；大錶盤和小錶盤可選
- 同時提供燕尾槽和可調夾持桿兩種夾持方式

## 標準配置

- 夾持頭、可調夾持桿、扳手
- 產品保證卡、校正報告、使用說明書

503-06-1



503-56-1



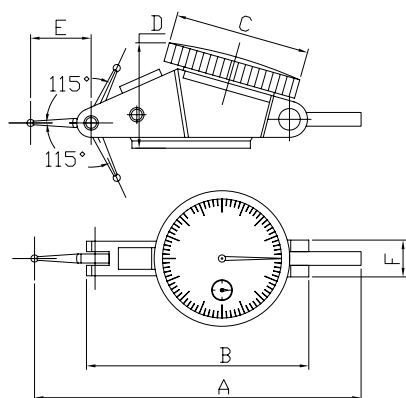
503-56-3



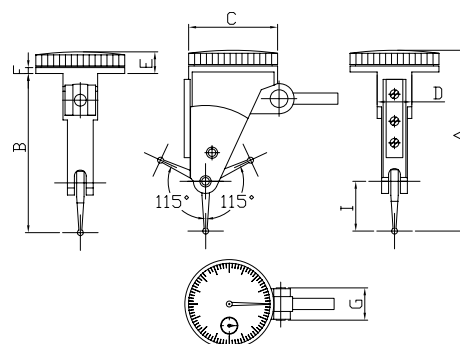
## 性能參數

測定範圍	解析度	錶盤讀數	備注	錶盤直徑Φ30mm		錶盤直徑Φ38mm	
				貨號	貨號	貨號	貨號
<b>英制</b>							
.060"	.001"	0-15-0	水平式	503-06-1	-	-	-
.060"	.0005"	0-15-0	水平式	503-56-1	-	504-56-1	-
.060"	.001"	0-15-0	垂直式	503-06-3	-	-	-
.060"	.0005"	0-15-0	垂直式	503-56-3	-	504-56-3	-
<b>公制</b>							
1.6mm	0.01mm	0-40-0	水平式	503-56-0	-	504-56-0	-
1.6mm	0.01mm	0-40-0	垂直式	503-56-2	-	504-56-2	-

水平式尺寸：

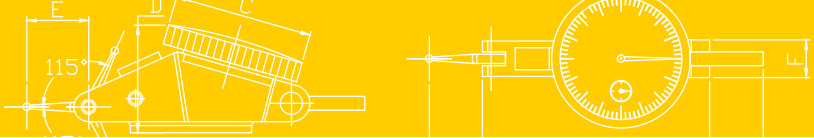


垂直式尺寸：



A	B	C	D	E	F
91mm	64mm	30/38mm	36mm	19.7mm	12.3mm

A	B	C	D	E	F	G
66mm	57.5mm	30/38mm	12mm	8.5mm	20mm	12.3mm



## 槓桿式量錶套裝#1

504 系列

### 技術特性

- 雙倍量程
- 裝配帶鑽軸承，錶盤易於讀數

### 標準配置

- 校正報告、使用說明書、產品保證卡、槓桿錶、扳手
- 方形柄 (9 × 9mm)
- 旋轉夾頭 4mm, 5/32"、8mm, 3/8" (孔徑)  
支持 9.5mm, 3/8" 的轉軸夾持
- 收緊套筒 4mm, 5/32" 至 9.5mm, 3/8"
- 2個燕尾式旋轉夾：4mm, 5/32"、8mm, 3/8"
- 3個測頭：1mm, .04" (硬化鋼)、2mm, .08"、3mm, .12" (紅寶石)



504-81-1

### 性能參數

測定範圍	解析度	錶盤直徑	槓桿錶貨號	套裝貨號
1.6mm	0.01mm	30mm	504-56-0	504-81-0
.060"	.0005"	1.5"	504-56-1	504-81-1
.060"	.0005"	1.0"	503-56-1	504-81-3
.060"	.001"	1.0"	503-06-1	504-81-5

## 槓桿表套裝#2

504 系列

### 技術特性

- 雙倍量程
- 裝配帶鑽軸承，錶盤易於讀數
- 配有強力磁性座
- 測定範圍：0 - .060"，解析度：.0005"
- 錶盤讀數為 0-15-0，錶盤直徑：1-5/16"
- 夾持桿為 5/32"，前後均可夾持

### 標準配置

- 校正報告、使用說明書、產品保證卡、槓桿錶、扳手
- 強磁性磁力錶座，帶有2個通用球型支座
- 微調螺釘
- 3-9/16"的延伸搖臂
- 2個燕尾式旋轉夾：3/8" & 5/32"
- 3個測頭：.040" (硬化鋼)、.080"、.120" (硬質合金) × 5/8" 長



504-82-1

### 性能參數

測定範圍	解析度	錶盤直徑	槓桿錶貨號	套裝貨號
1.6mm	0.01mm	38mm	504-56-0	504-82-0
.060"	.0005"	1.5"	504-56-1	504-82-1



## 數字式槓桿式量錶

505 系列

### 技術特性

- 解析度: 0.001mm/ .0001"
- 公英制轉換
- 配Φ8mm和Φ4mm直徑的夾持頭
- 正反雙向測量
- 預置公差
- 配紅寶石測量頭

### 標準配置

- 校正報告、使用說明書、產品保證卡



### 性能參數

英制		公制		
.02"	.0001"	0.5mm	0.001mm	505-01-0

## 數字式半徑規

495 系列

### 技術特性

- 解析度: 0.005mm/ .0002"
- 公英制轉換
- 附5個測爪: 10mm, 20mm, 30mm, 60mm, 100mm.

### 標準配置

- 校正報告、使用說明書、產品保證卡



### 性能參數

測定範圍	量錶行程	解析度	貨號
R5-999.99mm	0-12.5mm	0.005mm	495-17-0



## 浮動N型鎖定位器

605 系列

### 技術特性

- 這是一款非常好用的量錶夾具
- 所有零件都是金屬製作
- 輕微旋轉鎖緊手柄，通過圓錐軸承接觸面壓緊鎖緊球。具有良好的剛性
- 自動補償，無需拆卸後重新調整壓力（和其它設計一樣）
- 直角凹口（90度定位）能夠擺動到360度的任何一個點，然後鎖定

### 性能參數

描述	貨號
普通型 (3/8"-16)	605-70-0
附磁力型(90lb拉力3-1/4" x .435")	605-71-0



605-71-0

## 中心找尋規

469 系列

### 技術特性

- 解析度：英制 .0005"，公制 0.01mm
- 可以對水平或垂直機器上的工件或夾具設定內徑或外徑的中心  
當主軸旋轉時，探針能夠在任何位置上固定，操作人員用雙手便可以自由而精確地將產品擺放在機床上
- 夾持桿直徑：英制  $\Phi 3/8"$ ，公制 10mm
- 測量時主軸轉速不應超過800RPM
- 測定範圍：內孔 5/32" - 12"/ 4 - 300mm  
外圓 大於12"/ 300mm

### 標準配置

- 6件套探針、定中心探針、手感組件、產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

產品規格	量錶行程	貨號
公制	0 - 3mm	469-00-6
英制	0 - .15"	469-00-8

### 配件

描述	探針長度	測量直徑	貨號
6件套探針(包含內外徑探針)			469-01-1
內徑探針	2"/50mm	4"/100mm	469-01-2
內徑探針	4"/100mm	8"/200mm	469-01-3
內徑探針	6"/150mm	12"/300mm	469-01-4
外徑探針	2"/50mm	4"/100mm	469-01-5
外徑探針	4"/100mm	8"/200mm	469-01-6
外徑探針	6"/150mm	12"/300mm	469-01-7
定中心探針			469-01-8
手感組件			469-01-9



469-00-6





## 對零裝夾器

500 系列

### 技術特性

- 對零裝夾器適用於所有含燕尾槽的表類產品，可用來檢測調整機床的效果
- 可用來檢查軸類產品與切削刀具的同軸度
- 安裝和使用非常方便快捷
- 含1/4"、3/8"和1/2"的主桿，可提供的有效量程為：3/8"到9"

貨號

500-15-0



## 對零萬用配件

500 系列



### 技術特性

- 適用於帶有多個方向的燕尾槽裝夾的槓桿表
- 任何一個方向均可達90度轉向
- 可向前或向後彎曲
- 在擴展的領域中可進行不限量程的測量

貨號

500-16-0





## 軸心測量支架

500 系列



### 技術特性

- 通過燕尾槽或夾持桿來夾持量錶
- 3/8"桿直徑，總長為5-1/2"
- 可以多個方向轉向

### 性能參數

夾持孔徑	總長	貨號
3/8"	5¼"	500-26-0



## 三段式燕尾槽夾持器

500 系列



### 技術特性

- 銅的鎖緊螺釘可以讓量錶做360度轉向
- 可以對量錶進行上下 .06"的微調
- 3/8"桿直徑，總長為4-1/2"
- 適用於所有燕尾槽夾緊的量具產品

### 性能參數

夾持孔徑	總長	貨號
3/8"	4¾"	500-27-0



## 劃線規

500 系列

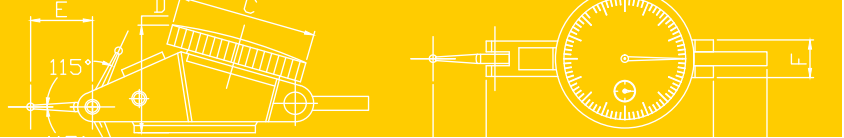
### 技術特性

- 底座經過淬硬處理
- 底面有V型槽，便於在圓柱體工作面上使用
- 前端面有凹槽，可在主軸低於基準面的情況下使用
- 主桿上有帶滾花的微調螺釘，用於進行微調
- 帶劃線針
- 多用劃線規包含夾持配件（帶5/32"和15/64"孔），可夾持量錶、劃線針的工具

### 性能參數

描述	軸高	底座規格 (L x W x H)	貨號
標準型劃線規	4" and 7"	2-1/4 x 1-5/8 x 7/8"	500-28-0
多用劃線規	9" and 12"	3-1/8 x 2-3/8 x 1-1/8"	500-29-0





## 彈簧壓力夾持頭

500 系列

### 技術特性

- 有全套規格的产品供應
- 可用於裝夾和固定各種類型的量具
- 可裝夾範圍從5/32"到1/2"
- 所有規格夾持頭的長度均為1-3/4"
- 鋼製發黑處理
- 有普通鋼和不鏽鋼兩個系列可選



### 性能參數

夾持孔徑	端面孔徑	貨號	
		普通鋼	不銹鋼
5/16"	5/32"	500-30-0	500-40-0
5/16"	1/4"	500-30-1	500-40-1
3/8"	1/4"	500-30-2	500-40-2
1/4"	1/4"	500-30-3	500-40-3
5/16"	5/16"	500-30-4	500-40-4
3/8"	5/16"	500-30-5	500-40-5
3/8"	3/8"	500-30-6	500-40-6
1/2"	3/8"	500-30-7	500-40-7
1/2"	5/16"	500-30-8	500-40-8



## 帶燕尾槽的夾持頭

500 系列



500-36-1



500-36-2

### 技術特性

- 適用於所有含夾持桿或燕尾槽的量具
- 用於將量錶裝夾到劃線規、表座、磁力表座、高度尺等工具上
- 鋼製發黑處理



500-36-0



500-36-4

### 性能參數

夾持孔徑	貨號
3/8" 和 7/32"	500-36-0
3/8" 和 1/4"	500-36-1
3/8" 和 5/32"	500-36-2
7/32" 和 5/32"	500-36-3
1/4" 和 1/8" 以及至1/4"的可調孔徑	500-36-4



500-36-3



## 內/外槽簡易量規

500 系列

### 技術特性

- 提供了一種檢查台階、沈孔、鍵槽和O型槽等的快捷方式
- 有0-6"和6-12"兩個規格可選
- 鋁制、表面陽極氧化為黑色

### 性能參數

測定範圍	貨號
0-6"	500-37-0
6-12"	500-38-0



## 量錶深度座

500 系列

### 技術特性

- 頂部和底部基準面都經過精磨，以確保平面度和平行度
- 底座上有緊固螺釘來固定量錶
- 表面發黑處理

### 性能參數

底座長度	安裝孔徑	貨號
65mm	3/8"	500-39-1
100mm	3/8"	500-39-3
65mm	8mm	500-39-0
100mm	8mm	500-39-2



## 量錶深度座

500 系列

### 技術特性

- 配合指示量錶用，用作深度測量

### 性能參數

底座長度	安裝孔徑	測桿數量	貨號
63.5mm	3/8"	10 PCS	473-04-1MF
100mm	3/8"	10 PCS	473-04-3MF
63.5mm	8mm	10 PCS	473-04-0MF
100mm	8mm	10 PCS	473-04-2MF



## 萬向型燕尾槽夾持桿

500 系列

### 技術特性

- 1/4"桿直徑，測量長度為3"
- 這種帶彈簧壓力的夾持頭，可在任意一個90度象限中做任何一個角度的夾持
- 銅制的夾緊件不會損壞量錶
- 適用於所有燕尾槽夾緊的量具產品
- 不銹鋼

貨號
500-41-0





## TECLOCK系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號	
			熱處理鋼	紅寶石
.038"	5/8"	M1.7 x 0.35	<b>478-01-0</b>	-
.078	5/8"	M1.7 x 0.35	<b>478-02-0</b>	-
2mm	5/8"	M1.7 x 0.35	-	<b>478-10-0</b>
.125	5/8"	M1.7 x 0.35	<b>478-03-0</b>	-
.038"	3/4	M1.7 x 0.35	<b>478-04-0</b>	-
.078	3/4	M1.7 x 0.35	<b>478-05-0</b>	-
2mm	3/4	M1.7 x 0.35	-	<b>478-11-0</b>
.125	3/4	M1.7 x 0.35	<b>478-06-0</b>	-
.038"	1-1/2	M1.7 x 0.35	<b>478-07-0</b>	-
.078	1-1/2	M1.7 x 0.35	<b>478-08-0</b>	-
2mm	1-1/2	M1.7 x 0.35	-	<b>478-12-0</b>
.125	1-1/2	M1.7 x 0.35	<b>478-09-0</b>	-



## FOWLER系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號	
			熱處理鋼	硬質合金
.080"	.416"	M1.6 x 0.35	<b>478-01-1</b>	-
.040	.500"	M1.6 x 0.35	-	<b>478-06-1</b>
.080	.500"	M1.6 x 0.35	-	<b>478-07-1</b>
.030	.768	M1.6 x 0.35	<b>478-02-1</b>	-
.040	.780	M1.6 x 0.35	-	<b>478-08-1</b>
.080	.780	M1.6 x 0.35	<b>478-03-1</b>	<b>478-09-1</b>
.120	.780	M1.6 x 0.35	-	<b>478-10-1</b>
.040	1.500	M1.6 x 0.35	-	<b>478-11-1</b>
.080	1.500	M1.6 x 0.35	-	<b>478-12-1</b>
.080	2.930	M1.6 x 0.35	<b>478-04-1</b>	-
.080	3.077	M1.6 x 0.35	<b>478-05-1</b>	-

## GIROD系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號	
			紅寶石	硬質合金
.040"	1/2"	M1.6 x 0.35	-	<b>478-23-1</b>
.080	1/2	M1.6 x 0.35	-	<b>478-24-1</b>
.120	1/2	M1.6 x 0.35	-	<b>478-25-1</b>
.040	1-7/16	M1.6 x 0.35	-	<b>478-26-1</b>
.080	1-7/16	M1.6 x 0.35	-	<b>478-27-1</b>
.120	1-7/16	M1.6 x 0.35	-	<b>478-28-1</b>
.040	1-7/16	M1.4 x 0.3	-	<b>478-29-1</b>
.080	1-7/16	M1.4 x 0.3	-	<b>478-30-1</b>
.120	1-7/16	M1.4 x 0.3	-	<b>478-31-1</b>
2mm	1/2	M1.6 x 0.35	<b>478-20-1</b>	-
2mm	1-7/16	M1.6 x 0.35	<b>478-21-1</b>	-
2mm	1-1/2	M1.6 x 0.35	<b>478-22-1</b>	-



## MITUTOYO系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號	
			熱處理鋼	硬質合金
.040"	.500"	M1.7 x 0.35	-	478-15-2
.015	.606	M1.7 x 0.35	-	478-16-2
.031	.606	M1.7 x 0.35	478-01-2	478-17-2
.040	.606	M1.7 x 0.35	478-02-2	478-18-2
.062	.606	M1.7 x 0.35	478-03-2	478-19-2
.080	.606	M1.7 x 0.35	478-04-2	478-20-2
.930	.606	M1.7 x 0.35	-	478-21-2
.120	.606	M1.7 x 0.35	478-05-2	478-22-2
.015	.643	M1.7 x 0.35	-	478-23-2
.031	.643	M1.7 x 0.35	478-06-2	478-24-2
.040	.643	M1.7 x 0.35	478-07-2	478-25-2
.062	.643	M1.7 x 0.35	478-08-2	478-26-2
.080	.643	M1.7 x 0.35	478-09-2	478-27-2
.930	.643	M1.7 x 0.35	478-10-2	478-28-2
.120	.643	M1.7 x 0.35	478-11-2	478-29-2
.080	.670	M1.7 x 0.35	-	478-30-2
.040	.700	M1.7 x 0.35	478-12-2	478-31-2
.080	.700	M1.7 x 0.35	478-13-2	478-32-2
.120	.700	M1.7 x 0.35	478-14-2	-

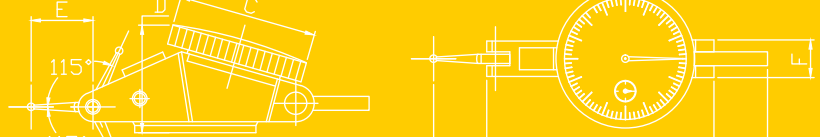
測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號	
			熱處理鋼	硬質合金
.015	.900"	M1.7 x 0.35	-	478-50-2
.031	.900	M1.7 x 0.35	478-35-2	478-51-2
.040	.900	M1.7 x 0.35	478-36-2	478-52-2
.062	.900	M1.7 x 0.35	478-37-2	478-53-2
.080	.900	M1.7 x 0.35	478-38-2	478-54-2
.930	.900	M1.7 x 0.35	-	478-55-2
.120	.900	M1.7 x 0.35	478-39-2	478-56-2
.040	1	M1.7 x 0.35	478-40-2	-
.080	1	M1.7 x 0.35	478-41-2	478-57-2
.120	1	M1.7 x 0.35	478-42-2	-
.015	1.195	M1.7 x 0.35	-	478-58-2
.031	1.195	M1.7 x 0.35	478-43-2	478-59-2
.040	1.195	M1.7 x 0.35	478-44-2	478-60-2
.062	1.195	M1.7 x 0.35	478-45-2	478-61-2
.080	1.195	M1.7 x 0.35	478-46-2	-
.930	1.195	M1.7 x 0.35	-	478-62-2
.120	1.195	M1.7 x 0.35	-	478-63-2
.040	1.438	M1.7 x 0.35	-	478-64-2
.080	1.438	M1.7 x 0.35	-	478-65-2
.040	1.500	M1.7 x 0.35	478-47-2	-
.080	1.500	M1.7 x 0.35	478-48-2	-
.120	1.500	M1.7 x 0.35	478-49-2	478-66-2

## STARRETT系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	測頭材質	OEM 貨號	用於STARRETT 系列號	貨號
1mm	13/16"	硬質合金	PT23942	708, 708M, 709, 709M 系列	478-40-1
2mm	13/16	硬質合金	PT23914	708, 708M, 709, 709M 系列	478-41-1
3mm	13/16	硬質合金	PT23943	708, 708M, 709, 709M 系列	478-42-1
2mm	5/8	硬質合金	PT23953	708, 708M, 709, 709M 系列	478-43-1
.032	5/8	熱處理鋼	PT23062	811, 811M 系列	478-44-1
.032	5/8	硬質合金	PT23062X	811, 811M 系列	478-45-1
.078	5/8	熱處理鋼	PT22315	811, 811M 系列	478-46-1
.078	5/8	硬質合金	PT23953	811, 811M 系列	478-47-1
.032	1-5/16	熱處理鋼	PT23064	811, 811M 系列	478-48-1
.032	1-5/16	硬質合金	PT23064X	811, 811M 系列	478-49-1
.078	1-5/16	熱處理鋼	PT23011	811, 811M 系列	478-50-1
.078	1-5/16	硬質合金	PT23011X	811, 811M 系列	478-51-1



## PEACOCK系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號		
			熱處理鋼	硬質合金	紅寶石
.038"	3/8"	M1.7 x 0.35	478-60-1	-	-
.078	3/8	M1.7 x 0.35	478-61-1	-	-
.125	3/8	M1.7 x 0.35	478-62-1	-	-
.038"	3/4	M1.7 x 0.35	478-63-1	-	-
.078	3/4	M1.7 x 0.35	478-64-1	-	-
.125	3/4	M1.7 x 0.35	478-65-1	-	-
.038"	1-3/4	M1.7 x 0.35	478-66-1	-	-
.078	1-3/4	M1.7 x 0.35	478-67-1	-	-
.125	1-3/4	M1.7 x 0.35	478-68-1	-	-
.031	3/8	M1.7 x 0.35	-	478-69-1	-
.08	3/8	M1.7 x 0.35	-	478-70-1	-
2mm	3/8	M1.7 x 0.35	-	-	478-71-1



## BROWN &amp; SHARPE系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號		
			熱處理鋼	硬質合金	紅寶石
.015"	1/2"	M1.4 x 0.3	-	478-24-0	-
.040	1/2	M1.4 x 0.3	478-20-0	478-25-0	-
.080	1/2	M1.4 x 0.3	478-21-0	478-26-0	-
2mm	1/2	M1.4 x 0.3	-	-	478-33-0
.120	1/2	M1.4 x 0.3	478-22-0	478-27-0	-
.080	11/16	M1.4 x 0.3	-	478-28-0	-
.015"	1-7/16	M1.4 x 0.3	-	478-29-0	-
.040	1-7/16	M1.4 x 0.3	-	478-30-0	-
.080	1-7/16	M1.4 x 0.3	478-23-0	478-31-0	-
2mm	1-7/16	M1.4 x 0.3	-	-	478-34-0
.120	1-7/16	M1.4 x 0.3	-	478-32-0	-

## COMPAC系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號	
			硬質合金	紅寶石
.080"	.675"	M1.6 x 0.35	478-40-0	-
.080	.720	M1.6 x 0.35	478-41-0	-
2mm	.720	M1.6 x 0.35	-	478-44-0
.120	.720	M1.6 x 0.35	478-42-0	-
.080	1.44	M1.6 x 0.35	478-43-0	-
2mm	1.44	M1.6 x 0.35	-	478-45-0



## TESA系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號		
			熱處理鋼	硬質合金	紅寶石
.015"	1/2"	M1.4 x 0.3	-	478-10-3	-
.040	1/2	M1.4 x 0.3	478-01-3	478-11-3	-
.080	1/2	M1.4 x 0.3	-	478-12-3	-
2mm	1/2	M1.4 x 0.3	-	-	478-18-3
.090	1/2	M1.4 x 0.3	478-02-3	-	-
.120	1/2	M1.4 x 0.3	478-03-3	478-13-3	-
.015"	1-1/2	M1.4 x 0.3	-	478-14-3	-
.031	1-1/2	M1.4 x 0.3	478-04-3	-	-
.040	1-1/2	M1.4 x 0.3	478-05-3	478-15-3	-
.060	1-1/2	M1.4 x 0.3	478-06-3	-	-
.080	1-1/2	M1.4 x 0.3	478-07-3	478-16-3	-
2mm	1-1/2	M1.4 x 0.3	-	-	478-19-3
.090	1-1/2	M1.4 x 0.3	478-08-3	-	-
.120	1-1/2	M1.4 x 0.3	478-09-3	478-17-3	-



## INTERAPID系列槓桿式量錶可換測頭

478 系列

## 性能參數

測頭直徑	測頭長度	連接螺紋	貨號		
			熱處理鋼	硬質合金	紅寶石
.015"	11/16"	M1.7 x 0.35	-	478-37-3	-
.031	11/16"	M1.7 x 0.35	478-25-3	478-38-3	-
.060	11/16"	M1.7 x 0.35	478-26-3	478-39-3	-
.080	11/16"	M1.7 x 0.35	478-27-3	478-40-3	-
2mm	11/16"	M1.7 x 0.35	-	-	478-63-3
.093	11/16"	M1.7 x 0.35	-	478-41-3	-
0.8mm	18mm	M1.7 x 0.35	478-28-3	478-42-3	-
1.5mm	18mm	M1.7 x 0.35	478-29-3	478-43-3	-
2mm	18mm	M1.7 x 0.35	478-30-3	478-44-3	-
.015"	13/16"	M1.7 x 0.35	-	478-45-3	-
.031	13/16"	M1.7 x 0.35	478-31-3	478-46-3	-
.060	13/16"	M1.7 x 0.35	478-32-3	478-47-3	-
.080	13/16"	M1.7 x 0.35	478-33-3	478-48-3	-
2mm	13/16"	M1.7 x 0.35	-	-	478-64-3
0.8mm	21mm	M1.7 x 0.35	478-34-3	478-49-3	-
1.5mm	21mm	M1.7 x 0.35	478-35-3	478-50-3	-
2mm	21mm	M1.7 x 0.35	478-36-3	478-51-3	-
.031	1.450"	M1.7 x 0.35	-	478-52-3	-
.080	1.450"	M1.7 x 0.35	-	478-53-3	-
0.8mm	37mm	M1.7 x 0.35	-	478-54-3	-
2mm	37mm	M1.7 x 0.35	-	478-55-3	-
.015"	1-3/4	M1.7 x 0.35	-	478-56-3	-
.031	1-3/4	M1.7 x 0.35	-	478-57-3	-
.080	1-3/4	M1.7 x 0.35	-	478-58-3	-
2mm	1-3/4	M1.7 x 0.35	-	-	478-65-3
0.8mm	45mm	M1.7 x 0.35	-	478-59-3	-
2mm	45mm	M1.7 x 0.35	-	478-60-3	-
.080	2-3/4	M1.7 x 0.35	-	478-61-3	-
.100	2-3/4	M1.7 x 0.35	-	478-62-3	-





## ASIMETO 槓桿式量錶配件

500 系列

### 測頭:

有三種直徑規格可選；熱處理鋼  
和硬質合金及紅寶石測頭可選；  
備注：1mm規格除外



適用範圍	測頭直徑	總長度	熱處理鋼	硬質合金	紅寶石
			貨號	貨號	貨號
1mm/0.01mm	Φ1mm	20.95mm	500-11-1	-	-
	Φ2mm	21.45mm	500-12-1	500-12-2	500-12-3
	Φ3mm	21.95mm	500-13-1	500-13-2	500-13-3
0.8mm/0.01mm 0.5mm/0.01mm	Φ1mm	16.8mm	500-51-1	-	-
	Φ2mm	17.3mm	500-52-1	500-52-2	500-52-3
	Φ3mm	17.8mm	500-53-1	500-53-2	500-53-3
.03"/.0005"	Φ1mm	15.9mm	500-61-1	-	-
	Φ2mm	16.4mm	500-62-1	500-62-2	500-62-3
	Φ3mm	16.9mm	500-63-1	500-63-2	500-63-3
0.2mm/0.002mm .008"/.0001"	Φ1mm	14.2mm	500-71-1	-	-
	Φ2mm	14.7mm	500-72-1	500-72-2	500-72-3
	Φ3mm	15.2mm	500-73-1	500-73-2	500-73-3
1.6mm/0.01mm 0.4mm/0.002mm .06"/.0005"	Φ1mm	21.3mm	500-81-1	-	-
	Φ2mm	21.8mm	500-82-1	500-82-2	500-82-3
	Φ3mm	22.3mm	500-83-1	500-83-2	500-83-3

### 燕尾式固定桿



規格	貨號
3/8"	500-31-1
5/32"	500-31-3
8mm	500-31-0
6mm	500-31-2

### 旋轉夾頭



描述	貨號
用於Φ3/8"和Φ5/32"燕尾式旋轉夾	500-25-1
用於Φ8mm和Φ6mm燕尾式旋轉夾	500-25-2

### 長形柄



500-21-0

500-21-1

規格	貨號
.25x.5",長度: 2"	500-21-1
.25x.5",長度: 4"	500-21-3
9x9mm,長度: 50mm	500-21-0
9x9mm,長度: 100mm	500-21-2
10x12mm,長度: 50mm	500-21-4
10x12mm,長度: 100mm	500-21-6

### 調中心柄

• 可對較大的圓柱直徑或孔徑進行調心

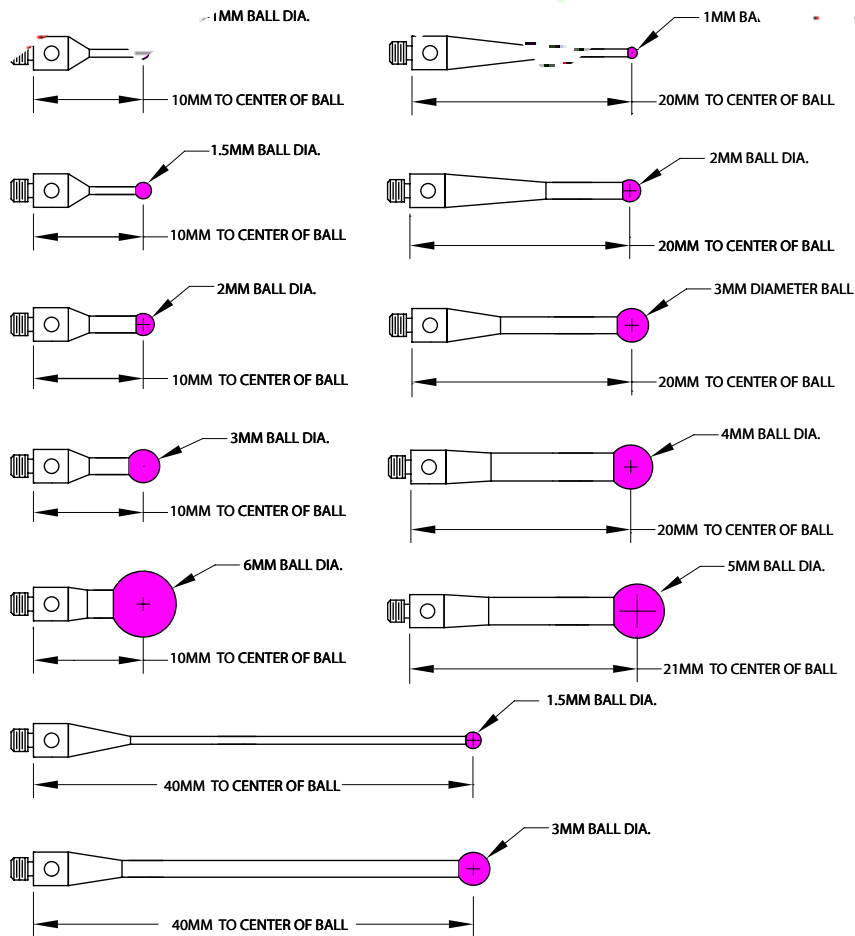


描述	貨號
夾持桿直徑Φ8mm	500-35-0
夾持桿直徑Φ.25"	500-35-1



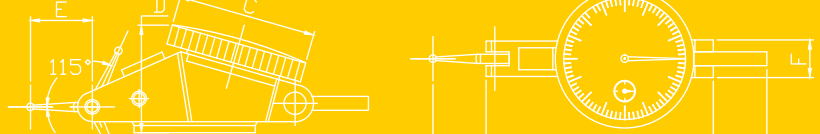
### 三次元座標測定儀 (CMM) 探針 - M2連接螺紋

478 系列



#### 性能參數

測頭直徑	長度	貨號
1mm 紅寶石	10mm	478-01-6
1.5mm 紅寶石	10mm	478-02-6
2mm 紅寶石	10mm	478-03-6
3mm 紅寶石	10mm	478-04-6
6mm 紅寶石	10mm	478-05-6
8mm 紅寶石	12mm	478-06-6
1mm 紅寶石	20mm	478-07-6
1.5mm 紅寶石	20mm	478-08-6
2mm 紅寶石	20mm	478-09-6
3mm 紅寶石	20mm	478-10-6
4mm 紅寶石	20mm	478-11-6
5mm 紅寶石	21mm	478-12-6
1.5mm 紅寶石	40mm	478-13-6
3mm 紅寶石	40mm	478-14-6



### 三次元座標測定儀 (CMM) 探針- M3連接螺紋

478 系列

測頭直徑	長度	貨號
1mm 紅寶石	10mm	478-20-6
6mm 紅寶石	10mm	478-21-6
8mm 紅寶石	12mm	478-22-6
1mm 紅寶石	20mm	478-23-6
2mm 紅寶石	20mm	478-24-6
3mm 紅寶石	20mm	478-25-6
4mm 紅寶石	20mm	478-26-6
5mm 紅寶石	21mm	478-27-6

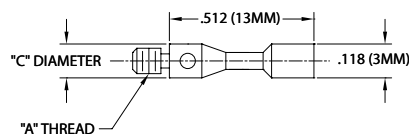
### 三次元座標測定儀 (CMM) 探針- M4連接螺紋

478 系列

測頭直徑	長度	貨號
1mm 紅寶石	10mm	478-30-6
6mm 紅寶石	10mm	478-31-6
8mm 紅寶石	12mm	478-32-6
1mm 紅寶石	20mm	478-33-6
2mm 紅寶石	20mm	478-34-6
3mm 紅寶石	20mm	478-35-6
4mm 紅寶石	20mm	478-36-6
5mm 紅寶石	21mm	478-37-6

### 三次元座標測定儀 (CMM) 圓柱測頭

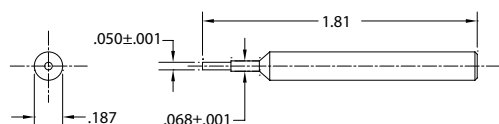
478 系列



連接螺紋 A	直徑 C	長度	Base Diameter (C)	貨號
M2 x 0.4	3mm	13mm	3mm	478-50-6
M3 x 0.5	3mm	13mm	3mm	478-51-6
M4 x 0.5	3mm	13mm	4.75mm	478-52-6

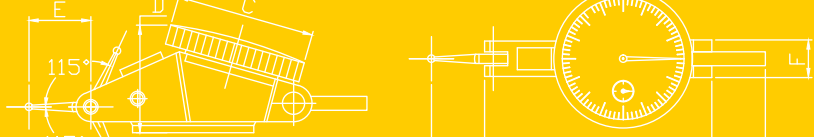
### 三次元座標測定儀 (CMM) 探針用裝卸用扳手

478 系列



貨號

478-55-6



## 三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M2連接螺紋

478 系列

- 不銹鋼製造

長度	直徑	貨號
5mm	3mm	478-60-6
10mm	3mm	478-61-6
20mm	3mm	478-62-6
30mm	3mm	478-63-6
35mm	3mm	478-64-6
40mm	3mm	478-65-6
60mm	3mm	478-66-6



## 三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M3連接螺紋

478 系列

長度	直徑	貨號
10mm	4mm	478-70-6
20mm	4mm	478-71-6
30mm	4mm	478-72-6
35mm	4mm	478-73-6
40mm	4mm	478-74-6
60mm	4mm	478-75-6



## 三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M4連接螺紋

478 系列

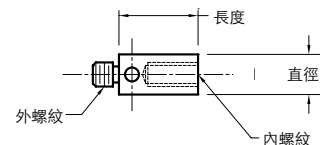
長度	直徑	貨號
10mm	6.3mm	478-80-6
20mm	6.3mm	478-81-6
30mm	6.3mm	478-82-6
35mm	6.3mm	478-83-6
40mm	6.3mm	478-84-6
60mm	6.3mm	478-85-6



## 三次元座標測定儀 (CMM) 探針用接頭

478 系列

- 可以將測頭的連接螺紋規格轉換成其它不同規格，可讓探針提供多種功能的用途

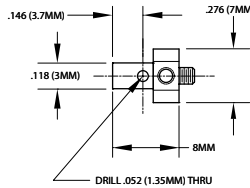


外螺紋	內螺紋	直徑	長度	貨號
M3 x 0.5	M2 x 0.4	4mm	5mm	478-90-6
M2 x 0.4	M3 x 0.5	4mm	10mm	478-91-6
M4 x 0.7	M2 x 0.4	6.3mm	5mm	478-92-6
M2 x 0.4	M4 x 0.7	6.3mm	15mm	478-93-6
M4 x 0.7	M3 x 0.5	6.3mm	10mm	478-94-6

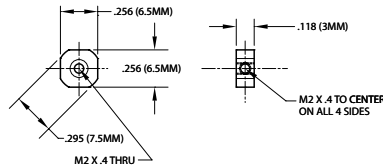


### 三次元座標測定儀 (CMM) 探針用多向接頭

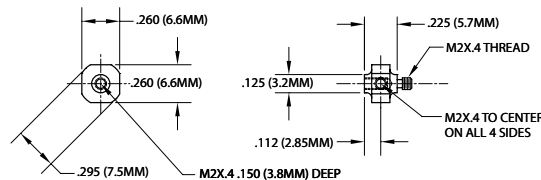
478 系列



貨號  
478-56-6



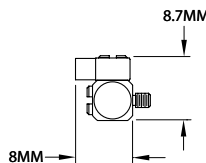
貨號  
478-57-6



貨號  
478-58-6

### 三次元座標測定儀 (CMM) 探針用錯位接頭

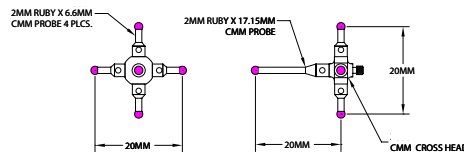
478 系列



貨號  
478-59-6

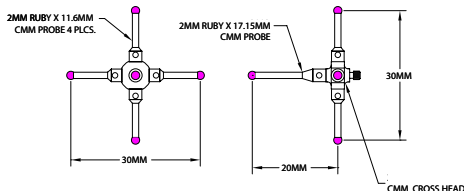
### 三次元座標測定儀 (CMM) 十字型探針

478 系列



**6 件套裝貨號: 478-53-6**

套裝包含	數量	描述
多向接頭	1	6.6mm x 6.6mm x 5.7mm, M2 x 0.4
紅寶石球測頭	1	2mm x 17.2mm
紅寶石球測頭	4	2mm x 6.6mm



**6 件套裝貨號: 473-54-6**

套裝包含	數量	描述
多向接頭	1	6.6mm x 6.6mm x 5.7mm, M2 x 0.4
紅寶石球測頭	1	2mm x 17.2mm
紅寶石球測頭	4	2mm x 11.6mm



## 量錶測微座

670 系列



670-01-0



670-11-0

## 技術特性

- 立柱和工作台都經過精細研磨
- 固定橫臂帶 $\varnothing 8\text{mm}$  H7 裝錶孔

## 性能參數

規格	工作台平面度	立柱尺寸	垂直度	測量高度	貨號
$\varnothing 50\text{mm}$	0.002mm	207 x $\varnothing 35\text{mm}$	0.03mm	100mm	670-01-0
60 x 68mm	0.002mm	207 x $\varnothing 35\text{mm}$	0.03mm	100mm	670-11-0
98 x 115mm	0.005mm	235 x $\varnothing 35\text{mm}$	0.05mm	100mm	670-12-0

## 花崗石測微座

670 系列



670-31-0



670-22-0

## 技術特性

- 可調橫臂
- 花崗石底座
- $\varnothing 8\text{mm}$  H7 裝錶孔

## 性能參數

規格	工作台平面度	立柱尺寸	垂直度	測量高度	貨號
<b>光面立柱</b>					
150 x 150 x 50	0.002mm	300 x $\varnothing 30\text{mm}$	0.03mm	250mm	670-31-0
150 x 230 x 50	0.002mm	300 x $\varnothing 30\text{mm}$	0.03mm	250mm	670-32-0
230 x 300 x 90	0.002mm	300 x $\varnothing 30\text{mm}$	0.03mm	250mm	670-33-0
<b>螺紋立柱</b>					
200 x 150 x 50	0.002mm	300 x $\varnothing 30\text{mm}$	0.03mm	250mm	670-22-0
300 x 200 x 50	0.002mm	300 x $\varnothing 30\text{mm}$	0.03mm	250mm	670-23-0



## 磁力錶座

601 系列

### 技術特性

- 可安裝下套管直徑：英制為  $\Phi 3/8"$ ；公制為  $\Phi 8\text{mm}$   
附耳背板孔徑：英制為  $\Phi 1/4"$ ；公制為  $\Phi 6\text{mm}$  的量錶
- 磁力開關旋鈕
- 磁力強大
- V型槽和平面均有磁力，開關背面和平面亦有磁力
- 貨號601-02-0/1產品含微調功能



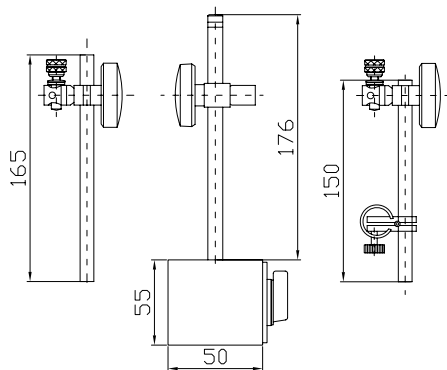
601-01-1



601-02-1

### 性能參數

工作磁力	座體 (長X寬X高)	主桿 直徑	長	副桿 直徑	長	裝錶孔徑	英制 貨號	公制 貨號
80 kgf	60x50x55mm	$\Phi 12\text{mm}$	176mm	$\Phi 10\text{mm}$	165mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	<b>601-01-1</b>	<b>601-01-0</b>
80 kgf	60x50x55mm	$\Phi 12\text{mm}$	176mm	$\Phi 10\text{mm}$	150mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	<b>601-02-1</b>	<b>601-02-0</b>



## 袖珍型磁力錶座

601 系列

### 技術特性

- 採用永久磁力錶座，不帶開關
- 提供17kg 的磁力
- 配有量錶燕尾式旋轉夾

### 性能參數

工作磁力	座體	總高	裝錶孔徑		貨號
			鉸孔	燕尾槽	
17 kgf	$\Phi 30 \times 25\text{mm}$	85mm	$\Phi 8/ \Phi 6\text{mm}$	6mm	<b>601-12-0</b>



601-12-0



## 蛇型萬向系列磁力錶座

601 系列

## 技術特性

- 配有量錶燕尾式旋轉夾
- 可選配下套管直徑為 3/8"或8mm的量錶和套管為1/4"或6mm的附耳背板量錶
- 磁力開關旋鈕
- 能任意調節工作時所需的角度及內孔加工

## 性能參數

工作磁力	座體 (長X寬X高)	主桿長度	裝錶孔徑	貨號
60 kgf	60x50x55mm	360mm	Φ8mm	601-11-0
60 kgf	60x50x55mm	360mm	Φ3/8"	601-11-1



601-11-0

## 萬向型磁力錶座

602 系列

## 技術特性

- 配有Φ3/8"/Φ8mm的變徑套，可安裝下套管直徑為Φ3/8"和Φ8mm的量錶
- 金黃色連接桿
- 磁力開關旋鈕
- 結構紮實，磁力強大
- V型槽和平面均有磁力，開關背面和平面亦有磁力

## 性能參數

工作磁力	座體 (長X寬X高)	總長	裝錶孔徑	燕尾槽	貨號
80 kgf	60x50x55mm	390mm	Φ3/8"/ 8mm	6.5mm	602-31-0



602-31-0



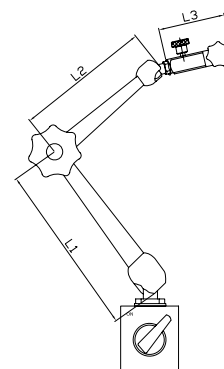


## 萬向型磁力錶座

602 系列

### 技術特性

- 配有Φ3/8"/Φ8mm的變徑套，可安裝下套管直徑為Φ3/8"和Φ8mm的量錶
- 桿之間連接點均用球頭連接，可實現任何方向的定位
- 磁力開關旋鈕
- 結構紮實，磁力強大
- V型槽和平面均有磁力，開關背面和平面亦有磁力



602-02-1

### 性能參數

工作磁力	座體 (長X寬X高)	總長	裝錶孔徑			貨號		
			L1	L2	L3			
30 kgf	30x40x35mm	225mm	65mm	55mm	60mm	Φ3/8"/Φ8mm	6.5mm	602-01-1
80 kgf	60x50x55mm	350mm	110mm	110mm	60mm	Φ3/8"/8mm	6.5mm	602-02-1
80 kgf	60x50x55mm	440mm	150mm	140mm	60mm	Φ3/8"/8mm	6.5mm	602-03-1
130 kgf	117x50x55mm	690mm	345mm	230mm	60mm	Φ3/8"/8mm	6.5mm	602-05-1

## 磁力座

600 系列

工作磁力	尺寸	連接螺紋	貨號
60kgf	60x50x55mm	M8	600-01-1
80kgf	60x50x55mm(金屬開關)	M8	600-01-2
100kgf	73x50x55mm(金屬開關)	M8	600-01-3



600-01-1

## 磁力V型台

609 系列

### 技術特性

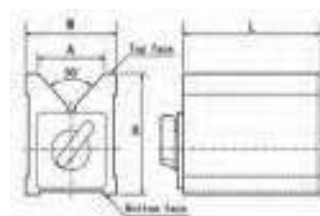
- 結構紮實，磁力強大
- V型槽和平面均有磁力，開關背面和平面亦有磁力
- 可供圓形或方形45度工作吸磁用途，用於磨床或劃線之用。

### 性能參數

工作磁力	座體		重量	貨號
	(L X W X H)	A		
60 kgf	70x60x72mm	36mm	1.6kg	609-10-0
70 kgf	80x56x72mm	36mm	1.7kg	609-11-0
80 kgf	125x60x72mm	36mm	3.0kg	609-12-0
70 kgf	100x70x95mm	46mm	4.0kg	609-13-0
80 kgf	115x75x100mm	50mm	5.2kg	609-14-0



609-13-0





## 萬向型磁力錶座

602 系列

## 技術特性

- 配有 $\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$ 的變徑套，可安裝下套管直徑為 $3/8''$ 和 $8\text{mm}$ 的量錶
- 磁力開關旋鈕
- 磁力強大
- V型槽和平面均有磁力，開關背面和平面亦有磁力



## 性能參數

工作磁力	座體 (L X W X H)	總長	裝錶孔徑	貨號
40 kgf	36x30x35mm	187mm	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	<b>602-01-3</b>
60 kgf	58x50x55mm	255mm	$\Phi 3/8''/8\text{mm}$	<b>602-02-3</b>
80 kgf	60x50x55mm	340mm	$\Phi 3/8''/8\text{mm}$	<b>602-03-3</b>
100 kgf	74x50x55mm	460mm	$\Phi 3/8''/8\text{mm}$	<b>602-04-3</b>
40 kgf	DIA40X80mm	255mm	$\Phi 3/8''/8\text{mm}$	<b>602-05-3</b>

## 技術特性

- 配有 $\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$ 的變徑套，可安裝下套管直徑為 $\Phi 3/8''$ 和 $\Phi 8\text{mm}$ 的量錶
- 磁力開關旋鈕
- 磁力強大
- V型槽和平面均有磁力，開關背面和平面亦有磁力



## 性能參數

工作磁力	座體 (L X W X H)	總長	裝錶孔徑	貨號
30 kgf	36x30x35mm	166mm	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	<b>602-01-5</b>
80 kgf	60x50x55mm	271mm	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	<b>602-03-5</b>
100 kgf	74x50x55mm	347mm	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	<b>602-04-5</b>



## 油壓型萬向磁力錶座

603 系列

## 技術特性

- 配有  $\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$  的變徑套，可安裝下套管直徑為  $\Phi 3/8''$  和  $\Phi 8\text{mm}$  的量錶
- 磁力開關旋鈕
- 磁力強大
- V型槽和平面均有磁力，開關背面和平面亦有磁力
- 液壓型鎖緊裝置，更可靠



603-01-0

## 性能參數

工作磁力	座體 (長X寬X高)	總長	裝錶孔徑 錶孔	燕尾槽	貨號
80 kgf	60x50x55mm	385mm	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	603-01-0
100 kgf	73x50x55mm	685mm	$\Phi 3/8''/8\text{mm}$	6.5mm	603-02-0

## 強力鎖緊型磁力錶座

604 系列

## 技術特性

- 新型鎖緊結構，使夾持更牢固可靠，性能更穩定，測量精度更高
- 燕尾式旋轉夾帶微調，夾持孔配有  $\Phi 3/8''-8\text{mm}$  變徑套，可夾持帶燕尾槽的橫桿表
- 磁力強大，含磁力開關旋鈕
- V型槽和平面均有磁力，開關背面和平面亦有磁力



604-02-0

## 性能參數

工作磁力	座體 (長X寬X高)	主桿 直徑	副桿 直徑	裝錶孔徑	燕尾槽	貨號
80 kgf	60x50x55mm	$\Phi 12\text{mm}$	$\Phi 10\text{mm}$	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	604-01-0
80 kgf	60x50x55mm	$\Phi 14\text{mm}$	$\Phi 12\text{mm}$	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	604-02-0
100 kgf	73x50x55mm	$\Phi 16\text{mm}$	$\Phi 16\text{mm}$	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	604-03-0
100 kgf	117x50x55mm	$\Phi 18\text{mm}$	$\Phi 16\text{mm}$	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	604-04-0

# 缸徑規

131	缸徑規
132	加長型缸徑規
132	大行程缸徑規
133	數位式缸徑規
133	缸徑規定位檢測器
135	伸縮規

# 缸徑規

## 缸徑規

483 / 484 系列

### 技術特性

- 量程.24-.4"/6-10mm為固定式可換測頭
- 量程.4-.74"/10-18mm為板式定位護橋，固定式可換測頭
- 量程.7-1.4"/18-35mm為筒式定位護橋，固定式可換測頭
- 量程1.4"/35mm以上為翼輪式定位護橋，插置式可換測頭

### 標準配置

- 測砧、墊片、延長桿等配件詳見性能參數清單
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



.24-.4"/6-10mm



.4-.74"/10-18mm  
板式定位護橋



.7-1.4"/18-35mm  
筒式定位護橋



1.4"/35mm以上  
翼輪定位護橋



484-22-0

### 性能參數

測定範圍	解析度	量錶行程	測頭數量	墊片數量	延長桿數量	測量深度	貨號
<b>英制</b>							
<b>量錶貨號: 402-01-3</b>							
.24-.4"	.0001"	.05" (AGD1)	9	-	-	2"	483-11-1
.4-.7"	.0001"	.05" (AGD1)	9	1	-	4"	483-12-1
.7-1.5"	.0001"	.05" (AGD2)	10	2	-	6"	483-21-1
1.4-2.4"	.0001"	.05" (AGD2)	6	4	-	6"	483-22-1
2-6"	.0001"	.05" (AGD2)	11	4	1	6"	483-31-1
6-10"	.0001"	.05" (AGD2)	6	6	1	10"	483-32-1
10-16"	.0001"	.05" (AGD2)	6	6	2	16"	483-33-1
<b>公制千分型</b>							
<b>量錶貨號: 402-01-2</b>							
6-10mm	0.001mm	1mm (AGD1)	9	-	-	40mm	483-11-0
10-18mm	0.001mm	1mm (AGD1)	9	1	-	100mm	483-12-0
18-35mm	0.001mm	1mm (AGD2)	9	1	-	150mm	483-21-0
35-50mm	0.001mm	1mm (AGD2)	4	4	-	150mm	483-22-0
50-160mm	0.001mm	1mm (AGD2)	12	4	1	150mm	483-31-0
160-250mm	0.001mm	1mm (AGD2)	5	5	1	250mm	483-32-0
250-400mm	0.001mm	1mm (AGD2)	5	5	2	400mm	483-33-0
<b>公制百分型</b>							
<b>量錶貨號: 402-03-2</b>							
6-10mm	0.01mm	3mm (AGD1)	9	-	-	40mm	484-11-0
10-18mm	0.01mm	3mm (AGD1)	9	1	-	100mm	484-12-0
18-35mm	0.01mm	3mm (AGD2)	9	2	-	150mm	484-21-0
35-50mm	0.01mm	3mm (AGD2)	4	4	-	150mm	484-22-0
50-160mm	0.01mm	3mm (AGD2)	12	4	1	150mm	484-31-0
160-250mm	0.01mm	3mm (AGD2)	5	5	1	250mm	484-32-0
250-400mm	0.01mm	3mm (AGD2)	5	5	2	400mm	484-33-0
400-600mm	0.01mm	3mm (AGD2)	5	5	2	400mm	484-34-0
<b>套裝</b>							
<b>量錶</b>							
測定範圍	解析度	單件規格	量錶			貨號	
18-160mm	0.01mm	18-35mm, 35-50mm, 50-160mm	402-03-2	3mmx0.01mm		484-63-8	
18-160mm	0.001mm	18-35mm, 35-50mm, 50-160mm	402-01-2	1mmx0.001mm		483-63-8	

## 加長型缸徑規

483 / 484 系列

### 技術特性

- 加長的測量深度適用於特殊工件的測量（如深孔內徑等的測量）；組件與普通缸徑規相同

### 性能參數

測定範圍	解析度	量錶行程	測量深度 / 貨號			
<b>英制</b>			19.7"	39.4"	59.1"	78.7"
1.4"-2.4"	.0005"	.25"	483-22-3	483-22-5	483-22-7	483-22-9
2.0"-6.0"	.0005"	.25"	483-31-3	483-31-5	483-31-7	483-31-9
6.0"-10.0"	.0005"	.25"	483-32-3	483-32-5	483-32-7	483-32-9
10.0"-16.0"	.0005"	.25"	483-33-3	483-33-5	483-33-7	483-33-9
<b>公制</b>			500mm	1000mm	1500mm	2000mm
35-50mm	0.01mm	3mm	484-22-2	484-22-4	484-22-6	484-22-8
50-160mm	0.01mm	3mm	484-31-2	484-31-4	484-31-6	484-31-8
160-250mm	0.01mm	3mm	484-32-2	484-32-4	484-32-6	484-32-8
250-400mm	0.01mm	3mm	484-33-2	484-33-4	484-33-6	484-33-8

## 大行程缸徑規

484 系列



### 技術特性

- 翼輪定位機構
- 配402-10-2量錶

### 性能參數

測定範圍	解析度	量錶行程	測頭行程	測頭數量	墊片數量	延長桿數量	測量深度	貨號
18-50mm	0.01mm	10mm	1.5mm	8	2	1	150mm	484-41-0
30-100mm	0.01mm	10mm	1.8mm	5	3	2	150mm	484-42-0
50-100mm	0.01mm	10mm	4mm	10	2	-	200mm	484-43-0
100-160mm	0.01mm	10mm	4mm	7	4	-	300mm	484-44-0
100-300mm	0.01mm	10mm	3mm	6	4	2	250mm	484-45-0
160-250mm	0.01mm	10mm	4mm	5	4	2	400mm	484-46-0
250-450mm	0.01mm	10mm	6mm	5	4	2	500mm	484-47-0
450-700mm	0.01mm	10mm	8mm	5	4	4	500mm	484-48-0
700-1000mm	0.01mm	10mm	8mm	5	4	5	500mm	484-49-0

# 缸徑規

## 數位式缸徑規

485 / 486 系列

### 技術特性

- 配0.25"/6.36mm量錶，解析度：英制 .00005"；公制 0.002mm、0.001mm
- 量程.24-.4"/6-10mm為固定式可換測頭  
 量程.4-.74"/10-18mm為板式定位護橋，固定式可換測頭  
 量程.7-1.4"/18-35mm為筒式定位護橋，固定式可換測頭  
 量程1.4"/35mm以上為翼輪式定位護橋，插置式可換測頭

### 標準配置

- 詳細配件見性能參數
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告



485-22-0

### 性能參數

485 系列

英制					公制					英制	公制	
測定範圍	解析度	測頭數量	墊片數量	延長桿數量	測定範圍	解析度	測頭數量	墊片數量	延長桿數量	測量深度	貨號	貨號
.24"-.4"	.00005"	9	-	-	6-10mm	0.002mm	9	-	-	2"/40mm	485-11-1	485-11-0
.4-.7"	.00005"	9	1	-	10-18mm	0.002mm	9	1	-	4"/100mm	485-12-1	485-12-0
.7-1.5"	.00005"	10	2	-	18-35mm	0.002mm	9	2	-	4"/100mm	485-21-1	485-21-0
1.4-2.4"	.00005"	6	3	-	35-50mm	0.002mm	4	4	-	6"/150mm	485-22-1	485-22-0
2-6"	.00005"	11	3	1	50-160mm	0.002mm	12	4	1	6"/150mm	485-31-1	485-31-0
6-10"	.00005"	6	5	1	160-250mm	0.002mm	5	5	1	16"/400mm	485-32-1	485-32-0
10-16"	.00005"	6	5	2	250-400mm	0.002mm	5	5	2	16"/400mm	485-33-1	485-33-0

### 性能參數

486 系列

測定範圍	解析度	測頭數量	墊片數量	測量深度	貨號
6-10mm	0.001mm	9	-	2"/40mm	486-11-0
10-18mm	0.001mm	9	1	4"/100mm	486-12-0
18-35mm	0.001mm	9	2	4"/100mm	486-21-0
35-50mm	0.001mm	4	4	6"/150mm	486-22-0
50-160mm	0.001mm	12	4	6"/150mm	486-31-0
160-250mm	0.001mm	5	5	16"/400mm	486-32-0
250-400mm	0.001mm	5	5	16"/400mm	486-33-0

## 缸徑規定位檢測器

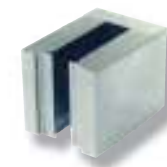
483 系列

### 技術特性

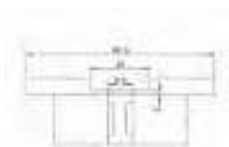
- 缸徑規原點檢測器配合量塊可以對18mm(0.7")-400mm(16")缸徑規的原點進行校正
- 解析度高，性能穩定
- 可換支板適用於校對多種缸徑規的原點

### 性能參數

描述	貨號
18mm - 400mm / .7" - 16"	483-00-2
可換支板	483-50-0



483-50-0



483-00-2

## 缸徑規附件

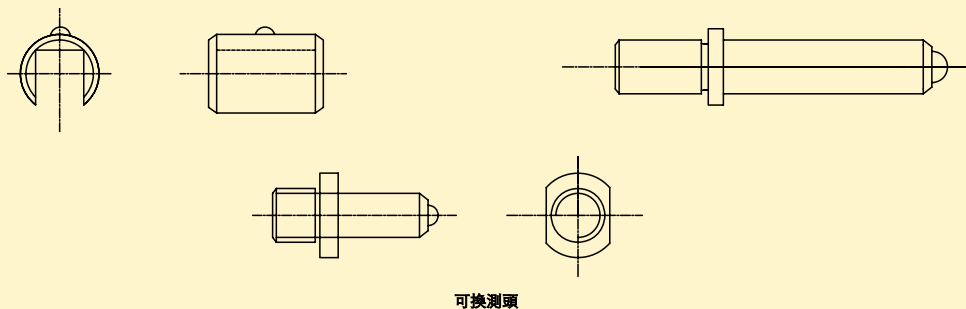


公制調整墊片和延長桿

測定範圍	墊片數量	墊片厚度 (mm)					延長桿數量	延長桿長度 (mm)	
		#1	#2	#3	#4	#5		#1	#2
6-10mm									
10-18mm	1	0.5							
18-35mm	2	0.5	1						
35-50mm	4	0.5	1	2	3				
50-160mm	4	0.5	1	2	3		1	55	
160-250mm	5	0.5	1	2	3	6	1	50	
250-400mm	5	0.5	1	2	3	6	2	50	100

英制墊圈和延長桿

測定範圍	墊片數量	墊片尺寸 (in)						接桿數量	延長桿長度 (in)	
		#1	#2	#3	#4	#5	#6		#1	#2
.24-.4"										
.4-.7"	1	0.02								
.7-1.5"	2	0.02	0.04							
1.4-2.4"	4	0.02	0.04	0.08	0.12					
2-6"	4	0.02	0.04	0.08	0.12			1	2	
6-10"	6	0.02	0.04	0.08	0.1	0.2	0.3	1	2	
10-16"	6	0.02	0.04	0.08	0.1	0.2	0.3	2	2	4



可換測頭



# 缸徑規

## 公制可換測頭

測定範圍	測頭數量	測頭尺寸(mm)											
		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12
6-10mm	9	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
10-18mm	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
18-35mm	9	18	20	22	24	26	28	30	32	34			
35-50mm	4	35	40	45	50								
50-160mm	12	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
160-250mm	5	160	170	180	190	200							
250-400mm	5	250	260	270	280	290							

## 英制可換測頭

測定範圍	測頭數量	測頭尺寸(mm)											
		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	
.24-.4"	9	0.24	0.26	0.28	0.3	0.32	0.34	0.36	0.38	0.4			
.4-.7"	9	0.4	0.44	0.48	0.52	0.58	0.62	0.64	0.68	0.7			
.7-1.5"	10	0.7	0.78	0.86	0.94	1.02	1.1	1.18	1.26	1.34	1.42		
1.4-2.4"	6	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4						
2-6"	11	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	
6-10"	6	6	6.4	6.8	7.2	7.6	8						
10-16"	6	10	10.4	10.8	11.2	11.6	12						

# 伸縮規

487 系列

## 技術特性

- 裝有彈簧的測頭可在孔內(槽)內伸縮以確定內徑
- 調整手柄上有滾花紋以防止打滑



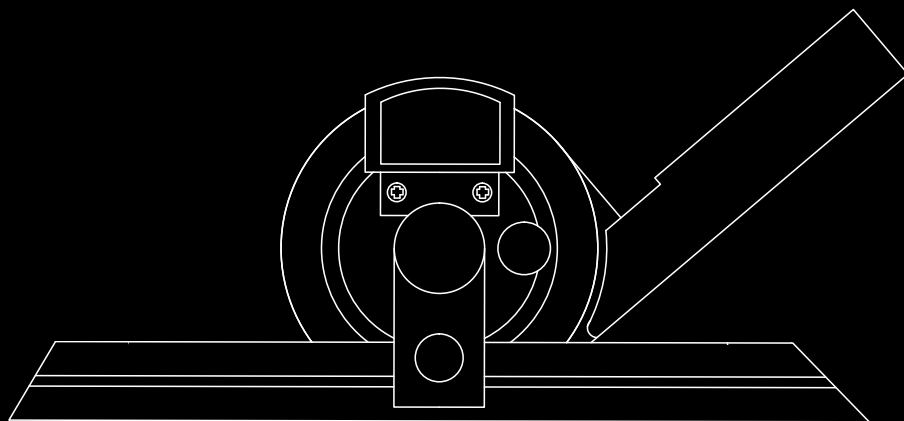
487-86-9

## 性能參數

型號	英制	公制	測量深度	貨號	測量深度	貨號
	測定範圍	測定範圍				
A	5/16" - 1/2"	8-12.7mm	4.2"/107mm	487-01-1	12"/300mm	487-01-3
B	1/2" - 3/4"	12.7-19mm	4.4"/112mm	487-02-1	12"/300mm	487-02-3
C	3/4" - 1-1/4"	19-32mm	4.4"/112mm	487-03-1	12"/300mm	487-03-3
D	1-1/4" - 2-1/8"	32-54mm	5.85"/150mm	487-04-1	12"/300mm	487-04-3
E	2-1/8" - 3-1/2"	54-90mm	5.85"/150mm	487-05-1	12"/300mm	487-05-3
F	3-1/2" - 6"	90-150mm	5.85"/150mm	487-06-1	12"/300mm	487-06-3
<b>套裝</b>						
6 pcs (A, B, C, D, E, F)	5/16"-6"	8-150mm		487-86-9		
5 pcs (B, C, D, E, F)	1/2"-6"	12.7-150mm		487-85-9		
4 pcs (A, B, C, D)	5/16"-2-1/8"	8-54mm		487-84-9		

# 其他量規

137	量角器	147	圓棒尋中心器
137	分度尺	147	偏擺規套裝
137	萬能角度尺	147	針型沖頭套裝
138	度盤式分度尺	148	角度樣板
138	數位式分度尺	148	角度塊規
139	深度和角度量規	149	牙規
139	萬能角度尺	149	中心規
140	直角尺	150	精密R規
140	花崗石直角尺	150	精密厚薄規
141	刀口直尺	151	精密圓、外、內規
141	5件角度尺套裝	151	超精密波紋平行墊塊
141	模具角度尺套裝	152	數位式水平儀
142	鑽頭角度規	152	精密水平儀
142	帶可調鉤直尺	153	高精度公制平行墊塊
142	多用規	153	高精度英制平行墊塊
143	軟質鋼製直尺	154	精密花崗石平台
143	攜帶式鋼製直尺	154	花崗石平台放置架
143	1-2-3, 2-3-4 & 2-4-6 墊塊	155	精密平台清潔劑
143	1-2-3 墊塊套裝	155	高精度平面鏡
144	4向V型台	156	電子尋邊器
144	高精度可調V型台	156	尋邊器
144	球軸承V型台	157	自動焊接規格焊縫規
145	鑄鐵V型台	157	橋式凸輪型焊縫規
145	精密V形台	157	可調萬向平尺
145	數控對刀儀	158	美標線徑規
146	7件套千斤頂螺絲套裝	158	沉頭孔角度規
146	4件套機械師千斤頂套裝	158	正弦規和步距墊塊
146	磁力座量角器		





## 量角器

490 系列

### 技術特性

- 解析度: 1°
- 刻度板和指示尺都採用不銹鋼製造
- 尺長150mm/6", 刻度板 $\varnothing$ 85mm

### 性能參數

描述	貨號
方形: 0°-90°, 90°-180°, 180°-90°, 90°-0°	490-01-1
半圓形: 0°-180°, 180°-0°	490-01-2



490-01-1



## 分度尺

490 系列

### 技術特性

- 錶盤解析度: 1°, 標尺解析度: 5'
- 高精度的角度規可用於機床、模具、夾具的精確測量
- 帶有放大鏡, 易於讀取
- 可以安裝附在高度尺上
- 測定範圍: 0-360°

### 標準配置

- 尺座、直尺、附加量尺、產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

描述	貨號
配 150mm/6" 直尺	490-06-1
配 200mm/8" 直尺	490-06-2
配 300mm/12" 直尺	490-06-3
配 3把直尺: 150mm/6", 200mm/8", 300mm/12"	490-06-0



490-06-1

## 萬能角度尺

490 系列

### 技術特性

- 解析度: 2'
- 帶微調裝置
- 測量面經過熱處理淬火、研磨
- 靈活多變的組合測量方式
- 測定範圍: 0-320°

### 標準配置

- 尺座、直尺、附加量尺、產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

描述	貨號
配 90°角尺、直尺	490-05-0



490-05-0



## 度盤式分度尺

490 系列

### 技術特性

- 測定範圍: 0-360°, 解析度: 5'
- 高精度的角度規可用於機床、模具、夾具的精確測量
- 帶量錶, 測量可微調
- 可以安裝附在高度尺上

### 標準配置

- 尺座、直尺 (3把)、附加量尺
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

描述	貨號
150mm/6", 200mm/8", 300mm/12"直尺各一件	490-10-0



490-10-0

## 數位式分度尺

490 系列

### 技術特性

- 測定範圍: 0-360°
- 測量區間: 1 x 360°, 2 x 180°, 4 x 90°
- LCD 顯示幕可顯示兩行讀數: 度分秒 / 十進位角度
- 含微調旋鈕
- 含預設值功能
- 解析度: 30"/0.008°

### 標準配置

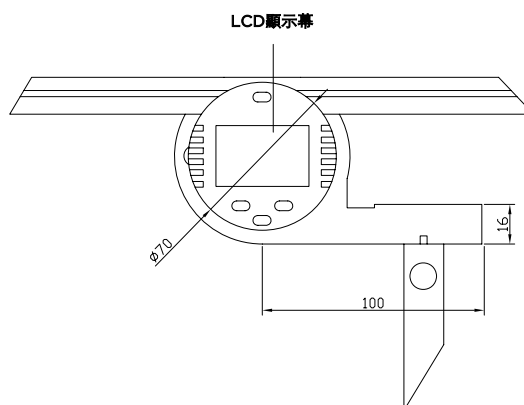
- 尺座、直尺 (3把)、附加量尺、校對原點直角尺
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告

### 性能參數

描述	貨號
150mm/6", 200mm/8", 300mm/12"直尺各一件	490-15-0



490-15-0





## 深度和角度量規

607 系列

### 技術特性

- 經濟硬的鋼製基座規格為2-1/2"
- 兩邊分別有30°、45°和60°
- 不銹鋼的刀口直尺規格為6"×7/32"，帶1/32"、1/64"的最小刻度
- 圓桿：不帶刻度，適用於孔徑小於3/32"直徑



### 性能參數

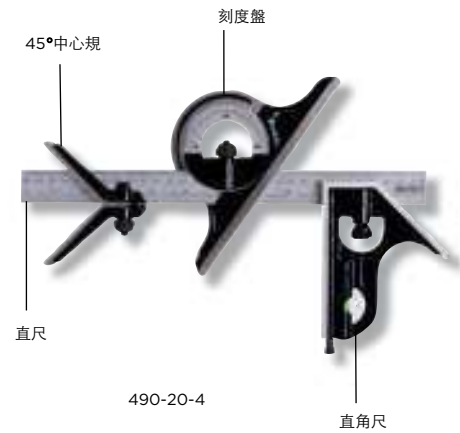
描述	貨號
基座和直尺	607-58-0
基座、直尺和圓桿	607-58-1

## 萬能角度尺

490 系列

### 技術特性

- 刻度盤：1°
- 直尺都經過完全硬化和淬火處理，鍍面烤搪瓷
- 直角尺帶有水平儀和劃線頭
- 直尺刻度精細
- 套裝帶有鑄造尺頭或硬化處理尺頭



### 性能參數

描述	解析度	直尺長度	貨號
4件 套裝	1mm, 64ths, 32nds, 1/2mm	12"/300mm	490-20-4
3件 套裝 (直尺、直角尺、45° 中心規)	1mm, 64ths, 32nds, 1/2mm	12"/300mm	490-20-3
3件 套裝 (直尺、直角尺、45° 中心規)	1mm, 64ths, 32nds, 1/2mm	6"/150mm	490-20-6
2件 套裝 (直尺、直角尺)	1mm, 64ths, 32nds, 1/2mm	12"/300mm	490-20-2
2件 套裝 (直尺、刻度盤)	1mm, 64ths, 32nds, 1/2mm	12"/300mm	490-20-5
4件 套裝	8ths, 16ths, 32nds, 64ths	12"/300mm	490-21-4
4件 套裝	32nds, 64ths, 50ths, 100ths	12"/300mm	490-22-4



## 直角尺

639 系列

### 技術特性

- 採用不銹鋼精製而成
- 所有尺邊都經過淬火和精密研磨處理
- 垂直度符合德國標準 DIN875要求

### 性能參數

英制規格	公制規格	平口型		刀口型	
		精度	貨號	精度	貨號
<b>標準型直角尺</b>					
2" x 1.6"	50 x 40mm	0 級	<b>639-21-4</b>	00 級	<b>639-21-0</b>
3" x 2"	75 x 50mm	0 級	<b>639-22-4</b>	00 級	<b>639-22-0</b>
4" x 2.75"	100 x 70mm	0 級	<b>639-23-4</b>	00 級	<b>639-23-0</b>
6" x 4"	150 x 100mm	0 級	<b>639-24-4</b>	00 級	<b>639-24-0</b>
8" x 5"	200 x 130mm	0 級	<b>639-25-4</b>	00 級	<b>639-25-0</b>
10" x 6.5"	250 x 160mm	0 級	<b>639-26-4</b>	00 級	<b>639-26-0</b>
12" x 8"	300 x 200mm	0 級	<b>639-27-4</b>	00 級	<b>639-27-0</b>
16" x 10"	400 x 265mm	1 級	<b>639-28-4</b>	-	-
20" x 12"	500 x 330mm	1 級	<b>639-29-4</b>	-	-
<b>寬座直角尺</b>					
2" x 1.6"	50 x 40mm	0 級	<b>639-31-4</b>	00 級	<b>639-31-0</b>
3" x 2"	75 x 50mm	0 級	<b>639-32-4</b>	00 級	<b>639-32-0</b>
4" x 2.75"	100 x 70mm	0 級	<b>639-33-4</b>	00 級	<b>639-33-0</b>
6" x 4"	150 x 100mm	0 級	<b>639-34-4</b>	00 級	<b>639-34-0</b>
8" x 5"	200 x 130mm	0 級	<b>639-35-4</b>	00 級	<b>639-35-0</b>
10" x 6.5"	250 x 165mm	0 級	<b>639-36-4</b>	00 級	<b>639-36-0</b>
12" x 8"	300 x 200mm	0 級	<b>639-37-4</b>	00 級	<b>639-37-0</b>
<b>帶座直角尺</b>					
3" x 2"	75 x 50mm	0 級	<b>639-53-0</b>		
4" x 2.75"	100 x 70mm	0 級	<b>639-54-0</b>		
6" x 4"	150 x 100mm	0 級	<b>639-55-0</b>		
8" x 5"	200 x 130mm	0 級	<b>639-56-0</b>		
10" x 6.5"	250 x 160mm	0 級	<b>639-57-0</b>		
12" x 8"	300 x 200mm	0 級	<b>639-58-0</b>		
16" x 10"	400 x 265mm	1 級	<b>639-59-0</b>		
20" x 12"	500 x 330mm	1 級	<b>639-60-0</b>		



639-23-0



639-24-4



639-33-4

## 花崗石直角尺

639 系列

### 技術特性

- 用黑色花崗石製造，堅硬、耐磨
- 高精確度
- 垂直度符合德國標準 DIN875要求
- 平面度符合德國標準 DIN876/00要求

### 性能參數

規格	厚度	精度	貨號
200 x 150mm	50mm	00 級	<b>639-01-0</b>
300 x 200mm	50mm	00 級	<b>639-02-0</b>
400 x 250mm	50mm	00 級	<b>639-03-0</b>
500 x 300mm	60mm	00 級	<b>639-04-0</b>
600 x 400mm	70mm	00 級	<b>639-05-0</b>
800 x 500mm	80mm	00 級	<b>639-06-0</b>
1000 x 600mm	100mm	00 級	<b>639-07-0</b>



639-03-0

規格	厚度	精度	貨號
400 x 400mm	40mm	00 級	<b>639-01-1</b>



## 刀口直尺 639 系列

### 技術特性

- 不銹鋼精製而成
- 測量邊厚度約 0.1mm，橫截面是半圓形的，可以使直尺以直線形式接觸工件表面
- 直尺的上邊緣嵌一個隔熱板，避免溫度傳導影響精度
- 前端部尖角為45°，便於檢測
- 直線度符合德國標準 DIN874/00要求

### 性能參數

英制尺寸	公制尺寸	精度	貨號
3"	75mm	00 級	639-71-0
4"	100mm	00 級	639-72-0
5"	125mm	00 級	639-73-0
6"	150mm	00 級	639-74-0
8"	200mm	00 級	639-75-0
12"	300mm	00 級	639-76-0
16"	400mm	00 級	639-77-0
20"	500mm	00 級	639-78-0
24"	600mm	00 級	639-79-0



639-73-0

## 5件角度尺套裝 639 系列

貨號 639-00-8	
單件描述	數量
刀口直尺 100 mm	1
斜邊直角尺 75 x 50 mm	1
斜邊直角尺 40 x 28 mm	1
斜邊直角尺 25 x 20 mm	1
劃線器 9 x 9 x 60 mm	1



639-00-8

## 模具角度尺套裝 606 系列

### 技術特性

- 用於完成精確的微縮設計
- 淬硬處理，並經過非常精細的精磨處理
- 套裝包含：3個淬硬刀口角尺，3/4"、1-1/4"、2-3/8"，加上一個1-1/2"帶手柄的三棱尺
- 平尺的端面都經過機加工處理，以去除毛刺和鱗物

直角尺的尺寸：	尺身	刀口尺
	1-15/16"	2-15/16"
	1-1/8"	1-9/16"
	3/4"	1"

### 性能參數

描述	單件描述	貨號
4件角度尺套裝	3個淬硬刀口角尺, 1個三棱尺	606-67-0





## 鑽頭角度規

605 系列

### 技術特性

- 適用於檢測118度的鑽頭
- 滑塊：解析度32nds,可測量刀刃的長度
- 直尺解析度： 64ths and 32nds ; 16ths and 8ths , 規格： 6"長 x 3/4"寬 x .040"厚
- 可拆卸尾檔



### 性能參數

描述	貨號
鑽頭角度規	605-61-0
滑塊	605-61-1

## 帶可調鉤直尺

605 系列

### 技術特性

- 經熱處理工具鋼製造，鍍鉻，無眩光
- 帶可調鉤
- 厚度：.040"
- 解析度：  
4R - 8ths, 16ths, 32nds, 64ths  
16R - 32nds, 64ths, 50ths, 100ths  
E/M - 32nds, 64ths, 1/2 mm, 1 mm



### 性能參數

測定範圍	類型	寬度	貨號
6"	4R	3/4"	605-62-0
6"	16R	3/4"	605-62-1
6"	E/M	3/4"	605-62-2
12"	4R	1"	605-62-3
12"	16R	1"	605-62-4
12"	E/M	1"	605-62-5

## 多用規

605 系列

### 技術特性

- 4" 不銹鋼直尺，解析度： 64ths 和公制刻線
- 鑽頭角度規適用於檢測59度的鑽頭
- 帶直角尺和斜邊量角器
- 帶尋邊器

貨號
605-63-0







## 軟質鋼製直尺

606 系列

### 技術特性

經熱處理鋼製造



### 性能參數

英制		公制		寬度	厚度	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度			
12"	1/16 ths	300mm	1mm	25mm	1mm	606-01-0
24"	1/16 ths	600mm	1mm	30mm	1.2mm	606-02-0
40"	1/16 ths	1000mm	1mm	32mm	1.5mm	606-03-0
60"	1/16 ths	1500mm	1mm	38mm	1.8mm	606-04-0
80"	1/16 ths	2000mm	1mm	40mm	2.0mm	606-05-0

## 攜帶式鋼製直尺

607 系列

### 技術特性

- 經熱處理不銹鋼製造
- 包含口袋夾
- 解析度:  
10R/D - 32nds, 64ths, 反面帶十進制表  
10R - 32nds, 64ths  
Eng./Met./D - 64ths, mm, 反面帶十進制表



### 性能參數

測定範圍	解析度	寬度	貨號
6"	10R/D	1/2"	607-57-0
6"	10R	1/4"	607-57-1
6"	E/M/D	1/2"	607-57-2

## 1-2-3, 2-3-4 & 2-4-6 墊塊

607 系列

### 技術特性

- 鋼材製造，經淬硬至RC55-60，表面精磨至光潔度 .000006"- .000016"
- 垂直度: .0002"

### 性能參數

描述	貨號	
1-2-3 墊塊	5 個螺紋孔 (3/8"-16), 18 個通孔 (直徑 .340")	607-01-0
2-3-4 墊塊	5 個螺紋孔 (3/8"-16), 18 個通孔 (直徑 .340")	607-01-1
2-4-6 墊塊	5 個螺紋孔 (5/8"-11), 18 個通孔 (直徑 .520")	607-01-2



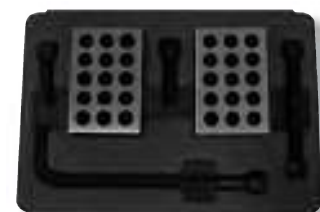
## 1-2-3 墊塊套裝

607 系列

### 技術特性

- 成對供應
- 垂直度: .0001"
- 平行度: .0001"
- 成對高度精度: +/- .0001"
- 硬度: HRC 56-60.
- 5 件 3/8"-16 六角螺絲和1件六角扳手

貨號
607-01-6





## 4向V型台

607 系列

### 技術特性

- 用細晶粒鑄鐵製造
- 經精磨至 .0008" 的平行度和垂直度
- V型槽和軸承面的平行度在 .0008" 以內
- 每個V塊在4個端面各有一個V槽，可支持大規格直徑的夾持
- 成對供應
- V槽為90度設計（V槽底部帶1/8"的槽）

### 性能參數

長	高	寬	V型口長度	貨號
3-3/4"	2-3/4"	1-3/8"	13/16", 1-1/4", 1-1/16", 2"	607-04-0
4"	4"	1-5/32"	7/8", 1-1/4", 1-5/8", 2"	607-05-0
4-3/4"	4-3/4"	1-3/8"	1-1/4", 1-5/8", 2-1/8", 2-1/2"	607-06-0



## 高精度可調V型台

607 系列

### 技術特性

- 此高精度夾具取代了通常要用各種不同的量塊、墊片和無精度的機械夾具組合而成的夾具。通過快速的調節高度以適用於單一或者多種直徑的軸類和桿類產品的裝夾
- 120度大角度、2-3/4"大開口V槽設計可裝夾3/16"到5"不同直徑的產品
- 頂部平面精磨後平行於地部基準面
- 帶定位鎖緊機構，防止使用過程中的抖動和移動
- 全程高度可調範圍是9/16"，每圈行程為 .050"，解析度為 .001"
- 底座尺寸為：寬4" x 長1-3/4"，V槽開口 2-3/4"，寬度為1-3/16"
- 總高度：閉合時約為3"，打開時約為3-9/16"

### 性能參數

描述	貨號
2 件套	607-07-0



## 球軸承V型台

607 系列

### 技術特性

- 主要用在通用平面V型塊無法安裝檢測的情況下。這款獨特的產品可讓你在不損壞工件的情況下檢測和探測出圓形工件的缺陷和裂紋等
- 球頭的圓球度
  - 小型和中性套裝為 .000025"
  - 大型套裝為 .00005"
- 球頭的表面光潔度為 .0000002"，硬度為HRC62
- 每對的等高度為：.000035"
- 鑄鐵底座和箱體都經過熱處理調制並作時效處理
- 成對供應，帶夾持架和測試球
- 底座尺寸
  - 小型套裝：2-3/16" 正方 x 1-1/16" 高
  - 中型套裝：3-3/8" 正方 x 1-5/8" 高
  - 大型套裝：4-3/4" 正方 x 2-1/2" 高

### 性能參數

夾持範圍	球徑	貨號
3/64 - 2-1/4"	1/2"	607-21-0
3/32" - 5"	15/16"	607-22-0
3/16" - 15"	1-1/2"	607-23-0



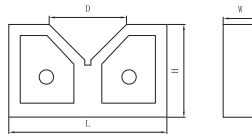


## 鑄鐵V型台

607 系列

### 技術特性

- 使用鑄鐵經精磨而成，成對供應
- 用於盛放圓柱體或者90度以下的物體
- 精度：  
 平面度：.0005"  
 平行度：.0008"  
 垂直度：.0008"



### 性能參數

W	D	H	L	夾持直徑	貨號
2"	7/8"	1-1/4"	15/16"	1-5/32"	607-70-0
3"	1-3/4"	2-3/8"	1-5/16"	2-7/16"	607-71-0
4"	2-3/16"	2-9/16"	1-9/16"	3-1/16"	607-72-0
5"	2-7/16"	3-1/16"	1-15/16"	3-3/8"	607-73-0
6"	3-1/16"	3-1/2"	2-6/17"	4-1/4"	607-74-0
7-7/8"	4-6/17"	5-1/2"	3-15/16"	6-1/4"	607-75-0
9-7/8"	4-15/16"	6-1/2"	4-15/16"	6-15/16"	607-76-0
11-13/16"	5-1/16"	7-7/8"	5-15/16"	7-1/16"	607-77-0

## 精密V形台

606 系列

### 技術特性

- 優質熱處理鋼製造，硬度為 HRC55-62
- 平壓板型和深弓架壓板型可供選擇
- 成對供應
- 成對精度: 0.005mm



606-60-0



606-60-6

### 性能參數

規格	夾持直徑	貨號
<b>平壓板形</b>		
30x35x35mm	25mm	606-60-0
60x60x50mm	55mm	606-61-0
105x105x78mm	100mm	606-62-0
<b>深弓架壓板形</b>		
40x35x35mm	25mm	606-60-6
70x45x41mm	40mm	606-60-2
70x63x44mm	40mm	606-60-4

## 數控對刀儀

607 系列

### 技術特性

- 設計用於加工中心傾斜工作台上
- 可精確的設定車削、鏜削、端面銑削加工件的中心軸
- 任意可調傾斜角度（360度）
- 607-03-0產品帶易讀的角度雷射刻線

### 性能參數

描述	貨號
普通型	607-02-0
豪華型	607-03-0





## 7件套千斤頂螺絲套裝

607 系列

### 技術特性

- 2-1/4" - 3-1/4"規格的螺絲，加上1"和2"的延長桿的調整，可以分開或者一起使用
- 可旋轉頭和尖頭螺紋可以有多种用途
- 最大承重為1000磅

貨號

607-25-0



## 4件套機械師千斤頂套裝

607 系列

### 技術特性

- 用於任何需要調水平的情況
- 帶可傾斜頭的調整螺絲
- 1"的調整範圍
- 最小高度3"，最大4"
- 最大承重為1000磅

貨號

607-26-0



## 磁力座量角器

607 系列

### 技術特性

- V槽和斜腳端部均帶有槍刺，使得容易與工件結合
- 用於在工具房或者機械車間中對圓形工件尋找中心，也可用於角度調整
- 2-3/8"直徑的錶盤以1度的解析度被分成了4個90度的象限
- V槽的最大開口為：3-3/16"
- 斜腳的總長為：4-13/16"

貨號

607-27-0





## 圓棒尋中心器

607 系列



### 技術特性

- 精確而快速為圓形工件定出中心位置
- 圓形柄可裝夾到筒夾或者夾頭中，更易于通過可視的刻線來指出中心位置
- 表面鍍鉻處理
- 3"工作範圍

### 貨號

607-28-0

## 偏擺規套裝

607 系列



### 技術特性

- 多用中心規和帶4個可換測頭的尋邊器可更方便的進入特出的夾頭
- 球形萬向連接頭可對一個方向或者同心位置作出調整
- 套裝包含了偏心指示架，.25"球形接觸測頭，.1"圓盤測頭和針測頭

### 性能參數

貨號: 607-29-0		
單件	描述	貨號
夾持器		607-29-1
針形測頭	長度: 4-1/8"	607-29-2
球形測頭	夾持直徑: 3/8", 球徑: .250"	607-29-3
圓盤測頭	圓盤直徑: .100"	607-29-4
偏心指示架		607-29-5

## 針型沖頭套裝

607 系列



描述	單件	貨號
8 件套裝	1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16"	607-50-0



## 角度樣板 605 系列

### 技術特性

- 用不銹鋼精製而成，磨光處理
- 18件獨立量塊易於使用
- 每一個量塊均有八個量面
- 每個計量錶面均經過精密的加工
- 每一個量塊都可以檢測主角，1/2主角和餘角
- 可以對機械工件的內外倒角和角度進行快速和精確的檢測
- 可對車床刀具的倒角作定位
- 適用於測量經過精磨的工具和切削刀具的角度

### 性能參數

說明	片數	貨號
角度規套裝	18	605-01-0



### 單件描述

主角	1/2 主角	精度	餘角	主角	1/2 主角	精度	餘角
5° D	2°30'	±5'	175° D	50° D	25° D	±5'	130° D
10° D	5° D	±5'	170° D	55° D	27°30'	±5'	125° D
15° D	7°30'	±5'	165° D	60° D	30° D	±5'	120° D
20° D	10° D	±5'	160° D	65° D	32°30'	±5'	115° D
25° D	12°30'	±5'	155° D	70° D	35° D	±5'	110° D
30° D	15° D	±5'	150° D	75° D	37°30'	±5'	105° D
35° D	17°30'	±5'	145° D	80° D	40° D	±5'	100° D
40° D	20° D	±5'	140° D	85° D	42°30'	±5'	95° D
45° D	22°30'	±5'	135° D	90° D	45° D	±5'	90° D

## 角度塊規 605 系列

### 技術特性

- 採用熱處理鋼製造。硬度為 HRC 55
- 加工精度符合 DIN / ISO 3650 要求

### 性能參數

#### 10 件套

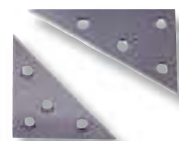
長度 x 厚度	角度	精度	貨號
3" x 1/4"	1°- 5° 階差 1°, 10°- 30° 階差 5°	±0.01°	605-06-0



605-06-0

#### 2 件套

尺寸	厚度	角度	精度	貨號
3x3x4-3/8"	1/4"	45°x 45°x 90°	±0.01°	605-06-2
2x3-15/16x4"	1/4"	30°x 60°x 90°		



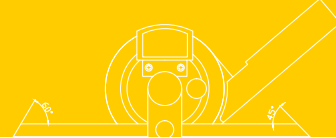
605-06-2

#### 7 件套

等級	包括的單獨塊規	貨號
DIN/1	15°10', 30°20', 45°30', 50°, 60°40', 75°50', 90°	605-06-3



605-06-3



## 牙規

605 系列

### 技術特性

- 每一個螺紋規都標有螺距的大小
- 有公制型、統一標準型和惠氏螺距規可供選擇

### 性能參數

公制型螺紋規 (60°)

測定範圍	片數	測片組合	貨號
0.25 - 2.5mm	28	0.25 - 0.90mm X 0.05mm 階差, 1 - 2mm X 0.1mm 階差, 1.25, 1.75, 2.5mm	605-50-0
0.35 - 6mm	22	0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6, 0.7, 0.75, 0.8, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6mm 和 60° 角度規	605-51-0
0.4 - 7mm	21	0.4, 0.5, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7mm	605-52-0
0.4 - 7mm	18	0.4, 0.5, 0.75, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7mm	605-53-0

統一標準型螺紋規(60°)

測定範圍	片數	測片組合	貨號
4 - 42 TPI	30	4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42 TPI	605-50-2
4 - 84 TPI	51	4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30 - 84 x2 階差, TPI	605-51-2

公制型和統一標準型螺紋規 (60°)

測定範圍	片數	測片組合	貨號
0.4 - 7mm 4 - 42 TPI	51	605-52-0 和 605-50-2	605-50-8
0.5 - 6mm 4 - 56 TPI	28	0.5, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6mm 4, 6, 7, 8, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 16, 20, 28, 32 TPI	605-51-8

惠氏螺紋規 (55°)

測定範圍	片數	測片組合	貨號
4 - 42 TPI	30	4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42 TPI	605-50-5
4 - 60 TPI	28	4, 4-1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 48, 60 TPI	605-51-5



## 中心規

605 系列

### 技術特性

- 所有量面都經過淬火和研磨處理
- 符合美國國家標準和 US 600標準
- 量尺一面都帶有 1/14 和 1/20 刻度，而另一面有 1/24 和 1/32 刻度



貨號
605-60-0



## 精密R規

605 系列

## 技術特性

- 在每一片測片上都標有半徑值
- 每一片凸形測片和凹形測片組成一對半徑規
- 含鎖緊夾子



605-42-0

## 性能參數

測定範圍	片數	測片組合	備注	貨號
1/32" - 17/64"	16 對	1/32" - 12/64" 階差 1/64"	90° 弧型	605-40-1
1/32" - 1/4"	15 對	1/32" - 1/4" 階差 1/64"	180° 弧型	605-41-1
17/64" - 1/2"	16 對	17/64" - 1/2" 階差 1/64"	180° 弧型	605-42-1
9/32" - 33/64"	16 對	9/32" - 33/64" 階差 1/64"	90° 弧型	605-43-1
1/64" - 1/2"	25 對	1/64" - 17/64" 階差 1/64", 9/32" - 1/2" 階差 1/32"	-	605-44-1
0.5 - 13mm	26 對	0.5 - 13mm 階差 0.5mm	90° 弧型	605-41-0
1 - 7mm	17 片	1-3mm 階差 0.25mm, 3.5-7mm 階差 0.5mm	180° 弧型	605-42-0
7.5 - 15mm	16 片	7.5 - 15mm 階差 0.5mm	180° 弧型	605-43-0
15.5 - 25mm	15 片	15.5 - 20mm 階差 0.5mm, 21-25mm 階差 1mm	180° 弧型	605-44-0

## 精密厚薄規

605 系列

## 技術特性

- 每一測片都標有相應的厚度
- 有需要時，每一尺片可拆下使用



605-31-1

## 性能參數

測定範圍	片數	測片組合	測片類型	測片長度	貨號
.002" - .035"	26	.002" - .018" X .001" 階差 , .022", .023", .024", .025", .026", .028", .030", .032", .035"	直尺型, 1/2" 寬度	3"	605-30-1
.0015" - .025"	26	.002" - .025" X .001" 階差 , .0015", .0025"	錐形, 1/4" 寬度	3"	605-31-1
.0015" - .200"	15	.0015", .002", .003", .004", .006", .008", .010", .012", .015", .020", .030", .040", .075", .100", .200"	直尺型, 1/2" 寬度	3"	605-32-1
.0015" - .200"	13	.0015", .002", .003", .004", .006", .008", .010", . .020", .030", .040", .075", .100", .200"	直尺型, 1/2" 寬度	4.5"	605-33-1
0.05 - 1mm	20	0.05mm - 1mm X 0.05mm 階差	直尺型, 13mm 寬度	150mm	605-31-0
0.05 - 1mm	13	0.05mm - 0.3mm X 0.05mm 階差, 0.4mm - 1mm X 0.1mm 階差	直尺型, 13mm 寬度	100mm	605-33-0
				150mm	605-33-2
0.05 - 0.8mm	10	0.05mm - 0.2mm X 0.05mm 階差, 0.3mm - 0.8mm X 0.1mm 階差	直尺型, 13mm 寬度	100mm	605-34-0
				150mm	605-34-2
0.02 - 1.0mm	27	0.02mm - 0.10mm X 0.01mm 階差, 0.15mm - 1.0mm X 0.05mm 階差	直尺型, 13mm 寬度	100mm	605-35-0
				150mm	605-35-2



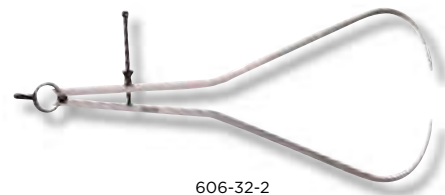


## 精密圓、外、內規

606 系列

### 技術特性

- 彈簧驅動 - 接合處和彈簧完全硬化和淬火處理
- 彈簧外卡規 - 圓頭接觸工件，確保測量的精度
- 彈簧內卡規 - 圓頭接觸工件，確保測量的精度



606-32-2

### 性能參數

英制	公制	圓規	外卡規	內卡規
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號	貨號
6"	150mm	606-31-0	606-31-2	606-31-4
8"	200mm	606-32-0	606-32-2	606-32-4
10"	250mm	606-33-0	606-33-2	606-33-4
12"	300mm	606-34-0	606-34-2	606-34-4
16"	400mm	606-35-0	606-35-2	606-35-4
20"	500mm	606-36-0	606-36-2	606-36-4
24"	600mm	606-37-0	606-37-2	606-37-4



606-32-4

606-32-0

## 超精密波紋平行墊塊

607 系列

### 技術特性

- 使用高品質的彈簧鋼製造，經應力釋放和精磨處理
- 平行度為 .0002"，對等度為 .0002"
- 包含9對4-1/4"長的以下高度的平行塊：1/2"，5/8"，3/4"，7/8"，1"，1-1/8"，1-1/4"，1-3/8"，1-1/2"
- 每片均可以壓縮，證明對支撐薄工件是有用的

貨號

607-66-0





## 數位式水平儀

490 系列

### 技術特性

- 該款數位傾角儀可在一個圓周裏從0°-90°-0°-90°-0°的任意角度處都可立刻讀出角度數字值。精工製作的鋁尺框既堅固又輕便，並帶有精準的尺板，可在整個360°的測定範圍裏通過傳感器和微處理電路提供高精度的測量
- 帶有4個 90° 的刻度來顯示測量結果
- 無需任何特別的固定就可以校準到分值
- HOLD功能鍵可以讓你在一個不易讀數的地方保存數據
- ABS/ZERO提供標準和相對模式切換
- 採用V型槽的尺頂和尺底可在曲面上測量
- 不論傾角儀的位置如何，都可以垂直讀取角度數值
- 貨號490-16-2的產品在底板帶有磁力，便於測量鋼製工件時定位



490-16-0

### 標準配置

- 電池、產品保證卡、使用說明書

### 性能參數

貨號	490-16-0 / 490-16-2
測定範圍	360°
解析度	0.1°
工作溫度範圍	23°F-122°F/-5°C-50°C
電源	鋰離子電池CR2032 3V
精度	±0.1°
尺寸	152x63.8x60mm
重量	343g

## 精密水平儀

606 系列

### 技術特性

- 帶有高精度的縱向和橫向的水平儀，可對各種平面進行檢測或調水平

### 性能參數

測定範圍	量敏度	貨號
<b>平尺形</b>		
150 x 44mm	0.02mm/m	606-50-0
200 x 47mm	0.10mm/m	606-51-0
200 x 47mm	0.05mm/m	606-51-5
200 x 47mm	0.02mm/m	606-51-2
300 x 55mm	0.10mm/m	606-52-0
300 x 55mm	0.05mm/m	606-52-5
300 x 55mm	0.02mm/m	606-52-2
<b>方尺形</b>		
200 x 200 x 40mm	0.10mm/m	606-53-0
200 x 200 x 40mm	0.05mm/m	606-53-5
200 x 200 x 40mm	0.02mm/m	606-53-2
300 x 300 x 46mm	0.10mm/m	606-54-0
300 x 300 x 46mm	0.05mm/m	606-54-5
300 x 300 x 46mm	0.02mm/m	606-54-2



606-53-0



606-51-0



## 高精度公制平行墊塊

663 系列



663-02-0



663-12-0

### 技術特性

- 硬化鋼製造。硬度為 HRC 48
- 高度公差:  $\pm 0.01\text{mm}$
- 配對公差 IT5

### 性能參數

單塊寬度	長度	高度	量塊對數	貨號
14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40mm	120mm	10mm	12	<b>663-01-0</b>
14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 50mm	150mm	10mm	14	<b>663-02-0</b>

單塊寬度 × 高度	長度	量塊對數	貨號
2x5, 3x6, 4x7, 5x8, 6x9mm, 2x10, 3x11, 4x12, 5x13, 6x14mm, 2x15, 3x16, 4x17, 5x18, 6x19mm, 2x20, 3x21, 4x22, 5x23, 6x24mm	100mm	20	<b>663-11-0</b>
8x11, 10x13, 12x15, 14x17mm, 8x16, 10x18, 12x20, 14x22mm, 8x21, 10x23, 12x25, 14x27mm,	125mm	24	<b>663-12-0</b>
8x26, 10x28, 12x30, 14x32mm, 8x31, 10x33, 12x35, 14x37mm, 8x36, 10x38, 12x40, 14x42mm	150mm	24	<b>663-13-0</b>

## 高精度英制平行墊塊

607 系列

### 技術特性

- 由高標號合金鋼材製作，經淬硬並精磨處理
- 硬度在52-58HRC
- 6"長
- 每對平行塊都有一致的等高度
- 標稱高度是指絕對高度



### 性能參數

描述	厚度	平行度	成對精度	寬度精度	長度精度	貨號	
8 對套裝	7/8" - 1-3/4" x 1/8" 階差	1/2"	$\pm 0.0003"$	$\pm 0.0003"$	$\pm 0.0008"$	$\pm 0.0006"$	<b>607-08-0</b>
9 對套裝	3/4" - 1-3/4" x 1/8" 階差	1/4"	$\pm 0.0002"$	$\pm 0.0002"$	$\pm 0.0008"$	$\pm 0.0006"$	<b>607-09-0</b>
10 對套裝	1/2" - 1-5/8" x 1/8" 階差	1/8"	$\pm 0.0002"$	$\pm 0.0002"$	$\pm 0.0008"$	$\pm 0.0006"$	<b>607-10-0</b>
10 對套裝	1/2" - 1-5/8" x 1/8" 階差	1/32"	$\pm 0.0002"$	$\pm 0.0002"$	$\pm 0.0008"$	$\pm 0.0006"$	<b>607-10-1</b>



## 精密花崗石平台

630 / 631 系列

### 技術特性

- 採用天然花崗岩材料，可確保性能和尺寸的穩定性
- 使用壽命長，不生銹，維護成本低
- 每塊花崗石平臺附精度的檢定報告，以確保其精確度
- 可根據客戶的特殊要求訂制標準之外的尺寸
- 花崗石平臺在很多方面優於鑄鐵平臺：
  - (1)、硬度是鑄鐵的兩倍
  - (2)、感熱系數低
  - (3)、無扭曲變形，不影響操作
  - (4)、由於花崗石晶體結構精細，無黏滯性，不會產生毛刺或凸起，因此，即使長期使用也可確保很高的平面度，不會損壞工件或儀器
- 不包括放置架



### 性能參數

英制

規格	等級 AA
	貨號
8x12x3"	631-10-9
9x12x3"	631-12-9
12x12x3"	631-14-9
12x18x4"	631-16-9
18x18x4"	631-18-9
18x24x4"	631-20-9
24x24x5"	631-22-9
24x30x5"	631-24-9
24x36x6"	631-26-9
24x48x8"	631-28-9
30x36x6"	631-30-9
30x48x8"	631-32-9
30x60x12"	631-34-9
36x36x6"	631-36-9
36x48x8"	631-38-9

公制

規格	等級 00
	貨號
300x300x100mm	630-10-9
450x300x100mm	630-12-9
600x450x100mm	630-14-9
600x600x130mm	630-16-9
750x500x130mm	630-18-9
1000x750x150mm	630-20-9
1000x1000x150mm	630-22-9
1500x1000x200mm	630-24-9
2000x1000x250mm	630-26-9
2000x1500x300mm	630-28-9
2000x2000x300mm	630-30-9
3000x1500x400mm	630-32-9
3000x2000x500mm	630-34-9

## 花崗石平台放置架

638 系列

花崗石平台規格	貨號
600x450x100mm	638-03-0
600x600x130mm	638-04-0
750x500x130mm	638-05-0
1000x750x150mm	638-06-0
1000x1000x150mm	638-07-0
1500x1000x200mm	638-08-0



## 精密平台清潔劑

607 系列

### 技術特性

- 有獨特配方的清潔劑對花崗石平板的清潔和維護特別有效
- 使用快捷高效，不會在平板上留下任何痕迹



### 性能參數

描述	貨號
1 品脫裝	607-51-0
1 品脫裝帶噴霧頭	607-52-0
1 誇特裝	607-53-0
1/2 加侖裝	607-54-0
1 加侖裝	607-55-0
5 加侖裝	607-56-0

## 高精度平面鏡

605 系列

### 技術特性

- 適用於卡尺和千分尺測量面的平面度和平行度的檢測
- 每一套平行高精度平面鏡產品包含4個尺寸的厚度
- 平面度: 0.1 $\mu$ m; 平行度: 0.2 $\mu$ m;

### 性能參數

平面高精度平面鏡

規格	平面度	貨號
Ø45 x 15mm	0.1 $\mu$ m	605-51-1
Ø60 x 20mm	0.2 $\mu$ m	605-51-3

平行高精度平面鏡 直徑: 30mm

測微器測定範圍	規格	貨號
0-25mm	15.62, 15.75, 15.87, 16.00mm	605-52-1
25-50mm	40.62, 40.75, 40.87, 41.00mm	605-52-2
50-75mm	65.62, 65.75, 65.87, 66.00mm	605-52-3
75-100mm	90.62, 90.75, 90.87, 91.00mm	605-52-4



605-51-1



605-52-1



## 電子尋邊器

607 系列



607-15-0

### 技術特性

- 重複性精度: .002"
- 在導電金屬上可快速的顯示
- 圓柱型接觸頭
- 1/2"柄徑
- 帶LED燈顯示

貨號

607-15-0



607-16-0

### 技術特性

- 圓跳動在 .0002"以內
- 所有量面都經過精磨處理
- 帶個可見的LED燈
- 一體式設計, 具有更高的強度和更好的精度
- 球頭直徑為 .400", 柄徑為3/4"

貨號

607-16-0



607-17-0

### 技術特性

- 在可任何導電金屬體上使用
- 高精度 - 重複性精度: .0002"
- 高亮度的LED燈分六個窗口顯示

貨號

607-17-0

## 尋邊器

607 系列



607-30-0



607-40-0



607-41-0



607-32-0

### 技術特性

- 整體淬硬並精磨
- 可用來對機加工件和鏜削件進行起始點的精確定位



607-35-0

### 性能參數

描述	夾持直徑	測頭直徑	貨號
尋邊器 (1)	3/8"	.200"	607-30-0
尋邊器 (2)	1/2"	.200"	607-31-0
尋邊器 (3)	1/2"	.500"	607-32-0
尋邊器 (4)	10mm / 3/8"	10mm	607-33-0
尋邊器 (5)	10mm	10mm	607-34-0
尋中心器 (6)	3/8"		607-35-0
尋中心器 (6)	1/2"		607-36-0
合成尋邊器 / 尋中心器 (8)	3/8"	.200"	607-37-0
合成尋邊器 / 尋中心器 (9)	1/2"	.200"	607-38-0
<b>套裝</b>			
4 件套	1, 3, 5, 8		607-40-0
4 件套	2, 6, 7, 9,		607-41-0



607-37-0



## 自動焊接規格焊縫規

607 系列



### 技術特性

- 適用於對接焊縫和角焊縫類的校準。測量角焊縫的尺寸，凸面和凹面的允許公差，以及焊縫餘高等
- 不銹鋼製作，袖珍規格設計
- 英制讀數
- 凸面和凹面規格按照美標AWS D1-1預設

### 貨號

607-63-0

## 橋式凸輪型焊縫規

606 系列



### 技術特性

- 橋式凸輪型焊縫規可用來檢測表面處理、角度和深度等
- 可以測量臨時斜角，焊縫餘高、角焊腿長、焊縫的底切量、角焊的弓深等，以及相對60度焊縫的角度誤差等
- 採用高品質的不銹鋼製作
- 可快速而精確的測量大多數普通的焊縫大小
- 帶有公制和英制兩種刻線
- 尖頭部位有用於補償磨損的可調刻線

### 貨號

606-64-0

## 可調萬向平尺

606 系列



### 技術特性

- 通過調整槽可對平尺的長度和角度進行大範圍的調整，普通平尺無法做到這點
- 在6"總長的可調平尺上含有直的偏心調節槽
- 可調整出任何角度
- 手柄長為3-1/2"，上面有直槽用於調節

### 貨號

606-65-0



## 美標線徑規

607 系列

### 技術特性

- 用工具鋼製造，經濟硬到HRC62
- 表面鍍鉻處理，無反光
- 檢測孔徑符合美標要求
- 正面標刻有線徑規格，背面有對應的小數規格



### 性能參數

描述	貨號
用於測量線徑，以及銅、鋁及熟鐵類非磁性金屬板材	607-60-0
用於測量鋼材、板材和薄片金屬材料	607-61-0

## 沉頭孔角度規

607 系列

### 技術特性

- 很方便的用於檢驗沉頭孔的角度
- 用於深度測量的解析度為1/32"
- 標準角度為：60、82、90、100、110和120度



貨號
607-62-0

## 正弦規和步距墊塊

605 系列

### 技術特性

正弦規：

- 5"長，1"寬的主體尺寸
- 經濟硬和精磨處理
- 頂面平面和兩個支撐圓柱的底面的平行度在 .00002"以內

步距墊塊：

- 有18個墊塊：1/2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 1/4T和1/2T
- 恆定精度在.0001"以內
- 注意：步距墊塊只能單個使用，不可疊合使用  
1/4T和1/2T是分別為了獲得每英寸1/4"和1/2"錐度而使用的

貨號
605-73-0

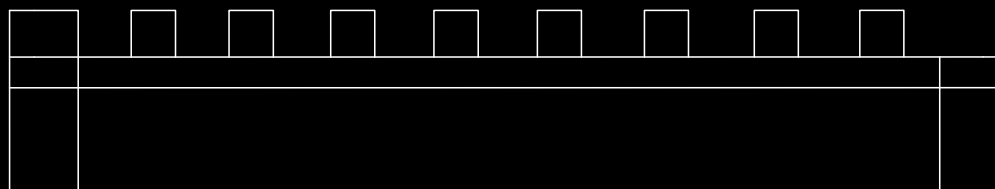






# 精密校正儀器

161	精密塊規套裝
163	精密鋼質塊規套裝
163	精密鎢鋼塊規套裝
164	精密英制單片塊規
165	精密公制鋼質單片塊規
166	精密公制陶瓷單片塊規
167	精密鋼質卡尺檢查塊規
167	精密測微器檢查塊規
168	塊規輔助器
169	高精度階規
170	光面栓規和校正環規
171	螺紋栓牙規和環牙規
173	ANSI 英制螺紋環規
174	管螺紋栓牙規和環牙規，惠氏螺紋
174	NPT管螺紋栓牙規和環牙規
174	英制校正環規
175	美標英制螺紋栓牙規和環牙規
176	美標公制螺紋栓牙規和環牙規
177	單個檢驗球規
177	精密檢驗球規套裝
178	36件套圓量塊套裝
178	三針套裝
179	單支針規
179	針規套裝
181	針規手柄



## 精密塊規套裝

650 系列

### 技術特性

- 每一塊單塊規均帶有唯一的序號
- 附有可溯源至 N.I.S.T 或 P.T.B. 的每一塊單塊規的偏差值的檢定報告
- 鏡面拋光處理提供了優越的黏合性能



650-63-0

### 性能參數

英制

塊規數量	單塊規規格	ANSI等級	舊ASME等級	鋼質	陶瓷
				貨號	貨號
81 (ASME)	1 塊: .050"	0	2	650-01-0	650-51-0
	10 塊: .1000"- .1009" x .0001" 階差			650-01-1	650-51-1
	49 塊: .101"- .149" x .001" 階差			650-01-2	-
36 (ASME)	17 塊: .150"- .950" x .050" 階差	AS-1	3	650-02-0	650-52-0
	4 塊: 1.000"-4.000" x 1.000" 階差			650-02-1	650-52-1
	1 塊: .050"			650-02-2	-
	10 塊: .1000"- .1009" x .0001" 階差				
36 (ASME)	9 塊: .101"- .109" x .001" 階差	AS-2	B	650-02-0	650-52-0
	9 塊: .110"- .190" x .010" 階差			650-02-1	650-52-1
	4 塊: .200"- .500" x .100" 階差			650-02-2	-
	3 塊: 1", 2", 4"			-	-

公制 1mm 基本套裝

塊規數量	單塊規規格	ANSI等級	鋼質	陶瓷
			貨號	貨號
122 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.0005mm	0	650-11-0	650-61-0
	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差			
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	4 塊: 1.6 - 1.9mm x 0.1mm 階差			
112 (ASME / DIN / JIS / GB)	49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 階差	1	650-11-1	650-61-1
	8 塊: 30 - 100mm x 10mm 階差			
	2 塊: 25,75mm			
	1 塊: 1.0005mm			
103 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	2	650-11-2	650-61-2
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 階差			
	4 塊: 25 - 100mm x 25mm 階差			
88 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm	0	650-17-0	650-67-0
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 階差			
	4 塊: 25 - 100mm x 25mm 階差			
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm	1	650-17-1	650-67-1
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 階差			
	4 塊: 25 - 100mm x 25mm 階差			
76 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm	2	650-17-2	650-67-2
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
88 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	0	650-12-0	650-62-0
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	1	650-12-1	650-62-1
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
76 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	2	650-12-2	650-62-2
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm	0	650-18-0	650-68-0
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
76 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	1	650-18-1	650-68-1
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	2	650-18-2	650-68-2
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
76 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	0	650-13-0	650-63-0
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	1	650-13-1	650-63-1
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
76 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差	2	650-13-2	650-63-2
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差			
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm	0	650-19-0	650-69-0
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差			
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差			
	4 塊: 10 - 40mm x 10mm 階差			
76 (ASME / DIN / JIS / GB)	4 塊: 10 - 40mm x 10mm 階差	1	650-19-1	650-69-1
	3 塊: 50 - 100mm x 25mm 階差			
	3 塊: 50 - 100mm x 25mm 階差			
	3 塊: 50 - 100mm x 25mm 階差			

## 精密塊規套裝

650 系列

公制 1 mm 基本套裝

塊規數量	單塊規規格	等級	鋼質	陶瓷
			貨號	貨號
56 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 0.5mm 9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差 9 塊: 1.01- 1.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 1.1- 1.9mm x 0.1mm 階差 24 塊: 1- 24mm x 1mm 階差 4 塊: 25 - 100mm x 25mm 階差	0	650-20-0	650-70-0
		1	650-20-1	650-70-1
		2	650-20-2	650-70-2
47 (ASME / DIN / GB)	1 塊: 1.005mm 20 塊: 1.01- 1.20mm x 0.01mm 階差 7 塊: 1.3 - 1.9mm x 0.1mm 階差 9 塊: 1- 9mm x 1mm 階差 10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差	0	650-14-0	650-64-0
		1	650-14-1	650-64-1
		2	650-14-2	650-64-2
47 (JIS)	1 塊: 1.005mm 9 塊: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 階差 24 塊: 1 - 24mm x 1mm 階差 4 塊: 25 - 100mm x 25mm 階差	0	650-15-0	650-65-0
		1	650-15-1	650-65-1
		2	650-15-2	650-65-2
46 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差 9 塊: 1.01- 1.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 階差 9 塊: 1- 9mm x 1mm 階差 10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差	0	650-21-0	650-71-0
		1	650-21-1	650-71-1
		2	650-21-2	650-71-2
34 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.0005mm 9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差 9 塊: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 1.1- 1.9mm x 0.1mm 階差 6 塊: 1- 5 x 1mm 階差, 10mm	0	650-22-0	650-72-0
		1	650-22-1	650-72-1
		2	650-22-2	650-72-2
32 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm 9 塊: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 階差 9 塊: 1- 9mm x 1mm 階差 4 塊: 10mm, 20mm, 30mm, 50mm	0	650-16-0	650-66-0
		1	650-16-1	650-66-1
		2	650-16-2	650-66-2
24 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 階差 5 塊: 1 - 5 mm x 1mm 階差 1 塊: 10 mm	0	650-23-0	650-73-0
		1	650-23-1	650-73-1
		2	650-23-2	650-73-2
19 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 階差 5 塊: 1- 5 mm x 1mm 階差 2 塊: 10 - 20 mm x 10mm 階差 3 塊: 25mm, 50mm, 100 mm	0	650-24-0	650-74-0
		1	650-24-1	650-74-1
		2	650-24-2	650-74-2
10 (ASME / DIN / JIS / GB)	5 塊: 1 - 5 mm x 1mm 階差 2 塊: 10 - 20 mm x 10mm 階差 3 塊: 25mm, 50mm, 100 mm	0	650-25-0	650-75-0
		1	650-25-1	650-75-1
		2	650-25-2	650-75-2

公制 0.001 mm 基本套裝

塊規數量	單塊規規格	等級	鋼質	陶瓷
			貨號	貨號
18 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 0.991 - 0.999mm x 0.001mm 階差 9 塊: 1.001 - 1.009mm x 0.001mm 階差	0	650-26-0	650-76-0
		1	650-26-1	650-76-1
		2	650-26-2	650-76-2
9 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001 - 1.009mm x 0.001mm 階差	0	650-27-0	650-77-0
		1	650-27-1	650-77-1
		2	650-27-2	650-77-2
9 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 0.991 - 0.999mm x 0.001mm 階差	0	650-28-0	650-78-0
		1	650-28-1	650-78-1
		2	650-28-2	650-78-2

精密鋼質塊規套裝

650 系列

公制 2 mm 基本套裝

塊規數量	單塊規規格	等級	ISO / DIN / JIS / GB	ASME
			貨號	貨號
112	1 塊: 2.0005mm 9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 階差 49 塊: 2.01- 2.49mm x 0.01mm 階差 49 塊: 0.5- 24.5mm x 0.5mm 階差 4 塊: 25- 100mm x 25mm 階差	0	650-29-0	650-79-0
		1	650-29-1	650-79-1
		2	650-29-2	650-79-2
88	1 塊: 1.0005mm 9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 階差 49 塊: 2.01- 2.49mm x 0.01mm 階差 19 塊: 0.5- 9.5mm x 0.5mm 階差 10 塊: 10- 100mm x 10mm 階差	0	650-30-0	650-80-0
		1	650-30-1	650-80-1
		2	650-30-2	650-80-2
88	1 塊: 2.0005mm 9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 階差 49 塊: 2.01- 2.49mm x 0.01mm 階差 19 塊: 0.5- 9.5mm x 0.5mm 階差 10 塊: 10- 100mm x 10mm 階差	0	650-31-0	650-81-0
		1	650-31-1	650-81-1
		2	650-31-2	650-81-2
47	1 塊: 2.0005mm 9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 階差 9 塊: 2.01- 2.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 2.1- 2.9mm x 0.1mm 階差 9 塊: 1- 9mm x 1mm 階差 10 塊: 10- 100mm x 10mm 階差	0	650-32-0	650-82-0
		1	650-32-1	650-82-1
		2	650-32-2	650-82-2
46	9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 階差 9 塊: 2.01- 2.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 2.1- 2.9mm x 0.1mm 階差 9 塊: 1- 9mm x 1mm 階差 10 塊: 10- 100mm x 10mm 階差	0	650-33-0	650-83-0
		1	650-33-1	650-83-1
		2	650-33-2	650-83-2
33	1 塊: 1.005mm 9 塊: 2.01- 2.09mm x 0.01mm 階差 9 塊: 2.1- 2.9mm x 0.1mm 階差 9 塊: 1- 9mm x 1mm 階差 5 塊: 10mm, 20mm, 30mm, 60mm, 100mm	0	650-34-0	650-84-0
		1	650-34-1	650-84-1
		2	650-34-2	650-84-2
8	125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 500mm	0	650-35-0	650-85-0
		1	650-35-1	650-85-1
		2	650-35-2	650-85-0

精密鎢鋼塊規套裝

650 系列

塊規數量	單塊規規格	等級	貨號
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差 49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差 19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 階差 10 塊: 10 - 100mm x 10mm 階差	0	650-93-0
		1	650-93-1
103 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm 49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差 49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 階差 4 塊: 25 - 100mm x 25mm 階差	0	650-92-0
		1	650-92-1
112 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.0005mm 9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 階差 49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 階差 49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 階差 4 塊: 25 - 100mm x 25mm 階差	0	650-97-0
		1	650-97-1

## 精密英制單片塊規

65X 系列

### 技術特性

- 符合ASME標準
- 每一塊規均帶NIST溯源的檢定證書



651-87-0

### 性能參數

規格	鋼質		陶瓷
	O級	1級	O級
.05"	651-01-0	651-01-1	655-01-0
.05005"	651-02-0	651-02-1	655-02-0
.0503"	651-03-0	651-03-1	655-03-0
.0506"	651-04-0	651-04-1	655-04-0
.0507"	651-05-0	651-05-1	655-05-0
.0508"	651-06-0	651-06-1	655-06-0
.0509"	651-07-0	651-07-1	655-07-0
.052"	651-08-0	651-08-1	655-08-0
.053"	651-09-0	651-09-1	655-09-0
.054"	651-10-0	651-10-1	655-10-0
.055"	651-11-0	651-11-1	655-11-0
.056"	651-12-0	651-12-1	655-12-0
.058"	651-13-0	651-13-1	655-13-0
.06"	651-14-0	651-14-1	655-14-0
.1"	651-15-0	651-15-1	655-15-0
.10005"	651-16-0	651-16-1	655-16-0
.1001"	651-17-0	651-17-1	655-17-0
.1002"	651-18-0	651-18-1	655-18-0
.1003"	651-19-0	651-19-1	655-19-0
.1004"	651-20-0	651-20-1	655-20-0
.1005"	651-21-0	651-21-1	655-21-0
.1006"	651-22-0	651-22-1	655-22-0
.1007"	651-23-0	651-23-1	655-23-0
.1008"	651-24-0	651-24-1	655-24-0
.1009"	651-25-0	651-25-1	655-25-0
.101"	651-26-0	651-26-1	655-26-0
.102"	651-27-0	651-27-1	655-27-0
.103"	651-28-0	651-28-1	655-28-0
.104"	651-29-0	651-29-1	655-29-0
.105"	651-30-0	651-30-1	655-30-0
.106"	651-31-0	651-31-1	655-31-0
.107"	651-32-0	651-32-1	655-32-0
.108"	651-33-0	651-33-1	655-33-0
.109"	651-34-0	651-34-1	655-34-0
.11"	651-35-0	651-35-1	655-35-0
.111"	651-36-0	651-36-1	655-36-0

規格	鋼質		陶瓷
	O級	1級	O級
.112"	651-37-0	651-37-1	655-37-0
.113"	651-38-0	651-38-1	655-38-0
.114"	651-39-0	651-39-1	655-39-0
.115"	651-40-0	651-40-1	655-40-0
.116"	651-41-0	651-41-1	655-41-0
.117"	651-42-0	651-42-1	655-42-0
.118"	651-43-0	651-43-1	655-43-0
.119"	651-44-0	651-44-1	655-44-0
.12"	651-45-0	651-45-1	655-45-0
.121"	651-46-0	651-46-1	655-46-0
.122"	651-47-0	651-47-1	655-47-0
.123"	651-48-0	651-48-1	655-48-0
.124"	651-49-0	651-49-1	655-49-0
.125"	651-50-0	651-50-1	655-50-0
.126"	651-51-0	651-51-1	655-51-0
.127"	651-52-0	651-52-1	655-52-0
.128"	651-53-0	651-53-1	655-53-0
.129"	651-54-0	651-54-1	655-54-0
.13"	651-55-0	651-55-1	655-55-0
.131"	651-56-0	651-56-1	655-56-0
.132"	651-57-0	651-57-1	655-57-0
.133"	651-58-0	651-58-1	655-58-0
.134"	651-59-0	651-59-1	655-59-0
.135"	651-60-0	651-60-1	655-60-0
.136"	651-61-0	651-61-1	655-61-0
.137"	651-62-0	651-62-1	655-62-0
.138"	651-63-0	651-63-1	655-63-0
.139"	651-64-0	651-64-1	655-64-0
.14"	651-65-0	651-65-1	655-65-0
.141"	651-66-0	651-66-1	655-66-0
.142"	651-67-0	651-67-1	655-67-0
.143"	651-68-0	651-68-1	655-68-0
.144"	651-69-0	651-69-1	655-69-0
.145"	651-70-0	651-70-1	655-70-0
.146"	651-71-0	651-71-1	655-71-0
.147"	651-72-0	651-72-1	655-72-0

規格	鋼質		陶瓷
	O級	1級	O級
.148"	651-73-0	651-73-1	655-73-0
.149"	651-74-0	651-74-1	655-74-0
.15"	651-75-0	651-75-1	655-75-0
.16"	651-76-0	651-76-1	655-76-0
.17"	651-77-0	651-77-1	655-77-0
.18"	651-78-0	651-78-1	655-78-0
.19"	651-79-0	651-79-1	655-79-0
.2"	651-80-0	651-80-1	655-80-0
.21"	651-81-0	651-81-1	655-81-0
.25"	651-82-0	651-82-1	655-82-0
.3"	651-83-0	651-83-1	655-83-0
.35"	651-84-0	651-84-1	655-84-0
.4"	651-85-0	651-85-1	655-85-0
.45"	651-86-0	651-86-1	655-86-0
.5"	651-87-0	651-87-1	655-87-0
.55"	651-88-0	651-88-1	655-88-0
.6"	651-89-0	651-89-1	655-89-0
.65"	651-90-0	651-90-1	655-90-0
.7"	651-91-0	651-91-1	655-91-0
.75"	651-92-0	651-92-1	655-92-0
.8"	651-93-0	651-93-1	655-93-0
.85"	651-94-0	651-94-1	655-94-0
.9"	651-95-0	651-95-1	655-95-0
.95"	651-96-0	651-96-1	655-96-0
1"	651-97-0	651-97-1	655-97-0
2"	651-98-0	651-98-1	655-98-0
3"	651-99-0	651-99-1	655-99-0
4"	652-00-0	652-00-1	656-00-0
5"	652-01-0	652-01-1	656-01-0
6"	652-02-0	652-02-1	-
7"	652-03-0	652-03-1	-
8"	652-04-0	652-04-1	-
10"	652-05-0	652-05-1	-
12"	652-06-0	652-06-1	-
16"	652-07-0	652-07-1	-
20"	652-08-0	652-08-1	-

## 精密公制鋼質單片塊規

653 / 654 系列

### 技術特性

- 執行 ISO / DIN / JIS / GB 標準
- 等級：0級和1級可供選擇

### 性能參數

	0級	1級
規格	貨號	貨號
0.5mm	653-01-0	653-01-1
1mm	653-02-0	653-02-1
1.001mm	653-03-0	653-03-1
1.002mm	653-04-0	653-04-1
1.003mm	653-05-0	653-05-1
1.004mm	653-06-0	653-06-1
1.005mm	653-07-0	653-07-1
1.006mm	653-08-0	653-08-1
1.007mm	653-09-0	653-09-1
1.008mm	653-10-0	653-10-1
1.009mm	653-11-0	653-11-1
1.01mm	653-12-0	653-12-1
1.02mm	653-13-0	653-13-1
1.03mm	653-14-0	653-14-1
1.04mm	653-15-0	653-15-1
1.05mm	653-16-0	653-16-1
1.06mm	653-17-0	653-17-1
1.07mm	653-18-0	653-18-1
1.08mm	653-19-0	653-19-1
1.09mm	653-20-0	653-20-1
1.1mm	653-21-0	653-21-1
1.11mm	653-22-0	653-22-1
1.12mm	653-23-0	653-23-1
1.13mm	653-24-0	653-24-1
1.14mm	653-25-0	653-25-1
1.15mm	653-26-0	653-26-1
1.16mm	653-27-0	653-27-1
1.17mm	653-28-0	653-28-1
1.18mm	653-29-0	653-29-1
1.19mm	653-30-0	653-30-1
1.2mm	653-31-0	653-31-1
1.21mm	653-32-0	653-32-1
1.22mm	653-33-0	653-33-1
1.23mm	653-34-0	653-34-1
1.24mm	653-35-0	653-35-1
1.25mm	653-36-0	653-36-1
1.26mm	653-37-0	653-37-1
1.27mm	653-38-0	653-38-1
1.28mm	653-39-0	653-39-1
1.29mm	653-40-0	653-40-1
1.3mm	653-41-0	653-41-1
1.31mm	653-42-0	653-42-1
1.32mm	653-43-0	653-43-1
1.33mm	653-44-0	653-44-1
1.34mm	653-45-0	653-45-1

	0級	1級
規格	貨號	貨號
1.35mm	653-46-0	653-46-1
1.36mm	653-47-0	653-47-1
1.37mm	653-48-0	653-48-1
1.38mm	653-49-0	653-49-1
1.39mm	653-50-0	653-50-1
1.4mm	653-51-0	653-51-1
1.41mm	653-52-0	653-52-1
1.42mm	653-53-0	653-53-1
1.43mm	653-54-0	653-54-1
1.44mm	653-55-0	653-55-1
1.45mm	653-56-0	653-56-1
1.46mm	653-57-0	653-57-1
1.47mm	653-58-0	653-58-1
1.48mm	653-59-0	653-59-1
1.49mm	653-60-0	653-60-1
1.5mm	653-61-0	653-61-1
1.6mm	653-62-0	653-62-1
1.7mm	653-63-0	653-63-1
1.8mm	653-64-0	653-64-1
1.9mm	653-65-0	653-65-1
2mm	653-66-0	653-66-1
2.5mm	653-67-0	653-67-1
3mm	653-68-0	653-68-1
3.5mm	653-69-0	653-69-1
4mm	653-70-0	653-70-1
4.5mm	653-71-0	653-71-1
5mm	653-72-0	653-72-1
5.5mm	653-73-0	653-73-1
6mm	653-74-0	653-74-1
6.5mm	653-75-0	653-75-1
7mm	653-76-0	653-76-1
7.5mm	653-77-0	653-77-1
8mm	653-78-0	653-78-1
8.5mm	653-79-0	653-79-1
9mm	653-80-0	653-80-1
9.5mm	653-81-0	653-81-1
10mm	653-82-0	653-82-1
10.5mm	653-83-0	653-83-1
11mm	653-84-0	653-84-1
11.5mm	653-85-0	653-85-1
12mm	653-86-0	653-86-1
12.5mm	653-87-0	653-87-1
13mm	653-88-0	653-88-1
13.5mm	653-89-0	653-89-1
14mm	653-90-0	653-90-1

	0級	1級
規格	貨號	貨號
14.5mm	653-91-0	653-91-1
15mm	653-92-0	653-92-1
15.5mm	653-93-0	653-93-1
16mm	653-94-0	653-94-1
16.5mm	653-95-0	653-95-1
17mm	653-96-0	653-96-1
17.5mm	653-97-0	653-97-1
18mm	653-98-0	653-98-1
18.5mm	653-99-0	653-99-1
19mm	654-00-0	654-00-1
19.5mm	654-01-0	654-01-1
20mm	654-02-0	654-02-1
20.5mm	654-03-0	654-03-1
21mm	654-04-0	654-04-1
21.5mm	654-05-0	654-05-1
22mm	654-06-0	654-06-1
22.5mm	654-07-0	654-07-1
23mm	654-08-0	654-08-1
23.5mm	654-09-0	654-09-1
24mm	654-10-0	654-10-1
24.5mm	654-11-0	654-11-1
25mm	654-12-0	654-12-1
30mm	654-13-0	654-13-1
40mm	654-14-0	654-14-1
50mm	654-15-0	654-15-1
60mm	654-16-0	654-16-1
70mm	654-17-0	654-17-1
75mm	654-18-0	654-18-1
80mm	654-19-0	654-19-1
90mm	654-20-0	654-20-1
100mm	654-21-0	654-21-1
125mm	-	654-22-1
150mm	-	654-23-1
175mm	-	654-24-1
200mm	-	654-25-1
250mm	-	654-27-1
300mm	-	654-29-1
400mm	-	654-31-1
500mm	-	654-33-1
600mm	-	654-35-1
700mm	-	654-37-1
800mm	-	654-39-1
900mm	-	654-41-1
1000mm	-	654-43-1

## 精密公制陶瓷單片塊規

657 / 658 系列

### 技術特性

- 執行 ISO / DIN / JIS / GB 標準
- 精度等級: 0級

### 性能參數

規格	貨號
0.5mm	657-01-0
1mm	657-02-0
1.001mm	657-03-0
1.002mm	657-04-0
1.003mm	657-05-0
1.004mm	657-06-0
1.005mm	657-07-0
1.006mm	657-08-0
1.007mm	657-09-0
1.008mm	657-10-0
1.009mm	657-11-0
1.01mm	657-12-0
1.02mm	657-13-0
1.03mm	657-14-0
1.04mm	657-15-0
1.05mm	657-16-0
1.06mm	657-17-0
1.07mm	657-18-0
1.08mm	657-19-0
1.09mm	657-20-0
1.1mm	657-21-0
1.11mm	657-22-0
1.12mm	657-23-0
1.13mm	657-24-0
1.14mm	657-25-0
1.15mm	657-26-0
1.16mm	657-27-0
1.17mm	657-28-0
1.18mm	657-29-0
1.19mm	657-30-0
1.2mm	657-31-0
1.21mm	657-32-0
1.22mm	657-33-0
1.23mm	657-34-0
1.24mm	657-35-0
1.25mm	657-36-0
1.26mm	657-37-0
1.27mm	657-38-0
1.28mm	657-39-0
1.29mm	657-40-0
1.3mm	657-41-0

規格	貨號
1.31mm	657-42-0
1.32mm	657-43-0
1.33mm	657-44-0
1.34mm	657-45-0
1.35mm	657-46-0
1.36mm	657-47-0
1.37mm	657-48-0
1.38mm	657-49-0
1.39mm	657-50-0
1.4mm	657-51-0
1.41mm	657-52-0
1.42mm	657-53-0
1.43mm	657-54-0
1.44mm	657-55-0
1.45mm	657-56-0
1.46mm	657-57-0
1.47mm	657-58-0
1.48mm	657-59-0
1.49mm	657-60-0
1.5mm	657-61-0
1.6mm	657-62-0
1.7mm	657-63-0
1.8mm	657-64-0
1.9mm	657-65-0
2mm	657-66-0
2.5mm	657-67-0
3mm	657-68-0
3.5mm	657-69-0
4mm	657-70-0
4.5mm	657-71-0
5mm	657-72-0
5.5mm	657-73-0
6mm	657-74-0
6.5mm	657-75-0
7mm	657-76-0
7.5mm	657-77-0
8mm	657-78-0
8.5mm	657-79-0
9mm	657-80-0
9.5mm	657-81-0
10mm	657-82-0

規格	貨號
10.5mm	657-83-0
11mm	657-84-0
11.5mm	657-85-0
12mm	657-86-0
12.5mm	657-87-0
13mm	657-88-0
13.5mm	657-89-0
14mm	657-90-0
14.5mm	657-91-0
15mm	657-92-0
15.5mm	657-93-0
16mm	657-94-0
16.5mm	657-95-0
17mm	657-96-0
17.5mm	657-97-0
18mm	657-98-0
18.5mm	657-99-0
19mm	658-00-0
19.5mm	658-01-0
20mm	658-02-0
20.5mm	658-03-0
21mm	658-04-0
21.5mm	658-05-0
22mm	658-06-0
22.5mm	658-07-0
23mm	658-08-0
23.5mm	658-09-0
24mm	658-10-0
24.5mm	658-11-0
25mm	658-12-0
30mm	658-13-0
40mm	658-14-0
50mm	658-15-0
60mm	658-16-0
70mm	658-17-0
75mm	658-18-0
80mm	658-19-0
90mm	658-20-0
100mm	658-21-0



## 精密鋼質卡尺檢查塊規

659 系列

### 技術特性

- 適用於 DIN/GB 標準檢測的卡尺



659-31-1

### 性能參數

DIN標準

包含塊規和環規規格	產品測定範圍	等級	貨號
30.0mm, 41.3mm, 131.4mm, 環規: $\varnothing$ 4.0mm, $\varnothing$ 25.0mm	0-150mm	1	659-31-1
41.3mm, 131.4mm, 243.5mm, 環規: $\varnothing$ 4.0mm, $\varnothing$ 25.0mm	0-300mm	0	659-32-0

GB標準

包含量塊規格	產品測定範圍	等級	貨號
10mm, 20mm, 20mm, 41.2mm, 81.5mm, 121.8mm	0-150mm	1	659-41-1
10mm, 20mm, 20mm, 51.2mm, 121.5mm, 191.8mm	0-200mm	1	659-42-1
10mm, 20mm, 20mm, 101.2mm, 201.5mm, 291.8mm	0-300mm	1	659-43-1

## 精密測微器檢查塊規

659 系列

### 技術特性

- 適用於按 DIN/GB 標準檢測的測微器
- 可供應1級的鋼質或陶瓷量塊



659-71-1

### 性能參數

DIN標準

包含量塊規格	測微器測定範圍	等級	鋼質	陶瓷
			貨號	貨號
5.1mm, 10.3mm, 15.0mm, 20.2mm, 25.0mm	0-25mm	1	659-21-1	659-71-1

GB標準

包含塊規規格	測微器測定範圍	等級	鋼質	陶瓷
			貨號	貨號
5.12mm, 10.24mm, 15.36mm, 21.5mm, 25.0mm	0-25mm	1	659-22-1	659-72-1
5.12mm, 10.24mm, 15.36mm, 21.5mm, 25.0mm, 30.12mm, 35.24mm, 40.36mm, 46.5mm, 50.0mm, 55.12mm, 60.24mm, 65.36mm, 71.5mm, 75.0mm, 80.12mm, 85.24mm, 90.36mm, 96.5mm, 100mm	0-100mm	1	659-23-1	659-73-1

## 塊規輔助器

660 系列

### 技術特性

- 為擴充塊規，安度公司提供了塊規輔助器套裝，可以通過組裝套裝裏的部件，就可輕鬆快速裝配成一套精密測量儀器。

### 性能參數

公制		12 件套裝貨號		17 件套裝貨號	
單件	規格	660-01-0	660-01-1	數量	貨號
夾持器	0-50mm	1 件	1 件		660-10-1
	0-100mm	1 件	1 件		660-10-2
	100-200mm	1 件	1 件		660-10-3
圓弧夾塊	R2 x 10mm	1 對	1 對		660-11-1
	R5 x 15mm	1 對	1 對		660-11-2
	R10 x 40mm	1 對	1 對		660-11-3
劃線夾塊	15mm	1 件	1 件		660-12-3
頂尖式夾塊	8 x 8mm	1 件	1 件		660-12-4
長方形夾塊	8 x 19 x 100mm	-	1 對		660-12-7
底座		1 件	1 件		660-05-0
刀口夾塊	60mm	-	1 對		660-06-2
刀口直尺	100mm	-	1 件		660-06-4



英制				27 件套裝貨號		14 件套裝貨號	
#	單件	規格	精度	660-01-2	660-02-1	數量	貨號
A	底座	4 x 2-3/4 x 1.7"	高度: ±.0002"	1 件	-		660-05-5
B	劃線夾塊	1.950" 長	平面度: ±.00002"/2"	1 件	-		660-13-1
C	頂尖式夾塊	2.05" 長	同軸度: ±.0004"	1 件	-		660-13-4
D	頂尖式夾塊	2.05" 長	同軸度: ±.0002"	1 對	-		660-13-5
E	圓弧夾塊	圓柱 A x B x C	圓柱: ±.00003"				
		.1"x.236"x1.58"x.315"	夾爪: ±.00004"	1 對	1 對		660-14-1
		.2"x.507"x1.965"x.315"		1 對	1 對		660-14-2
		.25"x.516"x2.366"x.315"		1 對	1 對		660-14-3
		.5"x.800"x2.945"x.512"		1 對	1 對		660-14-4
		.75"x1.2"x4.92"x.768"		1 對	-		660-14-5
F	平行夾塊	.750" 高度, 6" long	平行度: ±.00004"	1 對	-		660-13-7
G	帶參考線夾塊	.0625" 參考線	線高度: ±.0002"	1 對	-		660-14-6
H	長方形夾塊	.750" 高度, 4" Long	平面度: ±.00002"/2"	1 對	1 對		660-14-8
		.750" 高度, 6" Long		1 對	1 對		660-14-9
I	夾持器	2.250" 高度, 4.175" 長	工作表面	1 件	1 件		660-15-1
		4.000" 高度, 6.5" 長	精確的底面	1 件	-		660-15-2
		6.000" 高度, 8.5" 長	連接件	1 件	1 件		660-15-3
		10.000" 高度, 12" 長		1 件	-		660-15-4

A. 底座



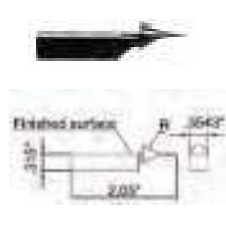
B. 劃線夾塊



C. 頂尖式夾塊



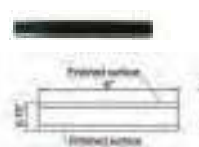
D. 頂尖式夾塊



E. 圓弧夾塊



F. 平行夾塊



G. 帶參考線夾塊



H. 長方形夾塊



I. 夾持器



## 高精度階規

660 / 661 系列

### 技術特性

- 用於檢測機床工作台移動精度和校正三次元座標測定儀。固定地將量塊單排排列在一個堅固的框架內
- 可以進行水平和垂直定位檢測
- 塊規由氧化鋁陶瓷制成，測量面無需防銹處理
- 尺寸和品質不因時效而發生變化



660-12-0



661-12-0

### 性能參數

測定範圍	步距	精度	平行度	水平式	垂直式
				貨號	貨號
<b>英制</b>					
12"	1"/.5"	±.00005"	.00004"	660-12-1	661-12-1
24"	1"/.5"	±.00007"	.00006"	660-24-1	661-24-1
<b>公制</b>					
300mm	20mm/10mm	±1.2μm	1μm	660-12-0	661-12-0
600mm	20mm/10mm	±1.8μm	1.5μm	660-24-0	661-24-0

可以根據客戶要求訂製特殊步距

## 光面栓規和校正環規

670 / 675 系列

### 技術特性

- “通”和“止”兩端測頭均使用經濟火熱處理優質鋼材
- 栓規精度執行 DIN 7162/7164 標準
- 栓規尺寸執行 DIN 2245 標準
- 使用經濟火熱處理優質鋼材
- 環規執行 DIN 2250 標準



670-10-7



675-10-0

### 性能參數

#### 光面栓規

規格	H7 貨號	H6 貨號	H8 貨號	H9 貨號
2mm	670-02-7	670-02-6	670-02-8	670-02-9
3mm	670-03-7	670-03-6	670-03-8	670-03-9
4mm	670-04-7	670-04-6	670-04-8	670-04-9
5mm	670-05-7	670-05-6	670-05-8	670-05-9
6mm	670-06-7	670-06-6	670-06-8	670-06-9
7mm	670-07-7	670-07-6	670-07-8	670-07-9
8mm	670-08-7	670-08-6	670-08-8	670-08-9
9mm	670-09-7	670-09-6	670-09-8	670-09-9
10mm	670-10-7	670-10-6	670-10-8	670-10-9
11mm	670-11-7	670-11-6	670-11-8	670-11-9
12mm	670-12-7	670-12-6	670-12-8	670-12-9
13mm	670-13-7	670-13-6	670-13-8	670-13-9
14mm	670-14-7	670-14-6	670-14-8	670-14-9
15mm	670-15-7	670-15-6	670-15-8	670-15-9
16mm	670-16-7	670-16-6	670-16-8	670-16-9
17mm	670-17-7	670-17-6	670-17-8	670-17-9
18mm	670-18-7	670-18-6	670-18-8	670-18-9
19mm	670-19-7	670-19-6	670-19-8	670-19-9
20mm	670-20-7	670-20-6	670-20-8	670-20-9
21mm	670-21-7	670-21-6	670-21-8	670-21-9
22mm	670-22-7	670-22-6	670-22-8	670-22-9
23mm	670-23-7	670-23-6	670-23-8	670-23-9
24mm	670-24-7	670-24-6	670-24-8	670-24-9
25mm	670-25-7	670-25-6	670-25-8	670-25-9
26mm	670-26-7	670-26-6	670-26-8	670-26-9
27mm	670-27-7	670-27-6	670-27-8	670-27-9
28mm	670-28-7	670-28-6	670-28-8	670-28-9
30mm	670-30-7	670-30-6	670-30-8	670-30-9
32mm	670-32-7	670-32-6	670-32-8	670-32-9

規格	H7 貨號	H6 貨號	H8 貨號	H9 貨號
34mm	670-34-7	670-34-6	670-34-8	670-34-9
35mm	670-35-7	670-35-6	670-35-8	670-35-9
36mm	670-36-7	670-36-6	670-36-8	670-36-9
37mm	670-37-7	670-37-6	670-37-8	670-37-9
38mm	670-38-7	670-38-6	670-38-8	670-38-9
40mm	670-40-7	670-40-6	670-40-8	670-40-9
42mm	670-42-7	670-42-6	670-42-8	670-42-9
44mm	670-44-7	670-44-6	670-44-8	670-44-9
45mm	670-45-7	670-45-6	670-45-8	670-45-9
46mm	670-46-7	670-46-6	670-46-8	670-46-9
47mm	670-47-7	670-47-6	670-47-8	670-47-9
48mm	670-48-7	670-48-6	670-48-8	670-48-9
50mm	670-50-7	670-50-6	670-50-8	670-50-9
52mm	670-52-7	670-52-6	670-52-8	670-52-9
55mm	670-55-7	670-55-6	670-55-8	670-55-9
60mm	670-60-7	670-60-6	670-60-8	670-60-9
62mm	670-62-7	670-62-6	670-62-8	670-62-9
65mm	670-65-7	670-65-6	670-65-8	670-65-9
68mm	670-68-7	670-68-6	670-68-8	670-68-9
70mm	670-70-7	670-70-6	670-70-8	670-70-9
72mm	670-72-7	670-72-6	670-72-8	670-72-9
75mm	670-75-7	670-75-6	670-75-8	670-75-9
80mm	670-80-7	670-80-6	670-80-8	670-80-9
85mm	670-85-7	670-85-6	670-85-8	670-85-9
90mm	670-90-7	670-90-6	670-90-8	670-90-9
95mm	670-95-7	670-95-6	670-95-8	670-95-9
98mm	670-98-7	670-98-6	670-98-8	670-98-9
100mm	671-00-7	671-00-6	671-00-8	671-00-9

#### 校正環規

規格	貨號
2.0mm	675-02-0
2.2mm	675-02-2
2.5mm	675-02-5
2.8mm	675-02-8
3.0mm	675-03-0
3.5mm	675-03-5
4.0mm	675-04-0
4.5mm	675-04-5
5.0mm	675-05-0
6.0mm	675-06-0
7.0mm	675-07-0
8.0mm	675-08-0
9.0mm	675-09-0
10mm	675-10-0

規格	貨號
11mm	675-11-0
12mm	675-12-0
13mm	675-13-0
14mm	675-14-0
15mm	675-15-0
16mm	675-16-0
17mm	675-17-0
18mm	675-18-0
19mm	675-19-0
20mm	675-20-0
21mm	675-21-0
22mm	675-22-0
23mm	675-23-0
24mm	675-24-0

規格	貨號
25mm	675-25-0
26mm	675-26-0
27mm	675-27-0
28mm	675-28-0
30mm	675-30-0
32mm	675-32-0
33mm	675-33-0
34mm	675-34-0
35mm	675-35-0
36mm	675-36-0
37mm	675-37-0
38mm	675-38-0
40mm	675-40-0
42mm	675-42-0

規格	貨號
44mm	675-44-0
45mm	675-45-0
46mm	675-46-0
47mm	675-47-0
48mm	675-48-0
50mm	675-50-0
52mm	675-52-0
55mm	675-55-0
58mm	675-58-0
60mm	675-60-0
62mm	675-62-0
65mm	675-65-0
68mm	675-68-0
70mm	675-70-0

Size	貨號
72mm	675-72-0
75mm	675-75-0
80mm	675-80-0
82mm	675-82-0
85mm	675-85-0
88mm	675-88-0
90mm	675-90-0
92mm	675-92-0
95mm	675-95-0
98mm	675-98-0
100mm	676-00-0

## 螺紋栓牙規和環牙規

68X 系列

### 技術特性

- ISO - 公制螺紋式。栓牙規精度等級為6H，環牙規精度等級為6g
- 執行 DIN 13 標準



682-14-5



685-14-5

686-14-5

### 性能參數

規格	栓牙規	環牙規 "通"	環牙規 "止"
	6H	6g	6g
規格	貨號	貨號	貨號
<b>ISO - 公制標準螺紋式(粗牙)</b>			
M2	680-02-0	683-02-1	684-02-0
M2.5	680-02-5	683-02-6	684-02-5
M3	680-03-0	683-03-1	684-03-0
M3.5	680-03-5	683-03-6	684-03-5
M4	680-04-2	683-04-1	684-04-0
M5	680-05-2	683-05-1	684-05-0
M6	680-06-2	683-06-1	684-06-0
M8	680-08-2	683-08-1	684-08-0
M9	680-09-2	683-09-1	684-09-0
M10	680-10-2	683-10-1	684-10-0
M12	680-12-2	683-12-1	684-12-0
M14	680-14-2	683-14-1	684-14-0
M16	680-16-2	683-16-1	684-16-0
M18	680-18-2	683-18-1	684-18-0
<b>ISO - 公制細牙螺紋式</b>			
M2.0x0.35	682-02-0	685-02-0	686-02-0
M2.2x0.35	682-02-8	685-02-8	686-02-8
M2.5x0.35	682-02-9	685-02-9	686-02-9
M3.0x0.35	682-03-0	685-03-0	686-03-0
M3.5x0.35	682-03-9	685-03-9	686-03-9
M4.0x0.35	682-04-0	685-04-0	686-04-0
M4.5x0.35	682-04-9	685-04-9	686-04-9
M5.0x0.35	682-05-0	685-05-0	686-05-0
M6.0x0.35	682-06-0	685-06-0	686-06-0
M4.0x0.5	682-04-1	685-04-1	686-04-1
M5.0x0.5	682-05-1	685-05-1	686-05-1
M6.0x0.5	682-06-1	685-06-1	686-06-1
M8.0x0.5	682-08-1	685-08-1	686-08-1
M10x0.5	682-10-1	685-10-1	686-10-1
M12x0.5	682-12-1	685-12-1	686-12-1
M6.0x0.75	682-06-2	685-06-2	686-06-2
M7.0x0.75	682-07-2	685-07-2	686-07-2
M8.0x0.75	682-08-2	685-08-2	686-08-2
M10x0.75	682-10-2	685-10-2	686-10-2
M12x0.75	682-12-2	685-12-2	686-12-2
M8.0x1	682-08-3	685-08-3	686-08-3
M9.0x1	682-09-3	685-09-3	686-09-3
M10x1	682-10-3	685-10-3	686-10-3
M11x1	682-11-3	685-11-3	686-11-3
M12x1	682-12-3	685-12-3	686-12-3
M14x1	682-14-3	685-14-3	686-14-3
M16x1	682-16-3	685-16-3	686-16-3
M18x1	682-18-3	685-18-3	686-18-3

規格	栓牙規	環牙規 "通"	環牙規 "止"
	6H	6g	6g
規格	貨號	貨號	貨號
M20	680-20-2	683-20-1	684-20-0
M22	680-22-2	683-22-1	684-22-0
M24	680-24-2	683-24-1	684-24-0
M27	680-27-2	683-27-1	684-27-0
M30	680-30-2	683-30-1	684-30-0
M33	680-33-2	683-33-1	684-33-0
M36	680-36-2	683-36-1	684-36-0
M39	680-39-2	683-39-1	684-39-0
M42	680-42-2	683-42-1	684-42-0
M45	680-45-2	683-45-1	684-45-0
M48	680-48-2	683-48-1	684-48-0
M52	680-52-2	683-52-1	684-52-0
M56	680-56-2	683-56-1	684-56-0
M60	680-60-2	683-60-1	684-60-0
M20x1	682-20-3	685-20-3	686-20-3
M21x1	682-21-3	685-21-3	686-21-3
M22x1	682-22-3	685-22-3	686-22-3
M23x1	682-23-3	685-23-3	686-23-3
M24x1	682-24-3	685-24-3	686-24-3
M25x1	682-25-3	685-25-3	686-25-3
M26x1	682-26-3	685-26-3	686-26-3
M27x1	682-27-3	685-27-3	686-27-3
M28x1	682-28-3	685-28-3	686-28-3
M30x1	682-30-3	685-30-3	686-30-3
M32x1	682-32-3	685-32-3	686-32-3
M33x1	682-33-3	685-33-3	686-33-3
M34x1	682-34-3	685-34-3	686-34-3
M35x1	682-35-3	685-35-3	686-35-3
M36x1	682-36-3	685-36-3	686-36-3
M38x1	682-38-3	685-38-3	686-38-3
M39x1	682-39-3	685-39-3	686-39-3
M40x1	682-40-3	685-40-3	686-40-3
M42x1	682-42-3	685-42-3	686-42-3
M45x1	682-45-3	685-45-3	686-45-3
M48x1	682-48-3	685-48-3	686-48-3
M50x1	682-50-3	685-50-3	686-50-3
M52x1	682-52-3	685-52-3	686-52-3
M55x1	682-55-3	685-55-3	686-55-3
M56x1	682-56-3	685-56-3	686-56-3
M58x1	682-58-3	685-58-3	686-58-3
M60x1	682-60-3	685-60-3	686-60-3
M62x1	682-62-3	685-62-3	686-62-3

螺紋栓牙規和環牙規

68X 系列

規格	栓牙規	環牙規 "通"	環牙規 "止"
	6H 貨號	6g 貨號	6g 貨號
ISO - 公制細牙螺紋式			
M64x1	682-64-3	685-64-3	686-64-3
M65x1	682-65-3	685-65-3	686-65-3
M68x1	682-68-3	685-68-3	686-68-3
M70x1	682-70-3	685-70-3	686-70-3
M72x1	682-72-3	685-72-3	686-72-3
M75x1	682-75-3	685-75-3	686-75-3
M76x1	682-76-3	685-76-3	686-76-3
M78x1	682-78-3	685-78-3	686-78-3
M80x1	682-80-3	685-80-3	686-80-3
M10x1.25	682-10-4	685-10-4	686-10-4
M12x1.25	682-12-4	685-12-4	686-12-4
M14x1.25	682-14-4	685-14-4	686-14-4
M12x1.5	682-12-5	685-12-5	686-12-5
M14x1.5	682-14-5	685-14-5	686-14-5
M16x1.5	682-16-5	685-16-5	686-16-5
M18x1.5	682-18-5	685-18-5	686-18-5
M20x1.5	682-20-5	685-20-5	686-20-5
M22x1.5	682-22-5	685-22-5	686-22-5
M24x1.5	682-24-5	685-24-5	686-24-5
M25x1.5	682-25-5	685-25-5	686-25-5
M26x1.5	682-26-5	685-26-5	686-26-5
M27x1.5	682-27-5	685-27-5	686-27-5
M28x1.5	682-28-5	685-28-5	686-28-5
M30x1.5	682-30-5	685-30-5	686-30-5
M32x1.5	682-32-5	685-32-5	686-32-5
M33x1.5	682-33-5	685-33-5	686-33-5
M34x1.5	682-34-5	685-34-5	686-34-5
M35x1.5	682-35-5	685-35-5	686-35-5
M36x1.5	682-36-5	685-36-5	686-36-5
M38x1.5	682-38-5	685-38-5	686-38-5
M40x1.5	682-40-5	685-40-5	686-40-5
M42x1.5	682-42-5	685-42-5	686-42-5
M45x1.5	682-45-5	685-45-5	686-45-5
M48x1.5	682-48-5	685-48-5	686-48-5
M50x1.5	682-50-5	685-50-5	686-50-5
M52x1.5	682-52-5	685-52-5	686-52-5
M55x1.5	682-55-5	685-55-5	686-55-5
M56x1.5	682-56-5	685-56-5	686-56-5
M58x1.5	682-58-5	685-58-5	686-58-5
M60x1.5	682-60-5	685-60-5	686-60-5
M62x1.5	682-62-5	685-62-5	686-62-5
M64x1.5	682-64-5	685-64-5	686-64-5
M65x1.5	682-65-5	685-65-5	686-65-5
M68x1.5	682-68-5	685-68-5	686-68-5
M70x1.5	682-70-5	685-70-5	686-70-5
M72x1.5	682-72-5	685-72-5	686-72-5
M75x1.5	682-75-5	685-75-5	686-75-5
M76x1.5	682-76-5	685-76-5	686-76-5
M78x1.5	682-78-5	685-78-5	686-78-5
M80x1.5	682-80-5	685-80-5	686-80-5
M18x2	682-18-6	685-18-6	686-18-6
M20x2	682-20-6	685-20-6	686-20-6
M22x2	682-22-6	685-22-6	686-22-6
M24x2	682-24-6	685-24-6	686-24-6
M26x2	682-26-6	685-26-6	686-26-6
M27x2	682-27-6	685-27-6	686-27-6

規格	栓牙規	環牙規 "通"	環牙規 "止"
	6H 貨號	6g 貨號	6g 貨號
M28x2	682-28-6	685-28-6	686-28-6
M30x2	682-30-6	685-30-6	686-30-6
M32x2	682-32-6	685-32-6	686-32-6
M33x2	682-33-6	685-33-6	686-33-6
M34x2	682-34-6	685-34-6	686-34-6
M35x2	682-35-6	685-35-6	686-35-6
M36x2	682-36-6	685-36-6	686-36-6
M38x2	682-38-6	685-38-6	686-38-6
M39x2	682-39-6	685-39-6	686-39-6
M40x2	682-40-6	685-40-6	686-40-6
M42x2	682-42-6	685-42-6	686-42-6
M45x2	682-45-6	685-45-6	686-45-6
M48x2	682-48-6	685-48-6	686-48-6
M50x2	682-50-6	685-50-6	686-50-6
M52x2	682-52-6	685-52-6	686-52-6
M55x2	682-55-6	685-55-6	686-55-6
M56x2	682-56-6	685-56-6	686-56-6
M58x2	682-58-6	685-58-6	686-58-6
M60x2	682-60-6	685-60-6	686-60-6
M62x2	682-62-6	685-62-6	686-62-6
M64x2	682-64-6	685-64-6	686-64-6
M68x2	682-68-6	685-68-6	686-68-6
M70x2	682-70-6	685-70-6	686-70-6
M72x2	682-72-6	685-72-6	686-72-6
M75x2	682-75-6	685-75-6	686-75-6
M76x2	682-76-6	685-76-6	686-76-6
M78x2	682-78-6	685-78-6	686-78-6
M80x2	682-80-6	685-80-6	686-80-6
M82x2	682-82-6	685-82-6	686-82-6
M85x2	682-85-6	685-85-6	686-85-6
M88x2	682-88-6	685-88-6	686-88-6
M90x2	682-90-6	685-90-6	686-90-6
M92x2	682-92-6	685-92-6	686-92-6
M95x2	682-95-6	685-95-6	686-95-6
M98x2	682-98-6	685-98-6	686-98-6
M100x2	683-00-6	685-00-6	686-00-6
M30x3	682-30-7	685-30-7	686-30-7
M33x3	682-33-7	685-33-7	686-33-7
M36x3	682-36-7	685-36-7	686-36-7
M39x3	682-39-7	685-39-7	686-39-7
M40x3	682-40-7	685-40-7	686-40-7
M42x3	682-42-7	685-42-7	686-42-7
M45x3	682-45-7	685-45-7	686-45-7
M48x3	682-48-7	685-48-7	686-48-7
M50x3	682-50-7	685-50-7	686-50-7
M52x3	682-52-7	685-52-7	686-52-7
M55x3	682-55-7	685-55-7	686-55-7
M56x3	682-56-7	685-56-7	686-56-7
M58x3	682-58-7	685-58-7	686-58-7
M60x3	682-60-7	685-60-7	686-60-7
M62x3	682-62-7	685-62-7	686-62-7
M64x3	682-64-7	685-64-7	686-64-7
M65x3	682-65-7	685-65-7	686-65-7
M68x3	682-68-7	685-68-7	686-68-7
M70x3	682-70-7	685-70-7	686-70-7
M72x3	682-72-7	685-72-7	686-72-7

# ANSI 英制螺紋環規

699 系列

規格	環牙規“通” (等級 2A)	環牙規“止” (等級 2A)
	貨號	貨號
0 - 80	699-01-4	699-01-5
1 - 64	699-02-4	699-02-5
1 - 72	699-03-4	699-03-5
2 - 56	699-04-4	699-04-5
2 - 64	699-05-4	699-05-5
3 - 48	699-06-4	699-06-5
3 - 56	699-07-4	699-07-5
4 - 40	699-08-4	699-08-5
4 - 48	699-09-4	699-09-5
5 - 40	699-10-4	699-10-5
5 - 44	699-11-4	699-11-5
6 - 32	699-12-4	699-12-5
6 - 40	699-13-4	699-13-5
8 - 32	699-14-4	699-14-5
8 - 36	699-15-4	699-15-5
10 - 24	699-16-4	699-16-5
10 - 32	699-17-4	699-17-5
12 - 24	699-18-4	699-18-5
12 - 28	699-19-4	699-19-5
1/4 - 20	699-20-4	699-20-5
1/4 - 28	699-21-4	699-21-5
1/4 - 32	699-22-4	699-22-5
5/16 - 18	699-23-4	699-23-5
5/16 - 24	699-24-4	699-24-5
5/16 - 32	699-25-4	699-25-5
3/8 - 16	699-26-4	699-26-5
3/8 - 24	699-27-4	699-27-5
3/8 - 32	699-28-4	699-28-5
7/16 - 14	699-29-4	699-29-5
7/16 - 20	699-30-4	699-30-5
7/16 - 28	699-31-4	699-31-5
1/2 - 13	699-32-4	699-32-5
1/2 - 20	699-33-4	699-33-5
1/2 - 28	699-34-4	699-34-5
9/16 - 12	699-35-4	699-35-5
9/16 - 18	699-36-4	699-36-5
9/16 - 24	699-37-4	699-37-5
5/8 - 11	699-38-4	699-38-5
5/8 - 18	699-39-4	699-39-5
5/8 - 24	699-40-4	699-40-5
3/4 - 10	699-41-4	699-41-5
3/4 - 16	699-42-4	699-42-5
3/4 - 20	699-43-4	699-43-5
7/8 - 9	699-44-4	699-44-5
7/8 - 14	699-45-4	699-45-5
7/8 - 20	699-46-4	699-46-5
1 - 8	699-47-4	699-47-5
1 - 12	699-48-4	699-48-5
1 - 16	699-49-4	699-49-5

規格	環牙規“通” (等級 2A)	環牙規“止” (等級 2A)
	貨號	貨號
11/16-8	699-50-4	699-50-5
11/16-12	699-51-4	699-51-5
11/16-16	699-52-4	699-52-5
11/8-8	699-53-4	699-53-5
11/8-12	699-54-4	699-54-5
11/8-16	699-55-4	699-55-5
1 3/16-8	699-56-4	699-56-5
1 3/16-12	699-57-4	699-57-5
1 3/16-16	699-58-4	699-58-5
1 1/4-8	699-59-4	699-59-5
1 1/4-12	699-60-4	699-60-5
1 1/4-16	699-61-4	699-61-5
1 5/16-8	699-62-4	699-62-5
1 5/16-12	699-63-4	699-63-5
1 5/16-16	699-64-4	699-64-5
1 3/8-8	699-65-4	699-65-5
1 3/8-12	699-66-4	699-66-5
1 3/8-16	699-67-4	699-67-5
1 7/16-8	699-68-4	699-68-5
1 7/16-12	699-69-4	699-69-5
1 7/16-16	699-70-4	699-70-5
1 1/2-8	699-71-4	699-71-5
1 1/2-12	699-72-4	699-72-5
1 1/2-16	699-73-4	699-73-5
1 9/16-8	699-74-4	699-74-5
1 9/16-12	699-75-4	699-75-5
1 9/16-16	699-76-4	699-76-5
1 5/8-8	699-77-4	699-77-5
1 5/8-12	699-78-4	699-78-5
1 5/8-16	699-79-4	699-79-5
1 11/16-8	699-80-4	699-80-5
1 11/16-12	699-81-4	699-81-5
1 11/16-16	699-82-4	699-82-5
1 3/4-8	699-83-4	699-83-5
1 3/4-12	699-84-4	699-84-5
1 3/4-16	699-85-4	699-85-5
1 13/16-8	699-86-4	699-86-5
1 13/16-12	699-87-4	699-87-5
1 13/16-16	699-88-4	699-88-5
1 7/8-8	699-89-4	699-89-5
1 7/8-12	699-90-4	699-90-5
1 7/8-16	699-91-4	699-91-5
1 15/16-8	699-92-4	699-92-5
1 15/16-12	699-93-4	699-93-5
1 15/16-16	699-94-4	699-94-5
2 - 8	699-95-4	699-95-5
2 - 12	699-96-4	699-96-5
2 - 16	699-97-4	699-97-5
2 1/8-8	699-98-4	699-98-5
2 1/8-12	699-99-4	699-99-5

## 管螺紋栓牙規和環牙規，惠氏螺紋

690 系列

• 執行 DIN 228 標準

### 性能參數

規格	栓牙規		
	貨號	環牙規 "通"	環牙規 "止"
G1/16	690-01-1	690-01-3	690-01-4
G1/8	690-02-1	690-02-3	690-02-4
G1/4	690-03-1	690-03-3	690-03-4
G3/8	690-04-1	690-04-3	690-04-4
G1/2	690-05-1	690-05-3	690-05-4
G5/8	690-06-1	690-06-3	690-06-4
G3/4	690-07-1	690-07-3	690-07-4
G7/8	690-08-1	690-08-3	690-08-4
G1	690-09-1	690-09-3	690-09-4

規格	環牙規		
	貨號	環牙規 "通"	環牙規 "止"
G1-1/8	690-10-1	690-10-3	690-10-4
G1-1/4	690-11-1	690-11-3	690-11-4
G1-1/2	690-12-1	690-12-3	690-12-4
G1-3/4	690-13-1	690-13-3	690-13-4
G2	690-14-1	690-14-3	690-14-4
G2-1/4	690-15-1	690-15-3	690-15-4
G2-1/2	690-16-1	690-16-3	690-16-4
G2-3/4	690-17-1	690-17-3	690-17-4
G3	690-18-1	690-18-3	690-18-4

## NPT管螺紋栓牙規和環牙規

690 系列

• NPT ANSI/ASME B.1.20.1\*

規格	環規	
	塞規	環規
1/8"-27	690-41-1	690-41-3
1/4"-18	690-42-1	690-42-3
3/8"-18	690-43-1	690-43-3
1/2"-14	690-44-1	690-44-3
3/4"-14	690-45-1	690-45-3

規格	環規	
	塞規	環規
1"-11.5	690-46-1	690-46-3
1-1/4"-11.5	690-47-1	690-47-3
1-1/2"-11.5	690-48-1	690-48-3
2"-11.5	690-49-1	690-49-3
2-1/2"-8	690-50-1	690-50-3
3"-8	690-51-1	690-51-3

## 英制校正環規

679 系列



規格	精度	圓柱度	貨號
0.100"	±.00004"	.000012"	679-01-0
0.160"	±.00005"	.000015"	679-02-0
0.175"	±.00005"	.000015"	679-03-0
0.225"	±.00005"	.000015"	679-04-0
0.240"	±.00005"	.000015"	679-05-0
0.350"	±.00005"	.000015"	679-06-0
0.500"	±.00006"	.000019"	679-07-0
0.650"	±.00006"	.000019"	679-08-0
1.000"	±.00008"	.000024"	679-09-0
1.400"	±.00008"	.000028"	679-10-0

規格	精度	圓柱度	貨號
1.800"	±.00008"	.000028"	679-11-0
2.000"	±.00010"	.000031"	679-12-0
2.800"	±.00010"	.000031"	679-13-0
3.600"	±.00012"	.000039"	679-14-0
4.000"	±.00012"	.000039"	679-19-0
5.000"	±.00016"	.000047"	679-15-0
7.000"	±.00016"	.000047"	679-16-0
9.000"	±.00019"	.000055"	679-17-0
11.000"	±.00023"	.000062"	679-18-0



## 美標英制螺紋栓牙規和環牙規

695 系列

### 技術特性

- 鋁手柄
- ANSI 標準



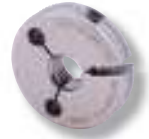
695-41-1



695-41-0



695-41-2



695-32-5

### 性能參數

規格	栓牙規 “通” (Class 2B)	栓牙規 “止” (Class 2B)	栓牙規 “通止” (Class 2B)	環牙規 “通” (Class 2A)	環牙規 “止” (Class 2A)
	貨號	貨號	貨號	貨號	貨號
0 - 80	695-01-0	695-01-1	695-01-2	695-01-4	695-01-5
1 - 64	695-02-0	695-02-1	695-02-2	695-02-4	695-02-5
1 - 72	695-03-0	695-03-1	695-03-2	695-03-4	695-03-5
2 - 56	695-04-0	695-04-1	695-04-2	695-04-4	695-04-5
2 - 64	695-05-0	695-05-1	695-05-2	695-05-4	695-05-5
3 - 48	695-06-0	695-06-1	695-06-2	695-06-4	695-06-5
3 - 56	695-07-0	695-07-1	695-07-2	695-07-4	695-07-5
4 - 40	695-08-0	695-08-1	695-08-2	695-08-4	695-08-5
4 - 48	695-09-0	695-09-1	695-09-2	695-09-4	695-09-5
5 - 40	695-10-0	695-10-1	695-10-2	695-10-4	695-10-5
5 - 44	695-11-0	695-11-1	695-11-2	695-11-4	695-11-5
6 - 32	695-12-0	695-12-1	695-12-2	695-12-4	695-12-5
6 - 40	695-13-0	695-13-1	695-13-2	695-13-4	695-13-5
8 - 32	695-14-0	695-14-1	695-14-2	695-14-4	695-14-5
8 - 36	695-15-0	695-15-1	695-15-2	695-15-4	695-15-5
10 - 24	695-16-0	695-16-1	695-16-2	695-16-4	695-16-5
10 - 32	695-17-0	695-17-1	695-17-2	695-17-4	695-17-5
12 - 24	695-18-0	695-18-1	695-18-2	695-18-4	695-18-5
12 - 28	695-19-0	695-19-1	695-19-2	695-19-4	695-19-5
1/4 - 20	695-20-0	695-20-1	695-20-2	695-20-4	695-20-5
1/4 - 28	695-21-0	695-21-1	695-21-2	695-21-4	695-21-5
1/4 - 32	695-22-0	695-22-1	695-22-2	695-22-4	695-22-5
5/16 - 18	695-23-0	695-23-1	695-23-2	695-23-4	695-23-5
5/16 - 24	695-24-0	695-24-1	695-24-2	695-24-4	695-24-5
5-16 - 32	695-25-0	695-25-1	695-25-2	695-25-4	695-25-5
3/8 - 16	695-26-0	695-26-1	695-26-2	695-26-4	695-26-5
3/8 - 24	695-27-0	695-27-1	695-27-2	695-27-4	695-27-5
3/8 - 32	695-28-0	695-28-1	695-28-2	695-28-4	695-28-5
7/16 - 14	695-29-0	695-29-1	695-29-2	695-29-4	695-29-5
7/16 - 20	695-30-0	695-30-1	695-30-2	695-30-4	695-30-5
7/16 - 28	695-31-0	695-31-1	695-31-2	695-31-4	695-31-5
1/2 - 13	695-32-0	695-32-1	695-32-2	695-32-4	695-32-5
1/2 - 20	695-33-0	695-33-1	695-33-2	695-33-4	695-33-5
1/2 - 28	695-34-0	695-34-1	695-34-2	695-34-4	695-34-5
9/16 - 12	695-35-0	695-35-1	695-35-2	695-35-4	695-35-5
9/16 - 18	695-36-0	695-36-1	695-36-2	695-36-4	695-36-5
9/16 - 24	695-37-0	695-37-1	695-37-2	695-37-4	695-37-5
5/8 - 11	695-38-0	695-38-1	695-38-2	695-38-4	695-38-5
5/8 - 18	695-39-0	695-39-1	695-39-2	695-39-4	695-39-5
5/8 - 24	695-40-0	695-40-1	695-40-2	695-40-4	695-40-5
3/4 - 10	695-41-0	695-41-1	695-41-2	695-41-4	695-41-5
3/4 - 16	695-42-0	695-42-1	695-42-2	695-42-4	695-42-5
3/4 - 20	695-43-0	695-43-1	695-43-2	695-43-4	695-43-5
7/8 - 9	695-44-0	695-44-1	695-44-2	695-44-4	695-44-5
7/8 - 14	695-45-0	695-45-1	695-45-2	695-45-4	695-45-5
7/8 - 20	695-46-0	695-46-1	695-46-2	695-46-4	695-46-5
1 - 8	695-47-0	695-47-1	695-47-2	695-47-4	695-47-5
1 - 12	695-48-0	695-48-1	695-48-2	695-48-4	695-48-5

## 美標公制螺紋栓牙規和環牙規

696 系列

### 技術特性

- 鋁手柄
- ANSI 標準

### 性能參數

規格	栓牙規 “通” (6H)	栓牙規 “止” (6H)	栓牙規 “通止” (6H)	環牙規 “通” (6g)	環牙規 “止” (6g)
	貨號	貨號	貨號	貨號	貨號
M1.6 X 0.35	696-01-0	696-01-1	696-01-2	696-01-4	696-01-5
M1.8 X 0.35	696-02-0	696-02-1	696-02-2	696-02-4	696-02-5
M2 X 0.4	696-03-0	696-03-1	696-03-2	696-03-4	696-03-5
M2.2 X 0.45	696-04-0	696-04-1	696-04-2	696-04-4	696-04-5
M2.5 X 0.45	696-05-0	696-05-1	696-05-2	696-05-4	696-05-5
M3 X 0.5	696-06-0	696-06-1	696-06-2	696-06-4	696-06-5
M3.5 X 0.6	696-07-0	696-07-1	696-07-2	696-07-4	696-07-5
M4 X 0.7	696-08-0	696-08-1	696-08-2	696-08-4	696-08-5
M4.5 X 0.75	696-09-0	696-09-1	696-09-2	696-09-4	696-09-5
M5 X 0.8	696-10-0	696-10-1	696-10-2	696-10-4	696-10-5
M6 X 1	696-11-0	696-11-1	696-11-2	696-11-4	696-11-5
M7 X 1	696-12-0	696-12-1	696-12-2	696-12-4	696-12-5
M8 X 1	696-13-0	696-13-1	696-13-2	696-13-4	696-13-5
M8 X 1.25	696-14-0	696-14-1	696-14-2	696-14-4	696-14-5
M10 X 1.25	696-15-0	696-15-1	696-15-2	696-15-4	696-15-5
M10 X 1.5	696-16-0	696-16-1	696-16-2	696-16-4	696-16-5
M12 X 1.25	696-17-0	696-17-1	696-17-2	696-17-4	696-17-5
M12 X 1.75	696-18-0	696-18-1	696-18-2	696-18-4	696-18-5
M14 X 1.5	696-19-0	696-19-1	696-19-2	696-19-4	696-19-5
M14 X 2	696-20-0	696-20-1	696-20-2	696-20-4	696-20-5
M16 X 1.5	696-21-0	696-21-1	696-21-2	696-21-4	696-21-5
M16 X 2	696-22-0	696-22-1	696-22-2	696-22-4	696-22-5
M18 X 1.5	696-23-0	696-23-1	696-23-2	696-23-4	696-23-5
M18 X 2.5	696-24-0	696-24-1	696-24-2	696-24-4	696-24-5
M20 X 1.5	696-25-0	696-25-1	696-25-2	696-25-4	696-25-5
M20 X 2.5	696-26-0	696-26-1	696-26-2	696-26-4	696-26-5
M22 X 1.5	696-27-0	696-27-1	696-27-2	696-27-4	696-27-5
M24 X 2	696-28-0	696-28-1	696-28-2	696-28-4	696-28-5
M24 X 3	696-29-0	696-29-1	696-29-2	696-29-4	696-29-5
M27 X 2	696-30-0	696-30-1	696-30-2	696-30-4	696-30-5
M27 X 3	696-31-0	696-31-1	696-31-2	696-31-4	696-31-5
M30 X 2	696-32-0	696-32-1	696-32-2	696-32-4	696-32-5
M30 X 3.5	696-33-0	696-33-1	696-33-2	696-33-4	696-33-5
M33 X 2	696-34-0	696-34-1	696-34-2	696-34-4	696-34-5
M33 X 3.5	696-35-0	696-35-1	696-35-2	696-35-4	696-35-5
M36 X 3	696-36-0	696-36-1	696-36-2	696-36-4	696-36-5
M36 X 4	696-37-0	696-37-1	696-37-2	696-37-4	696-37-5
M39 X 3	696-38-0	696-38-1	696-38-2	696-38-4	696-38-5
M39 X 4	696-39-0	696-39-1	696-39-2	696-39-4	696-39-5

## 單個檢驗球規

679 系列

### 技術特性

- 用鉻鋼製造，經濟硬到HRC63
- 經過精磨和研磨處理
- Grade25精度，AFBMA校準認證
- 不帶校正報告



### 性能參數

規格	貨號	規格	貨號
1/16"	679-22-0	1/2"	679-38-0
3/32"	679-24-0	17/32"	679-39-0
1/8"	679-25-0	9/16"	679-40-0
9/64"	679-26-0	19/32"	679-41-0
5/32"	679-27-0	5/8"	679-42-0
3/16"	679-28-0	21/32"	679-43-0
7/32"	679-29-0	11/16"	679-44-0
1/4"	679-30-0	23/32"	679-45-0
9/32"	679-31-0	3/4"	679-46-0
5/16"	679-32-0	25/32"	679-47-0
11/32"	679-33-0	13/16"	679-48-0
3/8"	679-34-0	7/8"	679-49-0
13/32"	679-35-0	15/16"	679-50-0
7/16"	679-36-0	1"	679-51-0
15/32"	679-37-0		

規格	貨號	規格	貨號
1mm	679-57-0	14mm	679-70-0
2mm	679-58-0	15mm	679-71-0
3mm	679-59-0	16mm	679-72-0
4mm	679-60-0	17mm	679-73-0
5mm	679-61-0	18mm	679-74-0
6mm	679-62-0	19mm	679-75-0
7mm	679-63-0	20mm	679-76-0
8mm	679-64-0	21mm	679-77-0
9mm	679-65-0	22mm	679-78-0
10mm	679-66-0	23mm	679-79-0
11mm	679-67-0	24mm	679-80-0
12mm	679-68-0	25mm	679-81-0
13mm	679-69-0		

## 精密檢驗球規套裝

679 系列

### 技術特性

- 符合AFBMA標準的Grade24精度
- 用鉻鋼製造，經濟硬到HRC63
- 表面光潔度達到：0.0000015"
- 尺寸公差在0.0001"/0.0025mm以內
- 圓度精度在0.000025"/0.0006mm以內
- 英制套裝包含：從1/32"到1"共32對球規
- 公制套裝包含：從1mm到25mm間隔1mm共25對球規



### 性能參數

	數量	描述	貨號
英制套裝	32 對	1/32" 至 1"	679-90-1
公制套裝	25 對	1mm 至 25 mm , 1 mm 階差	679-90-0

## 36件套圓量塊套裝

679 系列

### 技術特性

- 用於快速的設定和安裝車床、銑床、鑽床等設備。也非常適宜用來設定正弦規
- 每個量塊上均刻有規格。直徑均為0.750"
- 量塊中心帶1/4"-28的螺紋孔
- 工作面硬度在HRC58-60
- 工作面經過精磨和研磨處理，精度達0.000050"
- 配備四個連接螺絲用於不同長度的組合



### 性能參數

描述	包含事件	貨號
36 件套裝	.050, .060, .0625, .070, .080, .090, .100, .101, .102, .103, .104, .105, .106, .107, .108, .109, .110, .120, .125, .130, .140, .150, .160, .170, .180, .190, .200, .300, .400, .500, .600, .700, .800, 900, 1.00 (2 ea.)	679-95-0

## 三針套裝

697 系列

### 技術特性

- 一共有48支針 - 16個不同規格
- 可測量從每英寸3-48牙的所有規格的螺紋
- 可測量0.5mm-6mm牙距的所有螺紋規格
- 也可用來測量ACME螺紋
- 內含夾層圖表



貨號

697-30-0

## 單支針規

### 技術特性

- 發黑處理的針規可以防止生銹，也可以看到針規的磨損情況

### 性能參數

規格	精度	拋光	發黑
		貨號	貨號
.011" - 1.000" x 0.001 階差	+0/-0.0002	21-0011 to 21-1000	23-0011 to 23-1000
.011" - 1.000" x 0.001 階差	+0.0002/-0	22-0011 to 22-1000	29-0011 to 29-1000



公制		公制	
規格	貨號	規格	貨號
0.05 - 0.09 x 0.01 階差	800-00-5 to 800-00-9	0.20 - 0.29 x 0.01 階差	812-44-2 to S 812-45-2
0.10 - 10.00 x 0.01 階差	800-01-0 to 809-92-0	0.300 - 12.975 x 0.025 階差	812-45-3 to 812-96-9
10.005 - 20.000 x 0.01 階差	809-92-1 to 811-43-1	13.0 - 19.0 x 0.1 階差	812-97-0 to 813-03-0
20.01 - 30.00 x 0.01 階差	811-43-2 to 812-44-1	13.0 - 19.0 x 0.1 階差	813-03-1 to 813-09-1

## 針規套裝

697 系列

### 技術特性

- 用於快速和精確的測量。可測量孔徑，槽寬，計算孔之間的中心距，以及當通止規 (GO/NO-GO) 使用
- 每個套裝包含有針規手柄
- 精度等級為ZZ，保證了 .0002"/0.005mm 的公差
- 經過專用儀器校準，可NIST溯源
- 超過 .060"/1.5mm 規格的針規都有標刻規格和方向
- 硬度為HRC60-62，長度為2"
- 表面光潔度超過 .000010"
- 發黑處理的針規可以防止生銹，也可以看到針規的磨損情況



### 性能參數

數量	規格	表面處理	精度: +0.0002" -0"	精度: -0.0002" +0"
			貨號	貨號
<b>英制套裝</b>				
50	.011" - .060" x .001 階差	拋光	697-01-0	697-01-2
190	.061" - .250" x .001 階差	拋光	697-02-0	697-02-2
250	.251" - .500" x .001 階差	拋光	697-03-0	697-03-2
125	.501" - .625" x .001 階差	拋光	697-04-0	697-04-2
125	.626" - .750" x .001 階差	拋光	697-05-0	697-05-2
82	.751" - .832" x .001 階差	拋光	697-06-0	697-06-2
84	.833" - .916" x .001 階差	拋光	697-07-0	697-07-2
84	.917" - 1.000" x .001 階差	拋光	697-08-0	697-08-2
50	.011" - .060" x .001 階差	發黑	697-09-0	697-09-2
190	.061" - .250" x .001 階差	發黑	697-10-0	697-10-2
250	.251" - .500" x .001 階差	發黑	697-11-0	697-11-2
125	.501" - .625" x .001 階差	發黑	697-12-0	697-12-2
125	.626" - .750" x .001 階差	發黑	697-13-0	697-13-2
82	.751" - .832" x .001 階差	發黑	697-14-0	697-14-2
84	.833" - .916" x .001 階差	發黑	697-15-0	697-15-2
84	.917" - 1.000" x .001 階差	發黑	697-16-0	697-16-2

## 針規套裝

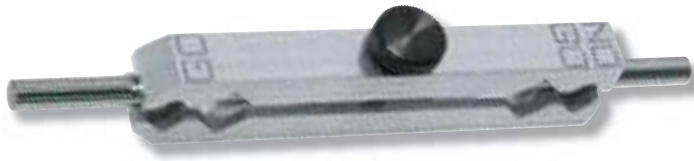
698 \ 699 系列

### 性能參數

數量	規格	貨號	數量	規格	貨號
公制套裝		貨號	公制套裝		貨號
24	0.06 - 0.29mm x 0.01mm 階差	698-20-0	51	0.50 - 0.75mm x 0.005mm 階差	698-20-1
31	0.20 - 0.50mm x 0.01mm 階差	698-21-0	51	0.75 - 1.00mm x 0.005mm 階差	698-21-1
51	0.50 - 1.00mm x 0.01mm 階差	698-22-0	51	1.00 - 1.25mm x 0.005mm 階差	698-22-1
51	1.00 - 1.50mm x 0.01mm 階差	698-23-0	51	1.25 - 1.50mm x 0.005mm 階差	698-23-1
51	1.50 - 2.00mm x 0.01mm 階差	698-24-0	51	1.50 - 1.75mm x 0.005mm 階差	698-24-1
51	2.00 - 2.50mm x 0.01mm 階差	698-25-0	51	1.75 - 2.00mm x 0.005mm 階差	698-25-1
51	2.50 - 3.00mm x 0.01mm 階差	698-26-0	51	2.00 - 2.25mm x 0.005mm 階差	698-26-1
51	3.00 - 3.50mm x 0.01mm 階差	698-27-0	51	2.25 - 2.50mm x 0.005mm 階差	698-27-1
51	3.50 - 4.00mm x 0.01mm 階差	698-28-0	51	2.50 - 2.75mm x 0.005mm 階差	698-28-1
51	4.00 - 4.50mm x 0.01mm 階差	698-29-0	51	2.75 - 3.00mm x 0.005mm 階差	698-29-1
51	4.50 - 5.00mm x 0.01mm 階差	698-30-0	51	3.00 - 3.25mm x 0.005mm 階差	698-30-1
51	5.00 - 5.50mm x 0.01mm 階差	698-31-0	51	3.25 - 3.50mm x 0.005mm 階差	698-31-1
51	5.50 - 6.00mm x 0.01mm 階差	698-32-0	51	3.50 - 3.75mm x 0.005mm 階差	698-32-1
51	6.00 - 6.50mm x 0.01mm 階差	698-33-0	51	3.75 - 4.00mm x 0.005mm 階差	698-33-1
51	6.50 - 7.00mm x 0.01mm 階差	698-34-0	51	4.00 - 4.25mm x 0.005mm 階差	698-34-1
51	7.00 - 7.50mm x 0.01mm 階差	698-35-0	51	4.25 - 4.50mm x 0.005mm 階差	698-35-1
51	7.50 - 8.00mm x 0.01mm 階差	698-36-0	51	4.50 - 4.75mm x 0.005mm 階差	698-36-1
51	8.00 - 8.50mm x 0.01mm 階差	698-37-0	51	4.75 - 5.00mm x 0.005mm 階差	698-37-1
51	8.50 - 9.00mm x 0.01mm 階差	698-38-0	51	5.00 - 5.25mm x 0.005mm 階差	698-38-1
51	9.00 - 9.50mm x 0.01mm 階差	698-39-0	51	5.25 - 5.50mm x 0.005mm 階差	698-39-1
51	9.50 - 10.00mm x 0.01mm 階差	698-40-0	51	5.50 - 5.75mm x 0.005mm 階差	698-40-1
51	10.00 - 10.50mm x 0.01mm 階差	698-41-0	51	5.75 - 6.00mm x 0.005mm 階差	698-41-1
51	10.50 - 11.00mm x 0.01mm 階差	698-42-0	51	6.00 - 6.25mm x 0.005mm 階差	698-42-1
51	11.00 - 11.50mm x 0.01mm 階差	698-43-0	51	6.25 - 6.50mm x 0.005mm 階差	698-43-1
51	11.50 - 12.00mm x 0.01mm 階差	698-44-0	51	6.50 - 6.75mm x 0.005mm 階差	698-44-1
51	12.00 - 12.50mm x 0.01mm 階差	698-45-0	51	6.75 - 7.00mm x 0.005mm 階差	698-45-1
51	12.50 - 13.00mm x 0.01mm 階差	698-46-0	51	7.00 - 7.25mm x 0.005mm 階差	698-46-1
51	13.00 - 13.50mm x 0.01mm 階差	698-47-0	51	7.25 - 7.50mm x 0.005mm 階差	698-47-1
51	13.50 - 14.00mm x 0.01mm 階差	698-48-0	51	7.50 - 7.75mm x 0.005mm 階差	698-48-1
51	14.00 - 14.50mm x 0.01mm 階差	698-49-0	51	7.75 - 8.00mm x 0.005mm 階差	698-49-1
51	14.50 - 15.00mm x 0.01mm 階差	698-50-0	51	8.00 - 8.25mm x 0.005mm 階差	698-50-1
51	15.00 - 15.50mm x 0.01mm 階差	698-51-0	51	8.25 - 8.50mm x 0.005mm 階差	698-51-1
51	15.50 - 16.00mm x 0.01mm 階差	698-52-0	51	8.50 - 8.75mm x 0.005mm 階差	698-52-1
51	16.00 - 16.50mm x 0.01mm 階差	698-53-0	51	8.75 - 9.00mm x 0.005mm 階差	698-53-1
51	16.50 - 17.00mm x 0.01mm 階差	698-54-0	51	9.00 - 9.25mm x 0.005mm 階差	698-54-1
51	17.00 - 17.50mm x 0.01mm 階差	698-55-0	51	9.25 - 9.50mm x 0.005mm 階差	698-55-1
51	17.50 - 18.00mm x 0.01mm 階差	698-56-0	51	9.50 - 9.75mm x 0.005mm 階差	698-56-1
51	18.00 - 18.50mm x 0.01mm 階差	698-57-0	51	9.75 - 10.00mm x 0.005mm 階差	698-57-1
51	18.50 - 19.00mm x 0.01mm 階差	698-58-0	50	0.300 - 1.525mm x 0.025mm 階差	699-21-0
51	19.00 - 19.50mm x 0.01mm 階差	698-59-0	190	1.550 - 6.275mm x 0.025mm 階差	699-22-0
51	19.50 - 20.00mm x 0.01mm 階差	698-60-0	140	6.300 - 9.775mm x 0.025mm 階差	699-23-0
20	0.10 - 0.29mm x 0.01mm 階差	699-20-0	110	9.800 - 12.525mm x 0.005mm 階差	699-24-0
61	13.0 - 19.0mm x 0.1mm 階差	699-26-0	18	12.550 - 12.975mm x 0.005mm 階差	699-25-0

## 針規手柄

697 系列



### 技術特性

- 用整體鋁材機加工而成，可夾持從1/32"到1/2"規格的針規
- 手柄兩頭分別標示通止“GO”和“NO GO”
- 完全自行夾緊，無需使用任何附加襯套
- 可提供原鋁色、綠色、紫色、紅色或者黃色陽極氧化顏色選擇

### 性能參數

顏色	貨號
原色	697-40-0
綠色	697-40-1
紫色	697-40-2
紅色	697-40-3
黃色	697-40-4

## 針規手柄

697 系列



### 技術特性

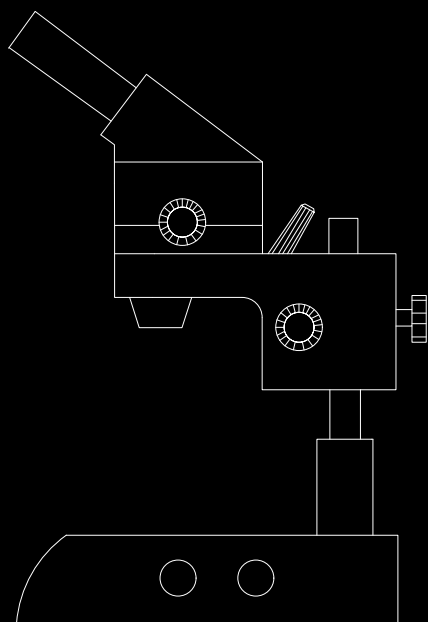
- 綠色為通端，紅色為止端

### 性能參數

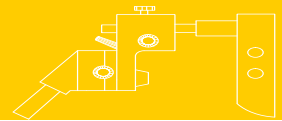
適用規格	貨號
.011" - .060"	697-41-0
.061" - .250"	697-41-1
.251" - .500"	697-41-2
.501" - .625"	697-41-3
.626" - .750"	697-41-4
.751" - .832"	697-41-5
.833" - .916"	697-41-6
.917" - 1.000"	697-41-7

# 測量儀器

183	表面粗糙度儀	194	ST45雙眼實體顯微鏡
183	粗糙度標準試塊	194	ST50加長型雙眼實體顯微鏡
184	數位塗層測厚儀	194	ST系列實體顯微鏡可選配件
184	邵氏硬度計	195	LAB1雙眼實體顯微鏡
185	洛氏硬度試驗機	195	LAB2雙眼連續變焦型實體顯微鏡
185	觸屏數位式洛氏硬度試驗機	196	SZM1/2立體連續變焦型實體顯微鏡
186	布氏硬度試驗機	196	SZM3/4立體連續變焦型實體顯微鏡
187	多功能硬度試驗機	197	SZM立體連續變焦型實體顯微鏡可選購配件
187	標準硬度塊	197	LED環型燈
187	洛氏硬度計頂針		
188	WMS / WMZ 測量顯微鏡		
189	QZW1 測量顯微鏡		
190	立式投影儀		
191	光學比較儀		
192	快速影像測量儀		
193	XC-100L攜帶式單眼鏡測量顯微鏡		
193	MS-2單眼實體顯微鏡		
193	ST40雙眼實體顯微鏡		







## 表面粗糙度儀 645 系列

### 技術特性

- 便攜式儀器，操作簡單
- 內置鋰離子電池，可獨立工作
- 標準測針可適用於大多數測量表面，同時有可選測針配件適用於特殊測量要求
- 多級測量速度0.135mm/s;0.5mm/s;1.0mm/s
- 適應多種標準，包括ISO,ANSI,DIN以及JIS等
- 測針針尖帶站，針尖角度90°，半徑5 $\mu$ m
- 檢測器測力不大於4mN
- 內置無線模塊，支持手機無線控制、無線打印機打印和無線數據傳輸

### 性能參數

語言	中、英、日界面
貨號	645-02-0
Z軸測定範圍	160 $\mu$ m
Z軸行程	17.5mm,0.7in
測量單位	$\mu$ m, $\mu$ in
Z軸分辨率	0.01 $\mu$ m on $\pm$ .20 $\mu$ m 範圍
	0.02 $\mu$ m on $\pm$ .40 $\mu$ m 範圍
	0.04 $\mu$ m on $\pm$ .80 $\mu$ m 範圍
取樣長度	0.25,0.80,2.5 mm
尺寸L x W x H	140 x 52 x 48 mm
重量	440 克
測量參數	Ra,Rq,Rz,Rt,Rp,Rv,Rs,RSm, RSM(JIS),Ry(JIS),RSk,R3z,Rmax,Rpc,Rmr
標準	ISO,ANSI,DIN,JIS
濾波器	RC,PC-RC,Gauss,D-P
精度	$\leq$ 10%
重複性	$\leq$ 6%
電源	內置鋰離子充電電池



#### 標準配置

- 便攜式保護箱
- 主機;電源充電器;檢測器;校準樣板
- 高度調節附件;檢測器保護套;螺絲刀
- 手機無線同步操作APP
- 說明書

## 粗糙度標準試塊 506 系列

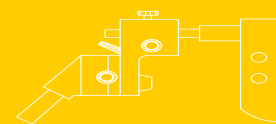
### 技術特性

- 每套有30件樣塊：7/8" x 3/8"，鍍鎳處理
- 專為繪圖員、工程師、機械師等提供得心應手的應用
- 每一類的表面加工都可信和具有持續保證的品質，並且具有真實的手感，精緻的外觀

### 性能參數

貨號		506-01-0
數量	加工方式	粗糙度
2 pcs	研磨	0.05; 0.1 $\mu$ m (2; 4 $\mu$ " )
4 pcs	鏟削	0.2; 0.4; 0.8; 1.6 $\mu$ m (8; 16; 32; 63 $\mu$ " )
6 pcs	精磨	0.05; 0.1; 0.2; 0.4; 0.8; 1.6 $\mu$ m (2; 4; 8; 16; 32; 63 $\mu$ " )
6 pcs	平銑	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5 $\mu$ m (16; 32; 63; 125; 250; 500 $\mu$ " )
6 pcs	立銑	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5 $\mu$ m (16; 32; 63; 125; 250; 500 $\mu$ " )
6 pcs	車削	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5 $\mu$ m (16; 32; 63; 125; 250; 500 $\mu$ " )





## 數位塗層測厚儀

506 系列

### 技術特性

- 能快速、無損傷、精密地進行塗層、鍍層厚度的測量，也可進行薄膜厚度測量。廣泛地應用在製造業、金屬加工業、化工業、商檢等檢測領域。
- 採用了磁性和渦流兩種測厚方法。通過選擇相應的測頭，既可測量磁性金屬基體上非磁性覆蓋層的厚度，又可測量非磁性金屬基體上非導電覆蓋層的厚度。
- 可存儲20組（每組最多50個測量值）測量數據。
- 公英制轉換。
- 工作電壓：3V（2節5號鹼性電池）。
- 具有測頭原點校正、一點校正、兩點校正功能，並可用基本校正法對測頭的系統誤差進行修正。
- 具有測量狀態提示功能。
- 有EL背光顯示，方便在光線昏暗環境中使用。
- 有剩餘電量指示功能，可實時顯示電池剩餘電量。
- 具有自動休眠、自動關機等節電功能。
- 用鋁製外殼，小巧、便攜、堅實耐用，適用於惡劣的操作環境，抗振動、沖擊和電磁干擾。



### 應用範圍

基體	覆蓋層	有機材料等非磁性覆蓋層（如：漆料、塗漆、琺瑯、搪瓷等）		非磁性的有色金屬覆蓋層（如：鎳、鋅、鋁、銅、錫、銀等）	
		覆蓋層厚度不超過0.1mm	覆蓋層厚度超過0.1mm	覆蓋層厚度不超過0.1mm	覆蓋層厚度超過0.1mm
如鐵、銅等磁性金屬	被測面積的直徑大於30mm	F400型測頭 0-0.4mm F1型測頭 0-1.25mm	F1型測頭 0-1.25mm F10型測頭 0-10mm	F400型測頭 0-0.4mm	F400型測頭 0-0.4mm F1型測頭 0-1.25mm F10型測頭 0-10mm
	被測面積的直徑小於30mm	F400型測頭 0-0.4mm	F400型測頭 0-0.4mm F1型測頭 0-1.25mm	F400型測頭 0-0.4mm F1型測頭 0-1.25mm	F400型測頭 0-0.4mm F1型測頭 0-1.25mm
如銅、鋁、黃銅、鋅、錫等有色金屬	被測面積的直徑大於10mm	F400型測頭 0-0.4mm		F400型測頭 0-0.4mm (僅用於銅鍍鎳)	
	被測面積的直徑小於10mm	F400型測頭 0-0.4mm	N1型測頭 0-1.25mm		

### 標準配置

- 測頭 1件
- 校正片 5件
- 校正本體 1件
- 使用說明書 1件
- 電池 2件

### 性能參數

測定範圍	解析度	測頭	用途	貨號
0-1250 μm	0.1 μm	N1	基體為非導磁、塗層為非導磁材料	506-10-0
0-1250 μm	0.1 μm	F1	基體為導磁、塗層為非導磁材料	506-10-1
0-400 μm	0.1 μm	F400	基體為導磁、塗層為非導磁材料	506-10-2
0-10000 μm	0.1 μm	F10	基體為導磁、塗層為非導磁材料	506-10-3

## 邵氏硬度計

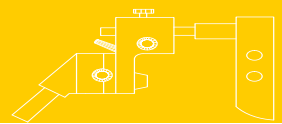
640 系列

### 技術特性

- 具有小尺寸，攜帶方便，易於使用
- 可精確地確定橡膠、塑料等材質的邵氏硬度。是現場使用的理想測試儀器。



貨號	640-06-0
測定範圍	20-90HA
測試壓力	0.55-8.06N (56-82 lgf)
尺寸	110 x 58 x 30mm
重量	約500g



## 洛氏硬度試驗機

640 系列

### 技術特性

- 適用於黑色金屬、有色金屬及非金屬材料和經淬火、調質等熱處理材料的洛氏硬度測量
- 精確、可靠、耐用、測試效率高
- 機械手動測試過程、無需電器控制
- 精密液壓緩衝器，加載平穩、速度可調
- 錶盤直接讀數：HRA、HRB、HRC
- 執行ASTM E18, ISO 6508-2 和 GB/T 230.2標準
- 硬度值讀數 0.5HR
- 解析度 ±0.5HR

### 標準配置

- 每套產品配以下附件：
 

1、鑽石圓錐頂針	1 件
2、V形試台	1 件
3、圓型小平試台	1 件
4、圓型大平試台	1 件
5、標準洛氏硬度塊	5 件
6、使用說明書	1 份
7、1/16"鋼球頂針	1 件



640-01-0



640-02-0

### 性能參數

測定範圍	測試力	最大測試高度	最大測試深度	貨號
20-88HRA, 20-100HRB, 20-70HRC	588.4, 980.7, 1471N (60, 100, 150kgf)	170mm	135mm	640-01-0
20-88HRA, 20-100HRB, 20-70HRC	588.4, 980.7, 1471N (60, 100, 150kgf)	400mm	160mm	640-02-0

## 觸屏數位式洛氏硬度試驗機

640 Series

### 技術特性

- 半自動智能數位洛氏硬度計，除了調節變荷手輪和加載初始試驗力，機器實現測量自動化
- 觸摸彩色大屏液晶顯示界面，可顯示和設置試驗力、保荷和卸載，消除人為誤差
- 內置處理器自動計算和顯示最大值、最小值、平均值，有效提高系統的測量精度
- 可自動轉換成其他兩種硬度標尺的硬度值
- 提供2000組單個數據存儲和1000組分組數據存儲功能

### 標準配置

- 每套產品配以下附件：
 

1、金剛石壓頭、Ø1.588mm鋼球壓頭、Ø1.588mm鋼球	各 1 件
2、V形試台	1 件
3、圓型小平試台	1 件
4、圓型大平試台	1 件
5、標準洛氏硬度塊	3 件
6、砝碼	3 件
7、使用說明書	

### 可選配置

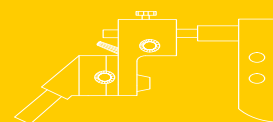
- 無線打印機



640-01-1

### 性能參數

測定範圍	測試力	最大測試深度	貨號
20-88HRA, 20-100HRB, 20-70HRC	588.4, 980.7, 1471N (60, 100, 150kgf)	175mm	640-01-1



## 布氏硬度試驗機

640 系列

### 技術特性

- 硬度值讀數 0.5HR
- 解析度 ±0.5HR
- 適用於黑色金屬、有色金屬、軸承合金等材質的布氏硬度的測試
- 可以穩定可靠地測試曲面和平行平面的精密測量
- 機械模式帶有反轉開關
- 數顯模式可自動操作，大大降低人為讀數誤差
- 數位模式帶有大型LCD螢幕

### 標準配置

- |                           |      |
|---------------------------|------|
| 1、碳化鎢球頂針Ø2.5mm、Ø5mm、Ø10mm | 各1 件 |
| 2、V形試台                    | 1 件  |
| 3、圓型小平試台                  | 1 件  |
| 4、圓型大平試台                  | 1 件  |
| 5、標準布氏硬度塊                 | 2 件  |
| 6、20X讀數顯微鏡                | 1 件  |
| 7、使用說明書                   |      |



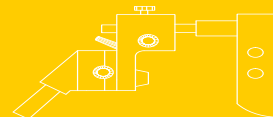
640-10-1



640-10-7

### 性能參數

貨號	640-10-1	640-10-7	640-10-6
	機械式	數位式全自動	數位式砝碼加載
測試壓力	1838.8, 2451.8, 7355.3, 9807, 29421N (187.5, 250, 750, 1000, 3000kgf)	980.7, 1225.9, 1838.8, 2451.8, 4903.5, 7355.3, 9807, 14710.5, 29421N (100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 1500, 3000kgf)	1838.8, 2451.8, 4903.5, 7355.3, 9807, 29421N (187.5, 250, 500, 750, 1000, 3000kgf)
測試件的最大高度	230mm	280mm	280mm
彎喉深度	120mm	150mm	150mm
電力供應	交流380V ,50 or 60 Hz	交流220V 或 交流110V 50 or 60 Hz	交流220V 或 交流110V 50 or 60 Hz
尺寸	700 x 268 x 842mm	570 x 330 x 910mm	570 x 330 x 910mm
重量	約210kg	約290kg	約350kg



## 多功能硬度試驗機

640 系列

### 技術特性

- 採用大螢幕128.64圖形點陣液晶顯示器，信息豐富、直觀
- 硬度制式：里氏 (HL)、布氏 (HB)、洛氏B (HRB)、洛氏C (HRC)、洛氏A (HRA)、維氏 (HV)、邵氏 (HS)
- 可配備6種不同衝擊裝置使用，自動識別衝擊裝置類型，更換時無需重新校正
- 可存儲最大500組硬度測量數據，每組數據包括單次測量值、平均值、測量日期、衝擊方向、次數、材料、硬度制等信息
- 640-16-X 為中文顯示，640-17-X 系列為英/法/德/意/西五種語言顯示，列表式操作、操作簡單、方便
- 可預先設置硬度值上、下限，超出範圍自動警示
- 液晶上有剩餘電量指示圖標，可實時顯示電池剩餘電量
- 有USB埠，可以方便、快捷地與PC機進行數據交換。可配備微機軟體，具有傳輸測量結果、測值存儲管理、測值統計分析、報告、批量設定儀器參數等多功能
- 內建熱感式印表機，工作安靜、列印速度快，可以現場列印檢測報告
- 內置鎳氫可充電電池及充電控制電路；可連續工作至少150小時；具有自動休眠、自動關機等節電功能



### 標準配置

- 衝擊裝置 1 件
- 標準里氏硬度塊 1 件
- 小支承環 1 件
- 尼龍刷 1 件
- 電源適配器 (充電器) 1 件
- 熱感應機專用印表紙 1 件
- 使用說明書 1 件
- 數據傳輸及分析軟體光碟 1 件
- 通訊電線 1 件

### 性能參數

技術參數	衝擊裝置	貨號	
		中文顯示	英/法/德/意/西語 顯示
測定範圍	(170-960) HLD, (17.9-69.5) HRC, (19-683) HB, (80-1042) HV, (30.6-102.6) HS, (59.1-88) HRA, (13.5-101.7) HRB	D	<b>640-16-1</b> <b>640-17-1</b>
精度	HLD: ±5; HRC: ±1; HB: ±4	DC	<b>640-16-2</b> <b>640-17-2</b>
電源	6V NI-MH	C	<b>640-16-3</b> <b>640-17-3</b>
測量方向	360° (垂直向下、斜下、水平、斜上、垂直向上)	D+15	<b>640-16-4</b> <b>640-17-4</b>
打印紙	寬: (57.530.5)mm, 紙卷直徑: 30mm	DL	<b>640-16-5</b> <b>640-17-5</b>
通訊端口	USB1.1	G	<b>640-16-6</b> <b>640-17-6</b>
數據存儲	最大500組 (衝擊次數32~1) 硬度測量數據		

## 標準硬度塊

640 系列

### 性能參數

說明	測量硬度範圍	尺寸	重量	貨號
布氏標準硬度校正塊	200 ± 50 HBS 100 ± 25 HBS	100 X 80 X 16mm	1kg	<b>640-80-0</b>
洛氏標準硬度校正塊	80 - 88 HRA 85 - 95 HRB 20 - 30 HRC 35 - 55 HRC 60 - 70 HRC	60 X 40 X 10mm	0.19kg	<b>640-81-0</b>
里氏標準硬度校正塊	790 ± 40 HLD	Ø90 X 55mm	2.7kg	<b>640-82-0</b>



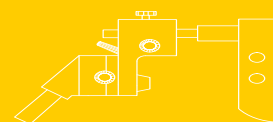
## 洛氏硬度計頂針

640 系列

### 性能參數

說明	規格	貨號
洛氏硬度計頂針	120° 金剛石錐形頂針 Ø1.588mm (1/16") 精鋼頂針	<b>640-83-0</b>
布氏硬度計頂針	Ø2.5, 5, 10mm 碳化鎢鋼球型頂針	<b>640-84-0</b>





## WMS / WMZ 測量顯微鏡

642 系列



642-05-0



642-05-2

### 技術特性

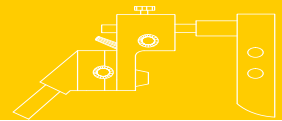
- 高品質的光學組件，可清晰顯示三維圖像
- 可兩側鎖定，便於左右手操作
- 帶有可變焦鏡頭
- 菱形鏡頭呈45度角翻起，帶有屈光校正功能
- LED 環形照射燈，四面可單獨開關及調節亮度
- LED 透射燈，亮度可調
- 花崗石底座，堅固可靠
- 工作台可實現X、Y軸精密移動

### QC200特性：

- 高靈敏度觸摸屏具有自動尋邊功能
- 存儲和處理圖像
- 可通過USB打印機打印圖像
- 點、線、圓、角度和距離的測量
- 通過自學模式可方便創建測量程序
- 帶有操作指引功能和公差監控

### 性能參數

貨號	642-05-0	642-05-2
測定範圍 X/Y	50 / 50 mm	200 / 150 mm
工作台尺寸	150 x 150 mm	150 x 150 mm
工作台最大承重	15 kg	15 kg
測量系統	測微頭	QC200
- 最小讀數	0,001 mm	0.001 mm
- 極限誤差	8 μm	8 μm
- 重複性	2 μm	2 μm
放大倍數	8 - 40X	8 - 40X
視野範圍	23 - 4 mm	23 - 4 mm
工作距離	70 mm	70 mm
允許工作最大高度	190 mm	150 mm
照明系統	LED, 底燈, 單個可調	LED, 底燈, 單個可調
數據埠	USB / Opto RS232	Interface RS 232 C
外形尺寸(H X B X T)	535 x 410 x 470 mm	535 x 410 x 470 mm



## QZW1 測量顯微鏡

642 系列

### 技術特性

- 1、CCD彩色鏡頭
- 2、變焦透鏡，放大倍率0.7X-4.5X
- 3、MPE1 = 3 + (L/100) μm

### 測量工作台

- 1、測定範圍：200 mm x 100 mm
- 2、最大工件高度：150mm
- 3、配備快動及微調裝置
- 4、最大載重：20KG

### 照明系統

- 1、LED環形照射燈，四面可單獨開關及調節亮度
- 2、LED透射燈，亮度可調
- 3、雷射束輔助定位

### 工作台可選配測定範圍

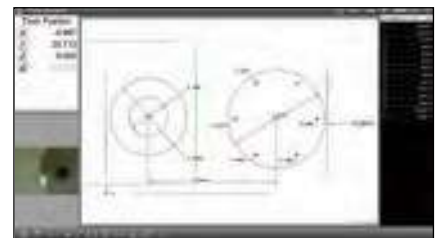
- 1、100 mm x 100 mm
- 2、250 mm x 170 mm
- 3、400 mm x 250 mm

### 可選配置

- 1、Z軸可擴展至200mm
- 2、增加Z軸測量系統
- 3、遠心LED透射燈

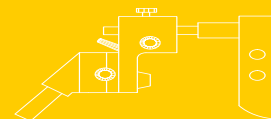
### M3測量軟體特性：

- 既可在普通PC 機上安裝使用，也可以在觸控螢幕一體式電腦上使用，支持觸控螢幕操作，大大方便了用戶的使用，大幅提高檢測的效率。
- 該軟體可對照射燈和反射燈進行數個不同強度的分區，並且每個分區還可以單獨調節亮度，這樣就可以更加易於獲取最佳質量的圖像。
- 該軟體可提供所有影像測量軟體標準配置各種幾何圖形的測量，如點、線段、圓、跑道形狀、距離、角度、平行四邊形、象限設定和調整等等。
- 軟體使用了最先進的邊界自動擷取技術，對於一些模糊不清或者不規則形狀的邊界，仍然可以快速準確的擷取邊界軌跡。
- 該軟體可根據測量的內容繪制零件圖紙，可以繪製出距離線段、切線等通用的形位結構圖形。並且繪製的圖紙可輸出為CAD 格式的文件，便於在電腦上進行後期處理。本軟體支持以下通用的形位結構圖形：  
平均數、中點 / 中心點、端點、交叉點、最小距離、最大距離、切線、計量模擬圓、螺柱圓周、角度調整、垂直線 / 平行線、偏移斜線
- 可對每個測量數據設定公差，直接在軟體上通過顏色顯現測量結果是否超差。
- 測量完成後，可將保存的之前的測量結果和圖紙調出，重新進行回放和並進行編輯
- 該軟體可將結果以圖片、圖紙、數字等形式輸出到電腦。軟體提供了一系列不同形式的報告格式供用戶選擇。



### 性能參數

<b>貨號</b>	<b>642-07-1</b>
工作台規格	200 x 100 mm
測量系統	M3 軟件



## 立式投影儀

641 系列

### 技術特性

- 本儀器能高效率地檢測各種形狀複雜工件的輪廓尺寸和表面形狀，例如樣板、衝壓件、凸輪、螺紋、齒輪、成型銼刀等
- 光學儀器系統品質優良
- 物鏡成像清晰，放大倍率準確。在透射光照明下，輪廓測量誤差小於0.08%
- 配有專用微型列印機和腳踏開關，數據輸出和採樣十分方便

### 標準配置

- |            |     |
|------------|-----|
| 1、 主機      | 1 件 |
| 2、 鏡頭      | 1 件 |
| 3、 半反身鏡    | 1 件 |
| 4、 彈簧夾具    | 4 件 |
| 5、 電源線（2米） | 1 件 |
| 6、 使用說明書   | 1 件 |
| 7、 合格證書    | 1 件 |
| 8、 裝箱單     | 1 件 |
| 9、 保險絲     | 5 件 |
| 10、 鹵素燈泡   | 2 件 |

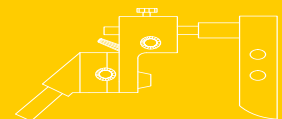


641-01-0

### 性能參數

貨號	641-01-0 / 641-01-1			641-02-0 / 641-02-1			
成像方向	正像/反像			正像/反像			
工作台	金屬台面尺寸 (mm)	340 x 152			404 x 228		
	玻璃台面尺寸 (mm)	196 x 96			260 x 160		
	X 軸最大行程 (mm)	150			200		
	Y 軸最大行程 (mm)	50			100		
	Z 軸最大行程 (mm)	90 (調焦用)			90 (調焦用)		
投影螢幕	測量精度	4.0+L/25 μm L: 測量長度 (mm)			4.0+L/25 μm L: 測量長度 (mm)		
	解析度 (X/Y 軸)	0.001 mm (1μm) 或 0.0005 mm (0.5μm)			0.001 mm (1μm) 或 0.0005 mm (0.5μm)		
	尺寸	12" (Ø312 mm), 使用範圍 > Ø300 mm			12" (Ø312 mm), 使用範圍 > Ø300 mm		
	旋轉範圍	0°-360°			0°-360°		
物鏡		10X (標準)	20X (可選)	50X (可選)	10X (標準)	20X (可選)	50X (可選)
		Ø30	Ø15	Ø6	Ø30	Ø15	Ø6
		77.7	44.3	38.4	77.7	44.3	38.4
數據處理系統	Dc-3000 多功能數據處理系統: 斜坐標, 公英制轉換 絕對值/相對值轉換, 原點設置, ½ 計算, 0°, 90°, 270°, 360° 轉換, 線性補償						
照明	透射與反射照明光源均為24V, 150W鹵素燈						
電源	110V/220V(AC), 50/60Hz, 總功率400W						
冷卻方式	強制風冷(3軸流風扇)						
外形尺寸 (mm)	770 x 550 x 1100			770 x 550 x 1100			
重量(kgs)	130			160			
可選購配件	旋轉工作台			貨號:641-05-0			
	旋轉式中心架			貨號:641-05-1			
	圖像邊緣傳感器			貨號:641-05-2			





## 光學比較儀

641 系列

### 技術特性

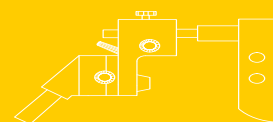
- 大量程的12"x3"帶T型槽的測量台可水平移動6"，垂直移動2-1/2"
- 12"直徑超大的投影螢幕
- 螢幕可旋轉360°
- 游標刻度角度值為5"
- 配對照圖夾子
- 帶有高亮度和低亮度照明燈調節開關
- 標配不含量錶和V型夾塊



641-09-9

### 性能參數

型號	描述	貨號
I 型	鏡頭 10X	641-09-0
II 型	鏡頭 10X, 20X 和 40X	641-09-2
可選配件:		
V型夾塊	數量: 1 對	641-09-9



## 快速影像測量儀

643 系列

### 技術特性

- 大直徑雙側遠心鏡頭，無透視誤差，近似零失真及高景深，無須調整焦距
- 均勻的平行光源，提升物體的輪廓及景深，也能精確穩定進行測量
- 在測量視野內，任意放置測量工件，即使改變工件放置位置及方向，也能自動偵測檢索位置、角度及尋邊模式進行測量，不需定位治具及夾具，實現瞬間測量
- 在測量視野內，任意放置同樣多個工件，可同時對各工件進行測量並判斷各工件的公差狀況對測量物進行理想邊緣判斷，依測量元素性質，去除毛邊或缺陷

### 標準配置

- 計算機

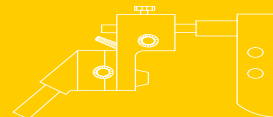
### 可選配置

- 環形光源
- 外同軸光柵
- 半球形擴散光源
- 可調角度棒狀光源



### 性能參數

貨號	643-11-0	643-11-1	643-11-2
型號	QVM 3040	QVM 3077	QVM 3095
倍率(x)	.133	.074	.059
景深(mm)	3.8	12.4	19.2
寬 X(mm)	42	77	96
長 Y(mm)	32	57	72
高 Z(mm)	30	30	30
精度(μm)	4.1+L/50	6.0+L/50	7.5+L/50
攝影鏡頭	500萬USB3.0黑白相機		
照明系統 鍍面光 輪廓光	環形LED 平行光(綠)		
測試台承受重量	2KG		
尺寸W x L x H(mm)	290x222x618	290x222x700	330x245x750
軟體	Asimeto 瞬間測量軟體		
工作環境溫度	23 to 27 Celsius		
工作環境濕度	20% to 80%		



## XC-100L攜帶式單眼鏡測量顯微鏡

642 系列



642-01-0

### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強，適用於粉末顆粒，表面凹坑、化痕、斷層、塗面厚度等在線質控檢測之用。廣泛應用於輕工、機械、電子、印刷及表面疵病質檢
- 標準配置：座體、目鏡、照明燈、電源線、使用說明書

貨號	642-01-0	642-03-0
解析度	0.01mm	0.025mm
放大倍率	100X	40X
視場	1.6mm	4.2mm
工作距離	7mm	18mm
目鏡	WF10X/17mm,帶十字百條刻線	WF10X/17mm,帶十字百條刻線
物鏡	10X	4X
照明系統	筆筒式照明燈	筆筒式照明燈
可選配件	描述	貨號
物鏡	4X	642-10-0

## MS-2單眼實體顯微鏡

### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強。廣泛用於電子工業和細小精密零件的檢驗、裝配、修理，也用於生物解剖和珠寶檢驗
- 旋轉物鏡，機身可360°旋轉和 45°視角
- 標準配置：座體、目鏡、玻璃工作台、使用說明書



642-01-1

貨號	642-01-1	642-03-1
放大倍率	20X	32X
視場	8.5mm	5.0mm
工作距離	80mm	50mm
目鏡	WF10X / 20mm	WF16X / 20mm
物鏡	2X	2X
照明系統	無	無
可選配件	描述	貨號
目鏡	WF16X	642-10-1
目鏡	WF10X，帶刻線、解析度: 0.025 mm	642-10-2

## ST40雙眼實體顯微鏡

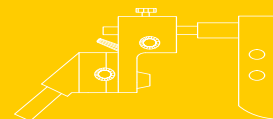
### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強。廣泛用於電子工業和細小精密零件的檢驗、裝配、修理，也用於生物解剖和珠寶檢驗
- 90°旋轉物鏡，雙物鏡筒；45°視角雙目鏡，360°旋轉和折射補償
- 立柱式支架
- 標準配置：座體、目鏡1對、目鏡眼罩1對、鹵素燈、玻璃工作台、電源線、使用說明書



642-01-2

貨號	642-01-2	642-03-2
放大倍率	20X / 40X	40X / 80X
視場	10mm / 5mm	6.5mm / 3.2mm
工作距離	76mm	76mm
目鏡	WF10X	WF20X
物鏡	2X / 4X	2X / 4X
照明系統	12V/10W(雙照明)	12V/10W(雙照明)



## ST45雙眼實體顯微鏡



642-01-3

### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強。廣泛用於電子工業和細小精密零件的檢驗、裝配、修理，也用於生物解剖和珠寶檢驗
- 90°旋轉式物鏡，雙物鏡筒；45°視角雙目鏡，360°旋轉帶折射補償
- 彎臂式支架
- 標準配置：座體、目鏡1對、目鏡眼罩1對、鹵素燈、玻璃工作台、電源線、使用說明書

貨號	642-01-3	642-03-3
放大倍率	20X / 40X	40X / 80X
視場	10mm / 5mm	6.5mm / 3.2mm
工作距離	76mm	76mm
目鏡	WF10X/20mm	WF20X
物鏡	2X / 4X	2X / 4X
照明系統	12V/10W (可調節雙照明)	12V/10W (可調節雙照明)

## ST50加長型雙眼實體顯微鏡



642-01-4

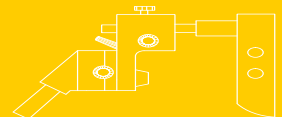
### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強。廣泛用於電子工業和細小精密零件的檢驗、裝配、修理，也用於生物解剖和珠寶檢驗
- 燕尾槽插入式物鏡，45°傾斜帶折射補償
- 帶可調橫臂，可提供的視場更寬更高；可提供更大的工作距離
- 標準配置：座體、目鏡1對、目鏡眼罩1對、白熾燈、電源線、使用說明書

貨號	642-01-4
放大倍率	20X
視場	10mm
工作距離	230mm
目鏡	WF10X/20mm
物鏡	2X
照明系統	12V/10W (白熾照射燈，單照明)

## ST系列實體顯微鏡可選配件

配件	描述	貨號
目鏡	WF15X/15mm	642-10-3
目鏡	WF20X/10mm	642-10-4
目鏡	WF10X，解析度: 0.05 mm	642-10-5



## LAB1雙眼實體顯微鏡



642-01-5

### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強。廣泛用於電子工業和細小精密零件的檢驗、裝配、修理，也用於生物解剖和珠寶檢驗
- 90°旋轉物鏡，雙物鏡筒；45°視角雙目鏡，360°旋轉和折射補償
- 立柱式支架
- 標準配置：座體、目鏡1對、目鏡眼罩1對、鹵素燈、玻璃工作台、電源線、使用說明書

貨號	642-01-5	
放大倍率	20X / 40X	
視場	10mm / 5mm	
工作距離	99mm / 81mm	
目鏡	WF10X	
物鏡	2X / 4X	
照明系統	12V/10W(可調節雙照明)	
可選配件	描述	貨號
目鏡	WF15X/15mm	642-10-3
目鏡	WF20X/10mm	642-10-4
目鏡	WF10X， 解析度: 0.05 mm	642-10-5

## LAB2雙眼連續變焦型實體顯微鏡

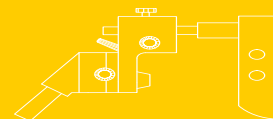


642-01-6

### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強；可實現連續變焦
- 45°視角雙目鏡，360°旋轉和折射補償
- 立柱式支架
- 標準配置：座體、目鏡1對、目鏡眼罩1對、鹵素燈、玻璃工作台、電源線、使用說明書

貨號	642-01-6	642-03-6
放大倍率	10X-40X 連續變焦	20X-80X 連續變焦
視場	23mm - 5.5mm	11.5mm - 3mm
工作距離	91mm	28mm
目鏡	SWF10X	SWF10X
物鏡	1X-4X變焦	1X-4X變焦 附加物鏡2X
照明系統	12V/10W (可調節雙照明)	12V/10W (可調節雙照明)
可選配件	描述	貨號
目鏡	WF15X/15mm	642-10-3
目鏡	WF20X/10mm	642-10-4
目鏡	WF10X， 解析度: 0.05 mm	642-10-5
附加物鏡	2X	642-11-3



## SZM1/2立體連續變焦型實體顯微鏡



642-02-1  
SZM 1



642-02-2  
SZM 2

### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強
- 45°視角雙目鏡，360°旋轉和折射補償
- 立柱式支架
- SZM 2型預留CCD或數碼相機接口
- 標準配置：座體、目鏡1對、目鏡眼罩1對、鹵素燈、玻璃工作台、電源線、使用說明書

貨號	642-02-1 / 642-02-2	642-04-1 / 642-04-2
型號	SZM1 / SZM2	SZM1 / SZM2
放大倍率	7X-45X連續變焦	28X-180X連續變焦
視場	30mm-4mm	7.5mm-1mm
工作距離	86mm	25.5mm
目鏡	WF10X/20mm	WF20X/20mm
物鏡	0.7X-4.5X變焦	0.7X-4.5X變焦 附加物鏡2X
照明系統	12V/10W(可調節雙照明)	12V/10W(可調節雙照明)

## SZM3/4立體連續變焦型實體顯微鏡



642-02-3  
SZM 3

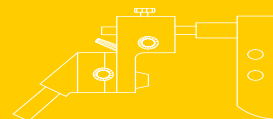


642-02-9  
SZM 4

### 技術特性

- 視場寬廣，成像清晰，立體感強
- 45°視角雙目鏡，360°旋轉和折射補償
- 帶重型支架，可檢測更大型和更高的工件，提供更寬更高的視場和更大的工作距離
- SZM 4型預留CCD或數碼相機接口
- 標準配置：座體、目鏡1對、目鏡眼罩1對、電源線、使用說明書

貨號	642-02-3 / 642-02-9	642-04-3 / 642-03-9
型號	SZM3 / SZM4	SZM3 / SZM4
放大倍率	7X-45X連續變焦	28X-180X連續變焦
視場	30mm-4mm	7.5mm-1mm
工作距離	86mm	25.5mm
目鏡	WF10X/20mm	WF20X/20mm
物鏡	0.7X-4.5X變焦	0.7X-4.5X變焦 附加物鏡2X
照明系統	無	無



## SZM立體連續變焦型實體顯微鏡可選購配件



642-11-5

配件	描述	貨號
目鏡	WF15X/15 mm	642-10-7
目鏡	WF20X/10 mm	642-10-8
目鏡	WF10X (1 件), 解析度 10 mm / 0.1mm	642-10-9
鏡頭	0.5X	642-11-0
鏡頭	2.0X	642-11-1
CCD - 相機	300萬像素	642-11-5
接頭 (C接口)	1 X	642-12-2
接頭 (C接口)	1/2 X	642-12-0
附加物鏡	2X	642-11-2

## LED環型燈

### 技術特性

- 用於工件照明
- 642-20-2自帶調節裝置，燈光亮度可分四段調節
- 642-20-1獨立調節裝置，燈光亮度可調



背面



照明面

642-20-2



控制盒



照明面

642-20-1

尺寸	照明分區	貨號
Ø66mm	1區 亮度可調	642-20-1
Ø66mm	4區 可獨立調節每區的亮度	642-20-2

系列號	產品名稱	頁
101	外徑測微器	11
101	外徑測微器套裝	12
102	快進式外徑測微器 (1mm螺距)	21
103	外徑測微器	11
105	防塵防水數位式外徑測微器	7
105	防塵防水數位式外徑測微器	8
108	數字式外徑測微器	10
109	測微器固定座	21
110	測微器基準棒	44
111	接桿式外徑測微器	13
112	薄片式外徑測微器	22
113	柱球面式測管式外徑測微器	34
114	柱球面式測管式外徑測微器	34
115	接桿式外徑測微器	13
116	數位式外徑測微器	9
117	薄片式外徑測微器	22
118	微小測砧外徑測微器	26
118	齒輪式外徑測微器	27
119	齒輪式外徑測微器	27
121	可變測砧外徑測微器	23
122	尖頭測砧外徑測微器	24
122	鴨嘴式外徑測微器	30
125	可變測砧外徑測微器	23
126	尖頭測砧外徑測微器	24
126	鴨嘴式外徑測微器	30
131	單尖頭測砧外徑測微器	25
132	螺紋式外徑測微器	28
133	螺紋式外徑測微器	28
133	限界式外徑測微器	36
133	熱軋板型外徑測微器	39
135	單尖頭測砧外徑測微器	25
136	螺紋式外徑測微器	28
137	螺紋式外徑測微器	28
141	盤型測砧外徑測微器	29
142	多功能型外徑測微器	31
143	球面式測管外徑測微器	33
145	盤型測砧外徑測微器	29
146	多功能型外徑測微器	31
146	測微器測頭配件	45
146	螺紋測量三角測頭套裝	45
147	球面式測管外徑測微器	33
150	U形外徑測微器	35
151	V枕測砧外徑測微器	32
152	限界指示外徑測微器	39
155	V枕測砧外徑測微器	32
157	U形外徑測微器	35
158	易讀錶盤型外徑測微器	37
160	測殼外徑測微器	37
161	測線型外徑測微器	36
162	測線外徑測微器	41
163	溝槽式外徑測微器	38
165	防塵防水數位式測微頭	41
169	測微頭	42
181	限界指示外徑測微器	40
182	限界指示外徑測微器	40
201	測微器型深度計	43
202	測微器型深度計	43

系列號	產品名稱	頁
203	卡式內徑測微器	18
205	測微器型深度計	43
206	雙頭式內徑測微器	19
207	卡式內徑測微器	18
208	兩點/三點式內徑測微器 (2-12mm)	14
208	三點式內徑測微器 (12-100mm)	15
208	三點式內徑測微器 (100-300mm)	16
208	兩點/三點式內徑測微器套裝	17
209	兩點/三點式內徑測微器 (2-12mm)	14
209	三點式內徑測微器 (12-100mm)	15
209	三點式內徑測微器 (100-300mm)	16
209	兩點/三點式內徑測微器套裝	17
240	延長管式內徑測微器	19
242	接桿式內徑測微器	20
300	卡尺擴展配件	70
300	多用卡尺配件套裝	71
300	中心線距規	71
300	測槽用卡尺量爪	72
301	IP67防塵防水數位式卡尺_SYLVAC 電子組件	47
302	游標卡尺	62
302	雙向式附微調游標式卡尺	64
303	指盤式卡尺	60
304	指盤式卡尺	60
305	IP67防塵防水數位式卡尺	47
305	微型三用數位卡錶	58
307	絕對值數位式卡尺	48
307	數位式卡尺	48
308	指盤式卡尺	60
309	內/外溝數位式卡尺	53
311	單向式長爪附微調游標式卡尺	63
311	單向式附微調游標式卡尺	65
312	長首式數位式卡尺_SYLVAC 電子組件	51
312	數位式多功能卡尺型深度計_SYLVAC 電子組件	52
315	長首式數位式卡尺	50
316	測管數位式卡尺	54
317	段差數位式卡尺	54
321	卡尺型深度計	78
321	胎紋數位式深度計	83
322	平行劃線規	66
322	T形劃線尺	66
322	標記尺	66
322	方標尺	66
322	木工卡尺	67
322	倒勾式卡尺型深度計	79
323	雙倒勾式卡尺型深度計	80
324	卡尺型深度計	78
325	數位式快測厚度計	56
325	單面測量數位卡尺	57
325	焊縫規	57
325	內槽數位式卡尺	58
326	橫式/直式數位組合尺	59
327	卡尺型數位深度計	77
327	卡尺型深度計固定基座	81
328	齒厚式卡尺	55
331	雙倒勾式卡尺型深度計	80
341	游標卡尺	61
351	游標卡尺	61
361	游標卡尺	62



系列號	產品名稱	頁
400	內卡規	68
401	小錶面系列針盤式指示量錶	92
402	標準系列針盤式指示量錶	93
403	度盤式內卡規	67
403	內卡規	68
404	外卡規	69
405	外卡規	69
405	數位式量錶	90
406	指針式顯示數位量錶	91
407	IP65 絕對值數位式量錶	89
407	指針式顯示數位量錶	91
422	公差比對式針盤式指示量錶	96
422	公差比對式針盤式指示量錶	97
422	背測式針盤式指示量錶	98
422	背測式針盤式指示量錶套裝	98
469	曲軸錶	96
469	中心找尋規	110
473	深度計	83
475	深度計	83
477	弧形量錶測頭	99
477	硬質合金圓棒平測頭	99
477	量錶測頭	100
477	圓柱量錶測頭	100
477	球頭量錶測頭	101
477	量錶測頭套裝	102
477	公英制螺紋轉換接頭	103
477	量錶延長桿	104
478	TECLOCK系列槓桿式量錶可換測頭	115
478	FOWLER系列槓桿式量錶可換測頭	115
478	GIROD系列槓桿式量錶可換測頭	115
478	MITUTOYO系列槓桿式量錶可換測頭	116
478	STARRETT系列槓桿式量錶可換測頭	116
478	PEACOCK系列槓桿式量錶可換測頭	117
478	BROWN & SHARPE系列槓桿式量錶可換測頭	117
478	COMPAC系列槓桿式量錶可換測頭	117
478	TESA系列槓桿式量錶可換測頭	118
478	INTERAPID系列槓桿式量錶可換測頭	118
478	三次元座標測定儀 (CMM) 探針 - M2連接螺紋	120
478	三次元座標測定儀 (CMM) 探針 - M3連接螺紋	121
478	三次元座標測定儀 (CMM) 探針 - M4連接螺紋	121
478	三次元座標測定儀 (CMM) 圓柱測頭	121
478	三次元座標測定儀 (CMM) 探針用裝卸用扳手	121
478	三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M2連接螺紋	122
478	三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M3連接螺紋	122
478	三次元座標測定儀 (CMM) 延長桿 - M4連接螺紋	122
478	三次元座標測定儀 (CMM) 探針用接頭	122
478	三次元座標測定儀 (CMM) 探針用多向接頭	123
478	三次元座標測定儀 (CMM) 探針用錯位接頭	123
478	三次元座標測定儀 (CMM) 十字型探針	123
483	缸徑規	131
483	加長型缸徑規	132
483	缸徑規定位檢測器	133
484	缸徑規	131
484	加長型缸徑規	132
484	大行程缸徑規	132
485	數位式缸徑規	133
486	數位式缸徑規	133
487	伸縮規	135

系列號	產品名稱	頁
490	量角器	137
490	分度尺	137
490	萬能角度尺	137
490	度盤式分度尺	138
490	數位式分度尺	138
490	萬能角度尺	139
490	數位式水平儀	152
491	厚度計	82
495	厚度計	82
495	數字式半徑規	109
500	變徑套	97
500	量錶測頭夾持器	104
500	對零裝夾器	111
500	對零萬用配件	111
500	軸心測量支架	112
500	三段式燕尾槽夾持器	112
500	劃線規	112
500	彈簧壓力夾持頭	113
500	帶燕尾槽的夾持頭	113
500	內/外槽簡易量規	114
500	量錶深度座	114
500	萬向型燕尾槽夾持桿	114
500	ASIMETO槓桿式量錶配件	119
501	槓桿式量錶	105
501	槓桿式量錶	106
502	槓桿式量錶	105
502	槓桿式量錶	106
503	大行程槓桿式量錶	107
504	大行程槓桿式量錶	107
504	槓桿式量錶套裝#1	108
504	槓桿表套裝#2	108
505	數字式槓桿式量錶	109
506	粗糙度標準試塊	183
506	數位塗層測厚儀	184
600	磁力座	127
601	磁力錶座	125
601	袖珍型磁力錶座	125
601	蛇型萬向系列磁力錶座	126
602	萬向型磁力錶座	126
603	油壓型萬向磁力錶座	129
604	強力鎖緊型磁力錶座	129
605	浮動N型鎖定位器	110
605	鑽頭角度規	142
605	帶可調鉤直尺	142
605	多用規	142
605	角度樣板	148
605	角度塊規	148
605	牙規	149
605	中心規	149
605	精密R規	150
605	精密厚薄規	150
605	高精度平面鏡	155
605	正弦規和步距墊塊	158
606	軟質鋼製直尺	143
606	精密V形台	145
606	精密圓、外、內規	151
606	精密水平儀	152
606	橋式凸輪型焊縫規	157

系列號	產品名稱	頁
606	可調萬向平尺	157
606	模具角度尺套裝	141
607	深度和角度量規	139
607	攜帶式鋼製直尺	143
607	1-2-3, 2-3-4 & 2-4-6 墊塊	143
607	1-2-3 墊塊套裝	143
607	4向V型台	144
607	高精度可調V型台	144
607	球軸承V型台	144
607	鑄鐵V型台	145
607	數控對刀儀	145
607	7件套千斤頂螺絲套裝	146
607	4件套機械師千斤頂套裝	146
607	磁力座量角器	146
607	圓棒尋中心器	147
607	偏擺規套裝	147
607	針型沖頭套裝	147
607	超精密波紋平行墊塊	151
607	高精度英制平行墊塊	153
607	精密平台清潔劑	155
607	電子尋邊器	156
607	尋邊器	156
607	自動焊接規格焊縫規	157
607	美標線徑規	158
607	沉頭孔角度規	158
609	磁力V型台	127
621	游標式高度計	86
623	手輪雙柱針盤式高度計	85
625	數位式高度計	84
626	手輪單柱型數位式高度計	84
627	手輪雙柱數位式高度計	85
630	精密花崗石平台	154
631	精密花崗石平台	154
638	花崗石平台放置架	154
639	直角尺	140
639	花崗石直角尺	140
639	刀口直尺	141
639	5件角度尺套裝	141
640	邵氏硬度計	184
640	洛氏硬度試驗機	185
640	觸屏數位式洛氏硬度試驗機	185
640	布氏硬度試驗機	186
640	多功能硬度試驗機	187
640	標準硬度塊	187
640	洛氏硬度計頂針	187
641	立式投影儀	190
641	光學比較儀	191
642	WMS / WMZ 測量顯微鏡	188
642	QZW1 測量顯微鏡	189
642	XC-100L攜帶式單眼鏡測量顯微鏡	193
642	MS-2單眼實體顯微鏡	193
642	ST40雙眼實體顯微鏡	193
642	ST45雙眼實體顯微鏡	194
642	ST50加長型雙眼實體顯微鏡	194
642	ST系列實體顯微鏡可選配件	194
642	LAB1雙眼實體顯微鏡	195
642	LAB2雙眼連續變焦型實體顯微鏡	195
642	SZM1/2立體連續變焦型實體顯微鏡	196

系列號	產品名稱	頁
642	SZM3/4立體連續變焦型實體顯微鏡	196
642	SZM立體連續變焦型實體顯微鏡可選購配件	197
642	LED環型燈	197
643	快速影像測量儀	192
645	表面粗糙度儀	183
650	精密塊規套裝	161
650	精密塊規套裝	162
650	精密銅質塊規套裝	163
650	精密鈎鋼塊規套裝	163
653	精密公制鋼質單片塊規	165
654	精密公制鋼質單片塊規	165
657	精密公制陶瓷單片塊規	166
658	精密公制陶瓷單片塊規	166
659	精密鋼質卡尺檢查塊規	167
659	精密測微器檢查塊規	167
660	塊規輔助器	168
660	高精度階規	169
661	高精度階規	169
663	高精度公制平行墊塊	153
670	量錶測微座	124
670	花崗石測微座	124
670	光面栓規和校正環規	170
675	光面栓規和校正環規	170
679	英制校正環規	174
679	單個檢驗球規	177
679	精密檢驗球規套裝	177
679	36件套圓量塊套裝	178
690	管螺紋栓牙規和環牙規, 惠氏螺紋	174
690	NPT管螺紋栓牙規和環牙規	174
695	美標英制螺紋栓牙規和環牙規	175
696	美標公制螺紋栓牙規和環牙規	176
697	三針套裝	178
697	針規套裝	179
697	針規手柄	181
698	針規套裝	180
699	ANSI 英制螺紋環規	173
699	針規套裝	180
960	套裝量具	73
960	套裝量具	74
960	套裝量具	75
65X	精密英制單片塊規	164
68X	螺紋栓牙規和環牙規	171
68X	螺紋栓牙規和環牙規	172
800	單支針規	179
900	數據連接線	5





### Canada

Box 694, 500 Manitou Drive,  
Kitchener, Ontario N2G 4B6,  
Canada

Tel: 1-800 661 7358  
Fax: 1-800 608 3380  
E-mail: [canadasales@sowatool.com](mailto:canadasales@sowatool.com)



### Germany

Westernhäuser Str. 10,  
D-74679 Weißbach  
Germany

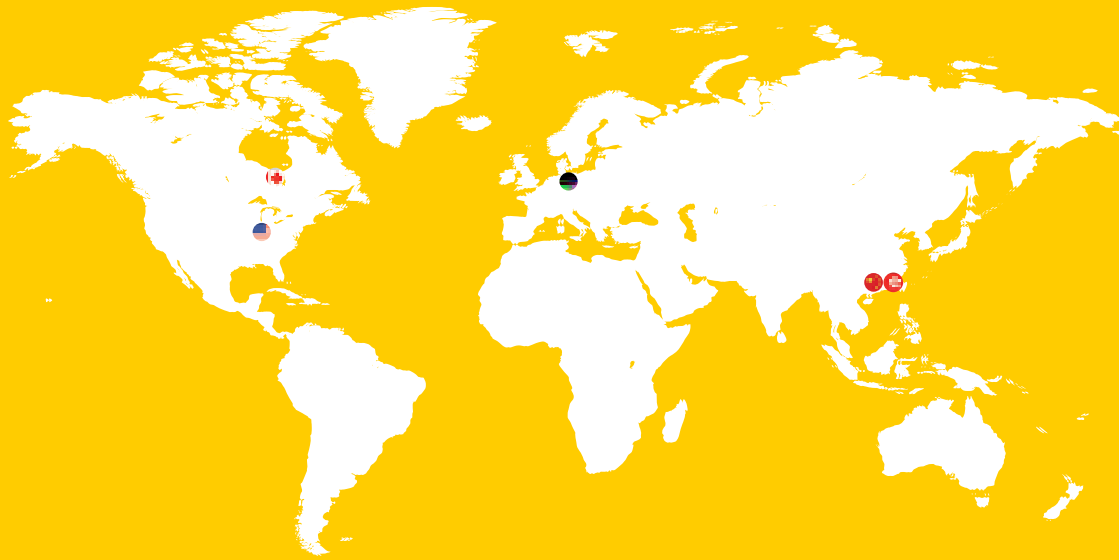
Tel: 49-7947-943990  
Fax: 49-7947-943991  
E-mail: [info@asimeto.de](mailto:info@asimeto.de)



### China

402 Building B, Yushu  
Industrial Zone, Luogang  
District, Guangzhou  
China

Tel: 86-400-8897 628  
Fax: 86-020-8226 1059  
E-mail: [info@asimeto.com](mailto:info@asimeto.com)



### U.S.A.

416 W.Dussel Drive,  
Maumee, Ohio 43537  
U.S.A.

Tel: 1-877-213 5652  
Fax: 1-866-511 7692  
E-mail: [usasales@asimeto.com](mailto:usasales@asimeto.com)



### Hong Kong

Rm 10-11,9/F,Topsail Plaza,11  
On Sum Street,Shatin,N.T.,  
HongKong

Tel: 852-2628 1633  
Fax: 852-2628 1622  
E-mail: [info@asimeto.com](mailto:info@asimeto.com)

DISTRIBUTED BY:

# ASIMETO

VALUE +

Asimeto Inc.

[www.asimeto.com](http://www.asimeto.com)