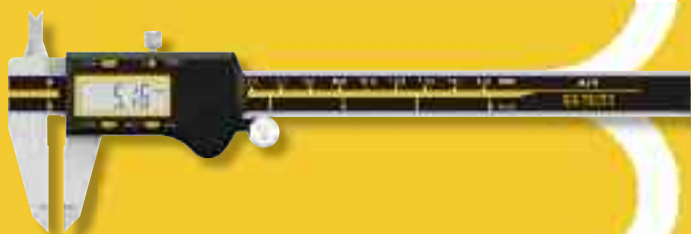


ASIMETO



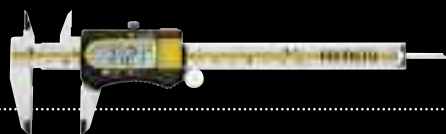
ASIMETO
VALUE+

目 錄

4 測微器



36 卡尺



56 深度和高度計



68 指示量錶



90 孔類和內徑測量儀器



102 角度類測量儀器



112 精密校正儀器



126 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，是一家高精度測量儀器生產商。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。

安度作為全球品牌，創建於公元2004年，由德國歷史悠久的光學測量儀器製造商 HITEC MESSTECHNIK（海泰克）公司及在北美地區機械工業具有領先地位的加拿大 SOWA TOOL（索瓦工具）公司合作創建，所有產品的設計和技術都由德國安度全面監制，目的是生產最精密的測量儀器。

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件公司合作，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）的校正軟件。

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

Calibration Certificate

ASIMETO.

Value+

產品編號	105-01-0	產品名稱	數顯外徑千分尺
產品序列號	120338527	測定範圍	0mm - 25mm
檢測標準	DIN	解析度	0.001mm
外觀檢查	合格		
功能檢查	合格		

示值測量

檢測序列	檢測點	允許誤差 +/-	示值誤差 +/-	結論*
1	0.00	0.004mm	0.000	✓
2	5.10	0.004mm	0.000	✓
3	10.30	0.004mm	0.000	✓
4	15.00	0.004mm	0.000	✓
5	20.20	0.004mm	0.000	✓
6	25.00	0.004mm	0.000	✓

檢測點和
檢測結果

1

檢測結果
判定

3

設備編號		NIST 編號	PTB 編號
量塊	530-40	07-54907-A	4939 PTB 05
濕度	50 % +/- 15 %		
溫度	20 °C +/- 0.5 °C		
不確定度	0.7 µm + 10 ⁻⁶ × L		
校準員	Kenny		

從購買日起開始，校準有效期為一年

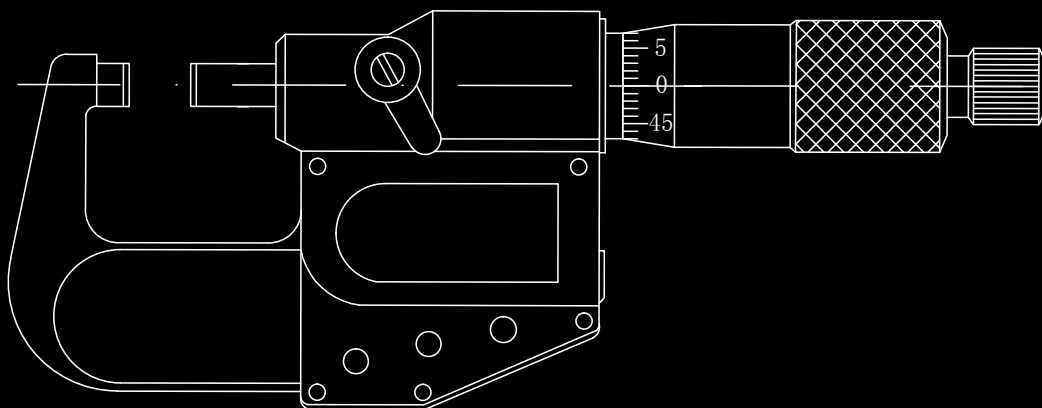
* 結論打 ✓ 表示示值誤差在允許範圍內

標準裝置詳情

4

測微器

- 6 IP65防塵防水數位式外徑測微器
- 7 經濟型數位外徑測微器
- 8 快進式數位外徑測微器 (2mm螺距)
- 9 外徑測微器
- 10 接桿式外徑測微器
- 12 數字式外徑測微器
- 13 快進式外徑測微器 (1mm螺距)
- 13 測微座
- 14 薄片式外徑測微器
- 15 萬能型外徑測微器
- 16 尖頭式外徑測微器
- 17 端子式外徑測微器
- 18 凹槽式外徑測微器
- 19 齒輪式外徑測微器
- 20 螺紋式測微器外徑測微器
- 21 齒厚式外徑測微器
- 22 鴨嘴式外徑測微器
- 23 多功能型外徑測微器
- 24 V型溝槽式外徑測微器
- 25 測管外徑測微器
- 27 U形外徑測微器
- 28 限界式外徑測微器
- 28 測線型外徑測微器
- 29 鋼板式外徑測微器
- 29 內管長度式外徑測微器
- 30 溝槽式外徑測微器
- 31 指示型外徑測微器
- 31 熱軋板外徑測微器
- 32 指示型外徑測微器
- 33 測罐式外徑測微器
- 33 測微頭
- 35 測微器基準棒



ASIMETO 數位外徑測微器 特 性:



防塵防水數位式外徑測微器

105- / 106-系列



105-01-1

棘輪測力



無聲測力



105-66-8



扳手



電池



球形測頭



基準棒

技術特性

- 解析度：
數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm
測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm
- 平面度：0.3μm/0.000012"
- 防塵防水等級：IP65
- 棘輪測力和無聲測力可選
- 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 (25-50mm以上規格)
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒 (125-150mm以下規格)
木盒 (150-175mm以上規格和套裝)

性能參數

英制		公制		無數據輸出		帶數據輸出	
測定範圍	測定範圍	測力	英制貨號	公制貨號	英制貨號	公制貨號	
0-1"	0-25mm	棘輪	105-01-1	105-01-0	105-01-3	105-01-2	
1-2"	25-50mm	棘輪	105-02-1	105-02-0	105-02-3	105-02-2	
2-3"	50-75mm	棘輪	105-03-1	105-03-0	105-03-3	105-03-2	
3-4"	75-100mm	棘輪	105-04-1	105-04-0	105-04-3	105-04-2	
4-5"	100-125mm	棘輪	105-05-1	105-05-0	105-05-3	105-05-2	
5-6"	125-150mm	棘輪	105-06-1	105-06-0	105-06-3	105-06-2	
6-7"	150-175mm	棘輪	105-07-1	105-07-0	105-07-3	105-07-2	
7-8"	175-200mm	棘輪	105-08-1	105-08-0	105-08-3	105-08-2	
8-9"	200-225mm	棘輪	105-09-1	105-09-0	105-09-3	105-09-2	
9-10"	225-250mm	棘輪	105-10-1	105-10-0	105-10-3	105-10-2	
10-11"	250-275mm	棘輪	105-11-1	105-11-0	105-11-3	105-11-2	
11-12"	275-300mm	棘輪	105-12-1	105-12-0	105-12-3	105-12-2	
0-1"	0-25mm	無聲	106-01-5	106-01-4	106-01-7	106-01-6	
1-2"	25-50mm	無聲	106-02-5	106-02-4	106-02-7	106-02-6	
2-3"	50-75mm	無聲	106-03-5	106-03-4	106-03-7	106-03-6	
3-4"	75-100mm	無聲	106-04-5	106-04-4	106-04-7	106-04-6	
套裝							
測定範圍	測定範圍						
0-3"	0-75mm	棘輪	-	-	105-63-9	105-63-8	
0-4"	0-100mm	棘輪	-	-	105-64-9	105-64-8	
0-6"	0-150mm	棘輪	-	-	105-66-9	105-66-8	

數據輸出線

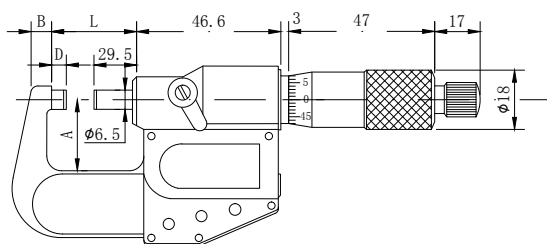
- 貨號: 1050-00
- 電纜長度：2.5米，USB接口，不需要驅動程序，即插即用
- 可直接將數據輸入到計算機（如EXCEL表格）



1050-00

防塵防水數位式外徑測微器

尺寸



測定範圍	A	L	B	D
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	24	32.5	6	3
1-2"/25-50mm	32	57.5	8	3
2-3"/50-75mm	44.5	82.5	8	3
3-4"/75-100mm	57	107.5	8	3
4-5"/100-125mm	70	133	10	3
5-6"/125-150mm	82	158.5	10	3
6-7"/150-175mm	94.5	184	12	5.5
7-8"/175-200mm	107	209.5	12	5.5
8-9"/200-225mm	129.5	234	23	5.5
9-10"/225-250mm	142.5	259.5	23	5.5
10-11"/250-275mm	155	285	23	5.5
11-12"/275-300mm	167.5	310.5	23	5.5

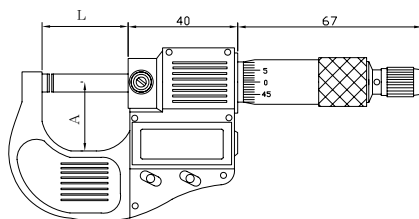
經濟型數位外徑測微器

107-系列



107-02-0

尺寸



扳手



電池



基準棒



技術特性

- 解析度：
數 顯：英制 .00005"，公制 0.001mm
微分頭：英制 .0001"，公制 0.01mm
- 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
- 棘輪測力和棘輪套測力可選

標準配置

- 扳手、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
- 塑膠盒包裝

性能參數

英制	公制				英制	公制
測定範圍	測定範圍	測力	L	A	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	棘輪	31mm	25mm	107-01-1	107-01-0
1-2"	25-50mm	棘輪	56mm	35mm	107-02-1	107-02-0
2-3"	50-75mm	棘輪	81mm	45mm	107-03-1	107-03-0
3-4"	75-100mm	棘輪	106mm	55mm	107-04-1	107-04-0
0-1"	0-25mm	棘輪套	31mm	25mm	107-01-3	107-01-2
1-2"	25-50mm	棘輪套	56mm	35mm	107-02-3	107-02-2
2-3"	50-75mm	棘輪套	81mm	45mm	107-03-3	107-03-2
3-4"	75-100mm	棘輪套	106mm	55mm	107-04-3	107-04-2

快進式數位外徑測微器

104-系列



扳手



電池



球形測頭



基準棒



技術特性

- 解析度：英制 .00005"；公制 0.001mm
- 平面度：0.3μm/0.000012"
- 公英制轉換
- 可提供絕對值/相對值測量模式
- 大螢幕LCD讀數
- 防塵防水等級：IP65
- 快速而簡便的操作。套筒旋轉一周，絲桿向前移動 2mm
- 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
- 棘輪套測力，方便單手操作
- 灰色噴漆鋼製尺架

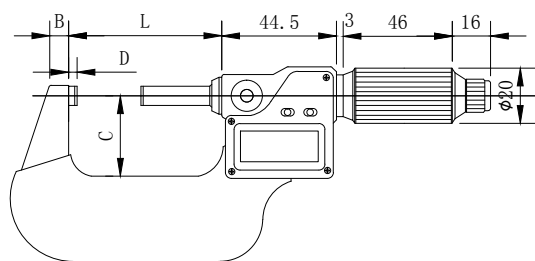
標準配置

- 扳手、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
- 包裝盒：塑膠盒 (125-150mm以下規格)
- 木盒 (150-175mm以上規格和套裝)

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	104-01-3	104-01-2
1-2"	25-50mm	104-02-3	104-02-2
2-3"	50-75mm	104-03-3	104-03-2
3-4"	75-100mm	104-04-3	104-04-2
4-5"	100-125mm	104-05-3	104-05-2
5-6"	125-150mm	104-06-3	104-06-2
6-7"	150-175mm	104-07-3	104-07-2
7-8"	175-200mm	104-08-3	104-08-2
8-9"	200-225mm	104-09-3	104-09-2
9-10"	225-250mm	104-10-3	104-10-2
10-11"	250-275mm	104-11-3	104-11-2
11-12"	275-300mm	104-12-3	104-12-2

尺寸



測定範圍	C	L	B	D
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	25	34.5	6	3
1-2"/25-50mm	32	59.5	8	3
2-3"/50-75mm	44.5	84.5	8	3
3-4"/75-100mm	57	109.5	8	3
4-5"/100-125mm	70	135	10	3
5-6"/125-150mm	82	160.5	10	3
6-7"/150-175mm	94.5	186	12	5.5
7-8"/175-200mm	107	211.5	12	5.5
8-9"/200-225mm	129.5	236	23	5.5
9-10"/225-250mm	142.5	261.5	23	5.5
10-11"/250-275mm	155	287	23	5.5
11-12"/275-300mm	167.5	312.5	23	5.5

外徑測微器

101- / 102-系列



101-01-0

棘輪測力



無聲測力



101-66-8



扳手



基準棒

技術特性

- 解析度：公制 0.01mm和 0.001mm可選；英制 0.001"和 .0001"可選
- 平面度：0.6μm/0.000024"
- 硬質合金測量面
- 棘輪測力和無聲測力可選
- 灰色噴漆鋼製尺架

標準配置

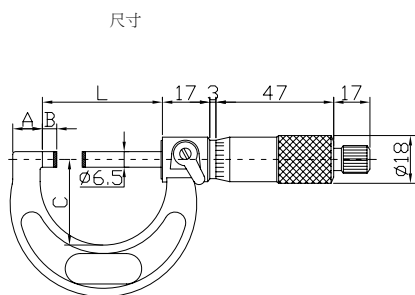
- 扳手、基準棒（25-50mm以上規格）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒（75-100mm以下規格）
木 盒（100-125mm以上規格和套裝）

性能參數

英制		公制		棘輪測力		無聲測力	
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	102-01-5	102-01-4
1-2"	.001"	25-50mm	0.01mm	101-02-1	101-02-0	102-02-5	102-02-4
2-3"	.001"	50-75mm	0.01mm	101-03-1	101-03-0	102-03-5	102-03-4
3-4"	.001"	75-100mm	0.01mm	101-04-1	101-04-0	102-04-5	102-04-4
4-5"	.001"	100-125mm	0.01mm	101-05-1	101-05-0	102-05-5	102-05-4
5-6"	.001"	125-150mm	0.01mm	101-06-1	101-06-0	102-06-5	102-06-4
6-7"	.001"	150-175mm	0.01mm	101-07-1	101-07-0	102-07-5	102-07-4
7-8"	.001"	175-200mm	0.01mm	101-08-1	101-08-0	102-08-5	102-08-4
8-9"	.001"	200-225mm	0.01mm	101-09-1	101-09-0	102-09-5	102-09-4
9-10"	.001"	225-250mm	0.01mm	101-10-1	101-10-0	102-10-5	102-10-4
10-11"	.001"	250-275mm	0.01mm	101-11-1	101-11-0	102-11-5	102-11-4
11-12"	.001"	275-300mm	0.01mm	101-12-1	101-12-0	102-12-5	102-12-4
0-1"	.0001"	0-25mm	0.001mm	101-01-3	101-01-2	102-01-7	102-01-6
1-2"	.0001"	25-50mm	0.001mm	101-02-3	101-02-2	102-02-7	102-02-6
2-3"	.0001"	50-75mm	0.001mm	101-03-3	101-03-2	102-03-7	102-03-6
3-4"	.0001"	75-100mm	0.001mm	101-04-3	101-04-2	102-04-7	102-04-6
4-5"	.0001"	100-125mm	0.001mm	101-05-3	101-05-2	102-05-7	102-05-6
5-6"	.0001"	125-150mm	0.001mm	101-06-3	101-06-2	102-06-7	102-06-6
6-7"	.0001"	150-175mm	0.001mm	101-07-3	101-07-2	102-07-7	102-07-6
7-8"	.0001"	175-200mm	0.001mm	101-08-3	101-08-2	102-08-7	102-08-6
8-9"	.0001"	200-225mm	0.001mm	101-09-3	101-09-2	102-09-7	102-09-6
9-10"	.0001"	225-250mm	0.001mm	101-10-3	101-10-2	102-10-7	102-10-6
10-11"	.0001"	250-275mm	0.001mm	101-11-3	101-11-2	102-11-7	102-11-6
11-12"	.0001"	275-300mm	0.001mm	101-12-3	101-12-2	102-12-7	102-12-6

101-系列

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
0-3"	.001"	0-75mm	0.01mm	101-63-9	101-63-8
0-4"	.001"	0-100mm	0.01mm	101-64-9	101-64-8
0-6"	.001"	0-150mm	0.01mm	101-66-9	101-66-8
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm	101-72-9	101-72-8
6-12"	.001"	150-300mm	0.01mm	101-82-9	101-82-8
0-3"	.0001"	0-75mm	0.001mm	101-63-7	101-63-6
0-4"	.0001"	0-100mm	0.001mm	101-64-7	101-64-6
0-6"	.0001"	0-150mm	0.001mm	101-66-7	101-66-6
0-12"	.0001"	0-300mm	0.001mm	101-72-7	101-72-6
6-12"	.0001"	150-300mm	0.001mm	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

115- / 111-系列



數位式



111-06-1

- 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
- 木盒包裝



扳手



電池



基準棒



測力頭



校對套筒



技術特性

- 解析度：
 - 數位式：
 - 數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm
 - 測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm
 - 機械式：英制 .001"; 公制 0.01mm
 - 平面度：1μm/0.00004"
- 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)
- 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
- 防塵防水等級：IP65

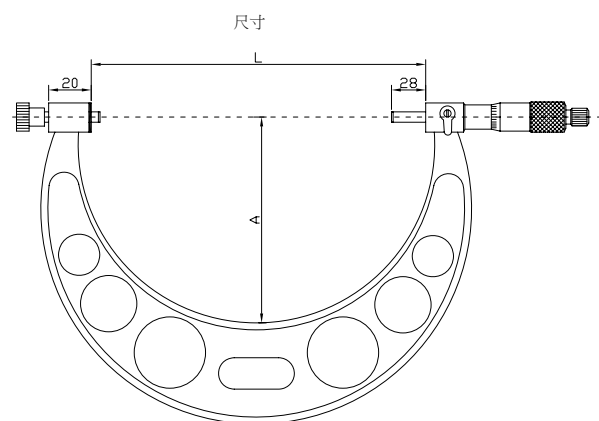
性能參數

數位式

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	接桿數量	基準桿數量
0-6"	0-150mm	6	5
6-12"	150-300mm	6	6
0-4"	0-100mm	4	3
4-8"	100-200mm	4	4
8-12"	200-300mm	4	4
12-16"	300-400mm	4	2
16-20"	400-500mm	4	2
20-24"	500-600mm	4	2
24-28"	600-700mm	4	2
28-32"	700-800mm	4	2
32-36"	800-900mm	4	2
6-40"	900-1000mm	4	2
貨號	貨號		
115-06-1	115-06-0		
115-12-1	115-12-0		
115-04-7	115-04-6		
115-08-7	115-08-6		
115-12-7	115-12-6		
115-16-1	115-16-0		
115-20-1	115-20-0		
115-24-1	115-24-0		
115-28-1	115-28-0		
115-32-1	115-32-0		
115-36-1	115-36-0		
115-40-1	115-40-0		

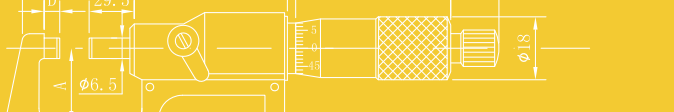
機械式

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	接桿數量	基準桿數量
0-6"	0-150mm	6	5
6-12"	150-300mm	6	6
0-4"	0-100mm	4	3
4-8"	100-200mm	4	4
8-12"	200-300mm	4	4
12-16"	300-400mm	4	2
16-20"	400-500mm	4	2
20-24"	500-600mm	4	2
24-28"	600-700mm	4	2
28-32"	700-800mm	4	2
32-36"	800-900mm	4	2
36-40"	900-1000mm	4	2
貨號	貨號		
111-06-1	111-06-0		
111-12-1	111-12-0		
111-04-7	111-04-6		
111-08-7	111-08-6		
111-12-7	111-12-6		
111-16-1	111-16-0		
111-20-1	111-20-0		
111-24-1	111-24-0		
111-28-1	111-28-0		
111-32-1	111-32-0		
111-36-1	111-36-0		
111-40-1	111-40-0		



備註：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



數字式外徑測微器

108-系列



108-01-0



扳手



108-01-2



基準棒

技術特性

- 解析度：公制 0.01mm和0.001mm
英制 .001"和.0001"
- 平面度：0.6μm/0.000024"
- 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

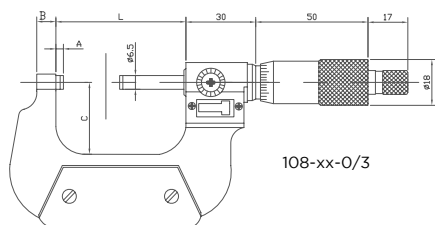
標準配置

- 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
- 包裝盒：塑膠盒（75-100mm以下規格）
木 盒（100-125mm以上規格和套裝）

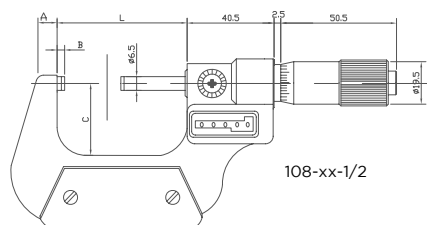
性能參數

英制	公制	英制貨號	公制貨號
測定範圍	測定範圍	解析度: .001"	解析度: .0001"
0-1"	0-25mm	108-01-3	108-01-1
1-2"	25-50mm	108-02-3	108-02-1
2-3"	50-75mm	108-03-3	108-03-1
3-4"	75-100mm	108-04-3	108-04-1
4-5"	100-120mm	108-05-3	108-05-1
5-6"	125-150mm	108-06-3	108-06-1
套裝			
測定範圍	件數	測定範圍	件數
0-3"	3	0-75mm	3
0-4"	4	0-100mm	4
0-6"	6	0-150mm	6

尺寸



108-xx-0/3



108-xx-1/2

測定範圍	A	B	C	L
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	3.5	6	26	32
1-2"/25-50mm	3.5	8	32	57
2-3"/50-75mm	3.5	8	44.5	82
3-4"/75-100mm	3.5	8	57	107
4-5"/100-125mm	3.5	17	71.8	132.4
5-6"/125-150mm	3.5	17	84	157.8

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

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: 0.6 μ m
- 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

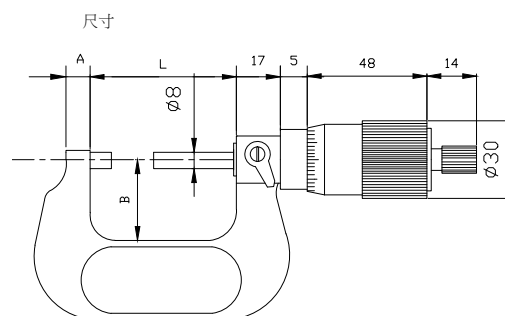
標準配置

- 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
- 塑料包裝盒

性能參數

測定範圍	貨號
0-25mm	102-61-0
25-50mm	102-62-0
50-75mm	102-63-0
75-100mm	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



測微座

109-系列

- 該底座用於夾緊和固定測微器
- 紙盒包裝



109-01-0

噴漆鋼制底座



109-02-0

噴漆鑄鋁底座



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
- 塑膠盒包裝

技術特性

- 解析度：
數位式：
數顯：英制 .00005"；公制 0.001mm
測微頭：英制 .0001"；公制 0.01mm
機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 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

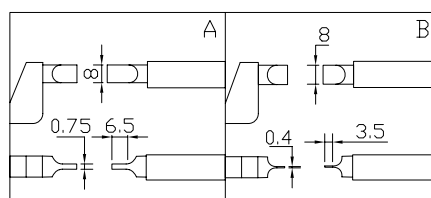
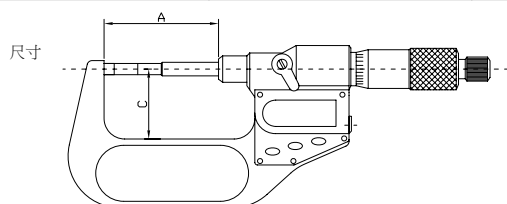
性能參數

數位式

英制	公制	測砵類型	英制	公制
測定範圍	測定範圍	測砵類型	貨號	貨號
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
0-1"	0-25mm	B	117-01-3	117-01-2
1-2"	25-50mm	B	117-02-3	117-02-2

機械式

英制	公制	測砵類型	英制	公制
測定範圍	測定範圍	測砵類型	貨號	貨號
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
0-1"	0-25mm	B	112-01-3	112-01-2
1-2"	25-50mm	B	112-02-3	112-02-2



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

萬能型外徑測微器

125- / 121-系列



125-01-1



121-01-1

標準配置

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



扳手



六角扳手



電池



基準棒



測砵

技術特性

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

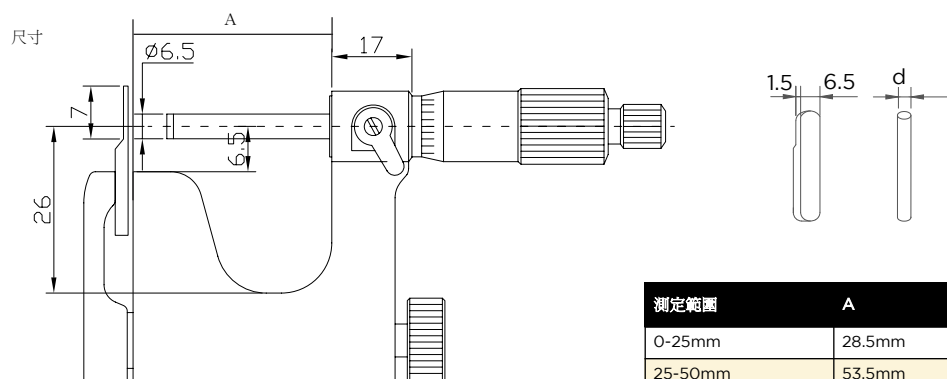
性能參數

數位式

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	125-01-1	125-01-0
1-2"	25-50mm	125-02-1	125-02-0

機械式

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	121-01-1	121-01-0
1-2"	25-50mm	121-02-1	121-02-0



測定範圍	A	d
0-25mm	28.5mm	Φ 3mm
25-50mm	53.5mm	Φ 5mm

122- / 126-系列



126-02-1



扳手



電池



基準棒



122-01-1

- 解析度：

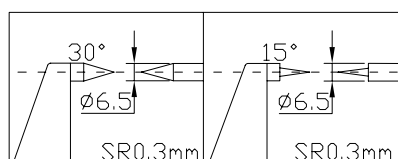
- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 解析度： 數位式： 數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm 測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm 機械式：英制 .001"; 公制 0.01mm | <ul style="list-style-type: none"> • 適用於測量鑽頭溝槽、鍵溝等不易測量的尺寸 • 硬質合金測量面 • 灰色噴漆鋼製尺架 • 棘輪測力 • 15° 和 30°兩種測頭可選擇 | <ul style="list-style-type: none"> • 公英制轉換 • 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 • 防塵防水等級：IP65 |
|--|---|--|

數位式

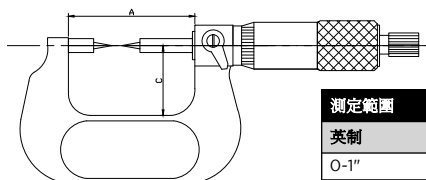
英制			公制	
測定範圍	測定範圍	測砵型號	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	15°	126-01-1	126-01-0
1-2"	25-50mm	15°	126-02-1	126-02-0
2-3"	50-75mm	15°	126-03-1	126-03-0
3-4"	75-100mm	15°	126-04-1	126-04-0
0-1"	0-25mm	30°	126-01-3	126-01-2
1-2"	25-50mm	30°	126-02-3	126-02-2
2-3"	50-75mm	30°	126-03-3	126-03-2
3-4"	75-100mm	30°	126-04-3	126-04-2

機械式

英制			公制	
測定範圍	測定範圍	測砵型號	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	15°	122-01-1	122-01-0
1-2"	25-50mm	15°	122-02-1	122-02-0
2-3"	50-75mm	15°	122-03-1	122-03-0
3-4"	75-100mm	15°	122-04-1	122-04-0
0-1"	0-25mm	30°	122-01-3	122-01-2
1-2"	25-50mm	30°	122-02-3	122-02-2
2-3"	50-75mm	30°	122-03-3	122-03-2
3-4"	75-100mm	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
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

端子式外徑測微器

135- / 131-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
- 塑膠盒包裝

技術特性

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

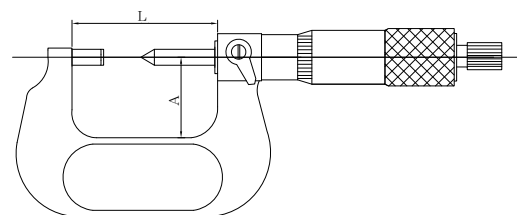
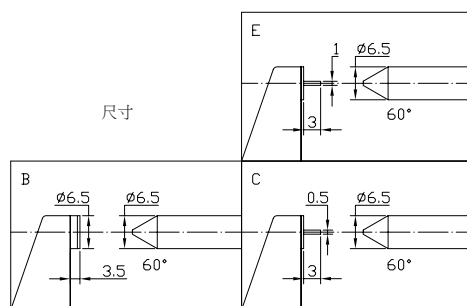
性能參數

數位式

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

機械式

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



測定範圍	測定範圍	L	A
英制	公制	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

凹槽式外徑測微器

118-系列



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
- 塑膠盒包裝

技術特性

• 解析度：

數位式：

數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm

測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm

機械式：英制 .0001"; 公制 0.01mm

• 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

• 防塵防水等級：IP65

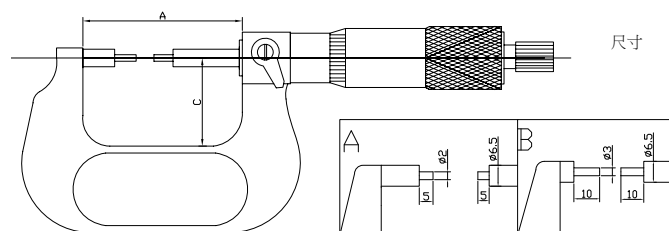
性能參數

數位式

英制	公制	英制	公制
測定範圍	精度	測定範圍	精度
0-1"	±0.0001"	0-25mm	±0.002mm
1-2"	±0.0002"	25-50mm	±0.002mm
2-3"	±0.0002"	50-75mm	±0.003mm
3-4"	±0.0002"	75-100mm	±0.003mm
0-1"	±0.0001"	0-25mm	±0.002mm
1-2"	±0.0002"	25-50mm	±0.002mm
2-3"	±0.0002"	50-75mm	±0.003mm
3-4"	±0.0002"	75-100mm	±0.003mm
		測站	貨號
		A (Φ2*5)	118-01-1
		A (Φ2*5)	118-02-1
		A (Φ2*5)	118-03-1
		A (Φ2*5)	118-04-1
		B (Φ3*10)	118-01-3
		B (Φ3*10)	118-02-3
		B (Φ3*10)	118-03-3
		B (Φ3*10)	118-04-3
			貨號
			118-01-0
			118-02-0
			118-03-0
			118-04-0
			118-01-2
			118-02-2
			118-03-2
			118-04-2

機械式

英制	公制	英制	公制
測定範圍	精度	測定範圍	精度
0-1"	±0.0001"	0-25mm	±0.004mm
1-2"	±0.0002"	25-50mm	±0.004mm
2-3"	±0.0002"	50-75mm	±0.005mm
3-4"	±0.0002"	75-100mm	±0.005mm
0-1"	±0.0001"	0-25mm	±0.004mm
1-2"	±0.0002"	25-50mm	±0.004mm
2-3"	±0.0002"	50-75mm	±0.005mm
3-4"	±0.0002"	75-100mm	±0.005mm
		測站	貨號
		A (Φ2*5)	118-61-1
		A (Φ2*5)	118-62-1
		A (Φ2*5)	118-63-1
		A (Φ2*5)	118-64-1
		B (Φ3*10)	118-61-3
		B (Φ3*10)	118-62-3
		B (Φ3*10)	118-63-3
		B (Φ3*10)	118-64-3
			貨號
			118-61-0
			118-62-0
			118-63-0
			118-64-0
			118-61-2
			118-62-2
			118-63-2
			118-64-2



測定範圍	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

齒輪式外徑測微器

118-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
- 包裝盒：塑膠盒（75-100mm以下規格）
- 木盒（100-125mm以上規格）

技術特性

- 解析度：
 - 數位式：
 - 數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm
 - 測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm
 - 機械式：英制 .001"; 公制 0.01mm
- 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
- 防塵防水等級：IP65

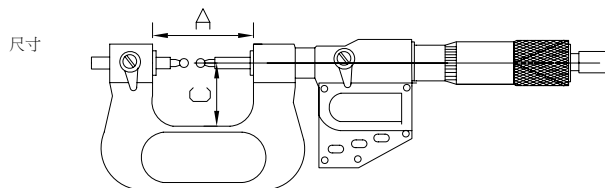
性能參數

數位式

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

機械式

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



尺寸

測定範圍	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

技術特性

• 解析度：

數位式：

數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm

測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm

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

• 灰色噴漆鋼制尺架

• 數位式採用棘輪測力

機械式採用棘輪套測力

標準配置

• 電池（數位式）、測砵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

• 包裝盒：塑膠盒（75-100mm以下規格）

木盒（100-125mm以上規格）

性能參數

數位式

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

機械式

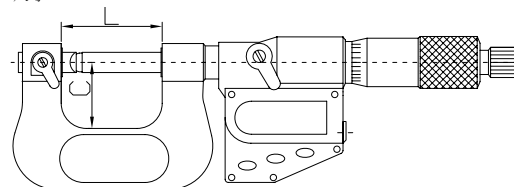
英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	套裝貨號
0-1"	0-25mm	132-01-1	133-01-1
1-2"	25-50mm	132-02-1	133-02-1
2-3"	50-75mm	132-03-1	133-03-1
3-4"	75-100mm	132-04-1	133-04-1
4-5"	100-125mm	132-05-1	133-05-1
5-6"	125-150mm	132-06-1	133-06-1

測砵（適用於60°公制螺紋式）



130-60-0

尺寸



螺距	測砵數量	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

齒厚式外徑測微器

141- / 145-系列



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
- 包裝盒：塑膠盒（75-100mm以下規格）
木盒（100-125mm以上規格）

技術特性

- 解析度：
 - 數位式：
 - 數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm
 - 測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm
 - 機械式：英制 .0001"; 公制 0.01mm
- 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
- 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
- 測量盤直徑：20mm(測定範圍大於100mm的為30mm)

性能參數

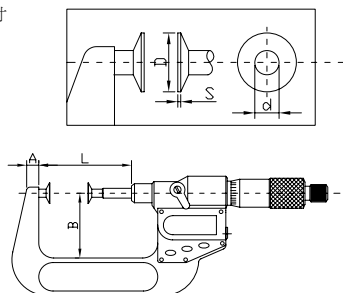
數位式

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	145-01-1	145-01-0
1-2"	25-50mm	145-02-1	145-02-0
2-3"	50-75mm	145-03-1	145-03-0
3-4"	75-100mm	145-04-1	145-04-0
4-5"	100-125mm	145-05-1	145-05-0
5-6"	125-150mm	145-06-1	145-06-0
6-7"	150-175mm	145-07-1	145-07-0
7-8"	175-200mm	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	測定範圍	旋轉式	直進式
0-1"	0-25mm	141-01-1	141-01-3
1-2"	25-50mm	141-02-1	141-02-3
2-3"	50-75mm	141-03-1	141-03-3
3-4"	75-100mm	141-04-1	141-04-3
4-5"	100-125mm	141-05-1	141-05-3
5-6"	125-150mm	141-06-1	141-06-3
6-7"	150-175mm	141-07-1	141-07-3
7-8"	175-200mm	141-08-1	141-08-3

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

122- / 126-系列



基準棒



122-51-1

- 解析度：

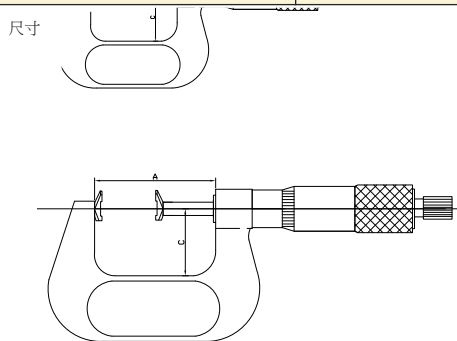
- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 解析度： 數位式： 數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm 測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm 機械式：英制 .0001"; 公制 0.01mm | <ul style="list-style-type: none"> • 可測量齒輪公法線和台階厚度 • 直進式絲桿 • 鴨嘴式形測頭 • 灰色噴漆鋼製尺架 • 棘輪測力 | <ul style="list-style-type: none"> • 公英制轉換 • 通電後顯示絕對測量的起始值 • 自動電源開關，延長電池壽命 • 可提供絕對值/相對值測量模式 |
|---|--|---|

數位式

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

機械式

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



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



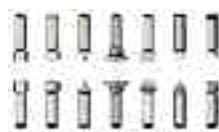
扳手



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
- 包裝盒：塑膠盒（75-100mm以下規格）
木 盒（100-125mm以上規格）

技術特性

- 解析度：
數位式：
數 顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm
測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm
機械式：英制 .001"; 公制 0.01mm
- 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
- 防塵防水等級：IP65

性能參數

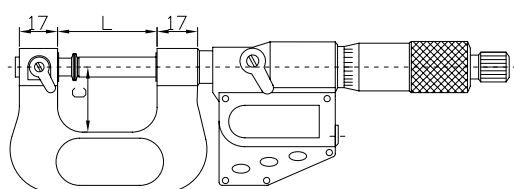
數位式

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

機械式

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

類型	規格
平頭	
球頭	
葉片	
尖頭	
小頭	
盤頭	
刀口	

V型溝槽式外徑測微器

151- / 155-系列



155-01-1



扳手



電池



基準棒



155-01-5

標準配置

- 扳手、電池（數位式）
基準棒
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 塑膠盒包裝

技術特性

- 解析度：
數位式：
數顯：英制 .00005"；公制 0.001mm
測微頭：英制 .0001"；公制 0.01mm
機械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 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
- 防塵防水等級：IP65

性能參數

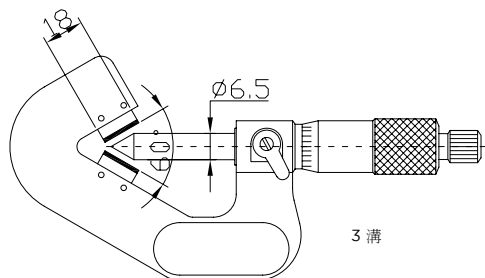
數位式

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

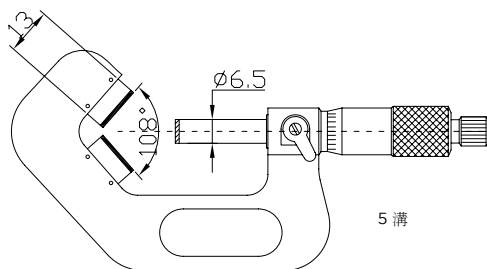
機械式

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
3 溝			
.04-.6"	1-15mm	151-01-1	151-01-0
.2-.8"	5-20mm	151-02-1	151-02-0
.8-1.4"	20-35mm	151-03-1	151-03-0
5 溝			
.2-1.0"	5-25mm	151-01-5	151-01-4
1.0-1.8"	25-45mm	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
- 塑膠盒包裝

技術特性

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

性能參數

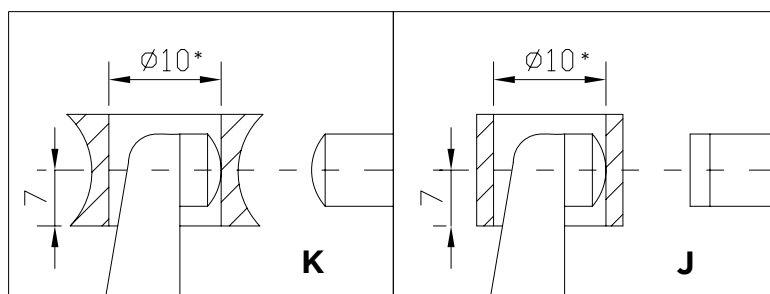
數位式

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

機械式

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

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



扳手



電池



基準棒



114-21-0

標準配置

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

技術特性

• 解析度：

數位式：

數顯：英制 .00005"；公制 0.001mm

測微頭：英制 .0001"；公制 0.01mm

機械式：英制 .0001"；公制 0.01mm

• 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

• 防塵防水等級：IP65

性能參數

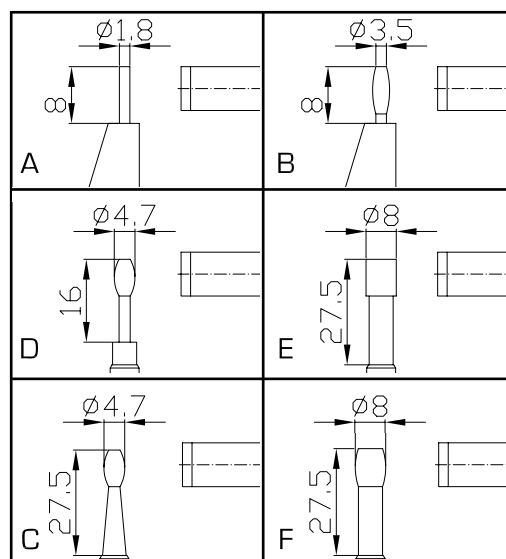
數位式

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

機械式

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

技術特性

• 解析度：

數位式：

數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm

測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm

機械式：英制 .0001"; 公制 0.01mm

• 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

標準配置

• 扳手、電池（數位式）

基準棒（25-50mm）

• 產品保證卡、使用說明書、校正報告

• 木盒包裝

• 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

• 防塵防水等級：IP65

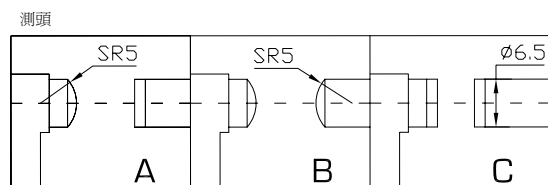
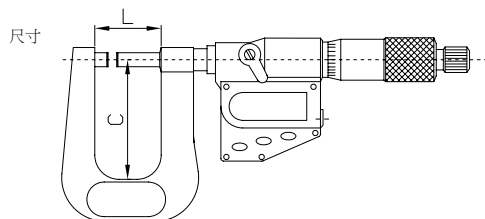
性能參數

數位式

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

機械式

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



弓架深度	測定範圍	L	C	測定範圍	L	C
mm	英制/公制	mm	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

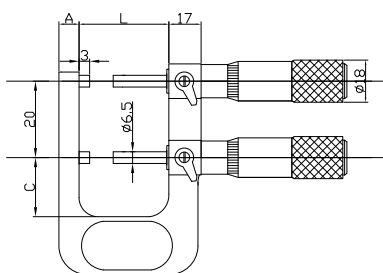
133-系列



- 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

- 扳手、基準棒 (25-50mm)
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	133-31-1	133-31-0
1-2"	25-50mm	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

161-系列

- 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



- 扳手
- 產品保證卡、校正報告
- 木盒包裝



英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-.4"	0-10mm	161-01-1	161-01-0

鋼板式外徑測微器

158-系列



150-51-1



扳手

技術特性

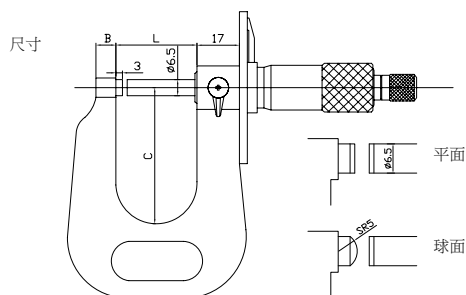
- 解析度：
英制 .001"; 公制 0.01mm
- 灰色噴漆鋼製尺架
- 硬質合金測量面
- 帶大刻度盤，讀數方便，快速，適用於測量板材厚度
- 棘輪測力

標準配置

- 扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

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-.6"	0-15mm	158-51-1	158-51-0
0-1"	0-25mm	158-52-1	158-52-0
1-2"	0-50mm	158-53-1	158-53-0
0-.6"	0-15mm	158-51-3	158-51-2
0-1"	0-25mm	158-52-3	158-52-2
0-2"	0-50mm	158-53-3	158-53-2



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

內管長度式外徑測微器

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
- 木盒包裝



160-01-0

扳手



基準棒



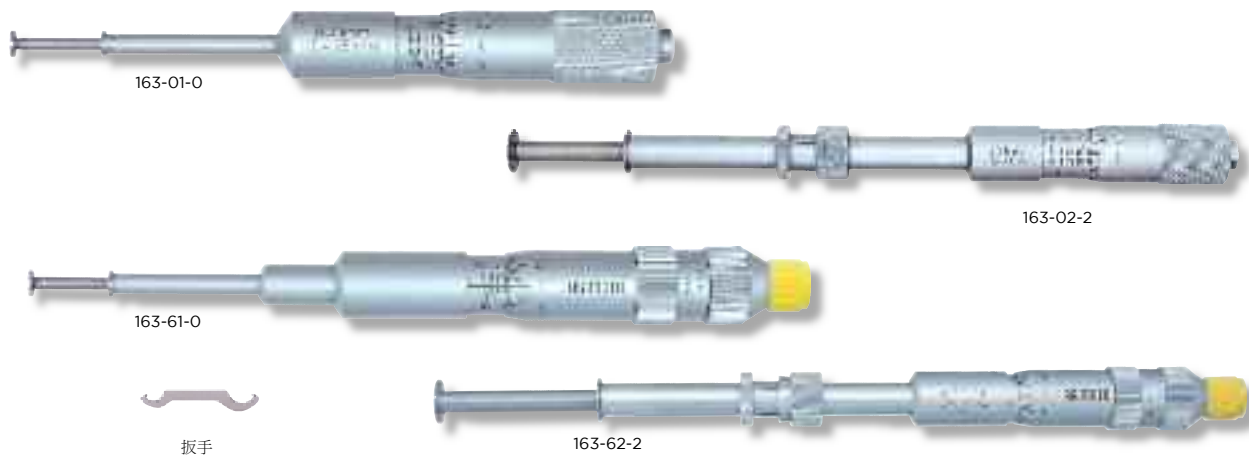
性能參數

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

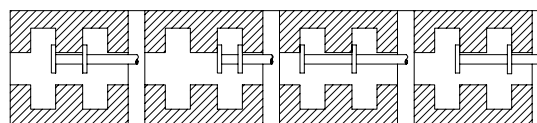
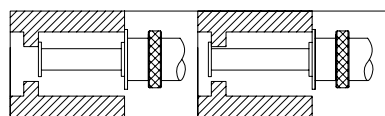
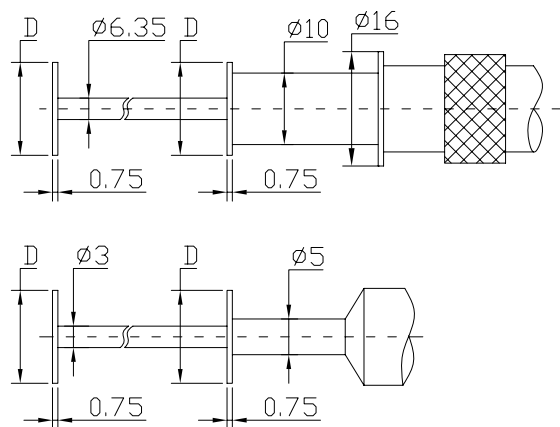
標準配置

- 扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

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)	測定範圍(外尺寸)	測定範圍(內尺寸)	貨號	貨號	貨號
無測力							
6.5mm	0-1"	.06-1.05"	0-25mm	1.6-26.5mm	163-01-1	163-01-0	
13mm	0-1"	.06-1.05"	0-25mm	1.6-26.5mm	163-01-3	163-01-2	
13mm	1-2"	1.05-2.05"	25-50mm	26.5-51.5mm	163-02-3	163-02-2	
13mm	2-3"	2.05-3.05"	50-75mm	51.5-76.5mm	163-03-3	163-03-2	
13mm	3-4"	3.05-4.05"	75-100mm	76.5-101.5mm	163-04-3	163-04-2	
雙向測力							
6.5mm	0-1"	.06-1.05"	0-25mm	1.6-26.5mm	163-61-1	163-61-0	
13mm	0-1"	.06-1.05"	0-25mm	1.6-26.5mm	163-61-3	163-61-2	
13mm	1-2"	1.05-2.05"	25-50mm	26.5-51.5mm	163-62-3	163-62-2	
13mm	2-3"	2.05-3.05"	50-75mm	51.5-76.5mm	163-63-3	163-63-2	
13mm	3-4"	3.05-4.05"	75-100mm	76.5-101.5mm	163-64-3	163-64-2	

尺寸





指示型外徑測微器

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

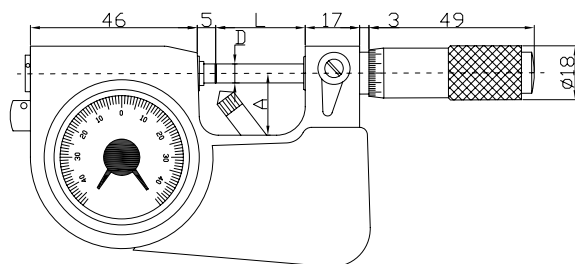
標準配置

- 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
- 鉛盒包裝

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	152-01-1	152-01-0
1-2"	25-50mm	152-02-1	152-02-0
2-3"	50-75mm	152-03-1	152-03-0
3-4"	75-100mm	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	Φ6.5
1-2"/25-50mm	53.5	30	Φ6.5
2-3"/50-75mm	78.5	45	Φ6.5
3-4"/75-100mm	103.5	57	Φ6.5

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

標準配置

- 產品保證卡、使用說明書
- 木盒包裝

181-系列



標準配置

- 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型兩種測砧可選

- 產品保證卡、使用說明書
- 木盒包裝

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				



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

182-系列

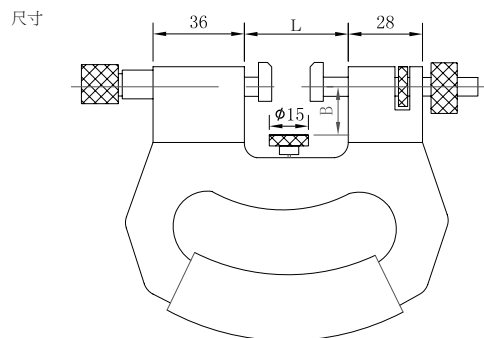


標準配置

- 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
- 兩測砧前端面倒角，易於工件的插入
- 測量面尺寸為：14x11mm

- 產品保證卡、使用說明書
- 木盒包裝

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"	250-275mm	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



測罐式外徑測微器

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、鋁罐頭、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
- 木盒包裝

性能參數

英制		英制貨號			公制貨號		
測定範圍	測定範圍	鐵罐頭	鋁罐頭	噴霧罐頭	鐵罐頭	鋁罐頭	噴霧罐頭
0-.6"	0-13mm	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

標準配置

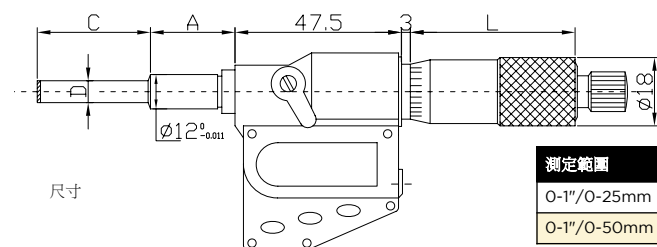
- 扳手、電池、
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 塑膠盒包裝

技術特性

- 解析度：
數顯：英制 .00005"; 公制 0.001mm
測微頭：英制 .0001"; 公制 0.01mm
- 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
- 硬質合金測量面
- 棘輪測力

性能參數

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	測定範圍	測量面	安裝螺母	貨號	貨號	貨號	貨號
0-1"	0-25mm	硬質合金平頭	無	165-01-1	165-01-0	165-01-1	165-01-0
0-1"	0-25mm	硬質合金球頭	無	165-01-3	165-01-2	165-01-3	165-01-2
0-1"	0-25mm	附加直進式裝置	無	165-01-5	165-01-4	165-01-5	165-01-4
0-1"	0-25mm	硬質合金平頭	有	165-61-1	165-61-0	165-61-1	165-61-0
0-1"	0-25mm	硬質合金球頭	有	165-61-3	165-61-2	165-61-3	165-61-2
0-1"	0-25mm	附加直進式裝置	有	165-61-5	165-61-4	165-61-5	165-61-4
0-2"	0-50mm	硬質合金平頭	無	165-02-1	165-02-0	165-02-1	165-02-0
0-2"	0-50mm	硬質合金球頭	無	165-02-3	165-02-2	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
- 鍍面鍍鉻處理
- 0-25mm規格為棘輪測力；0-13mm為無測力

標準配置

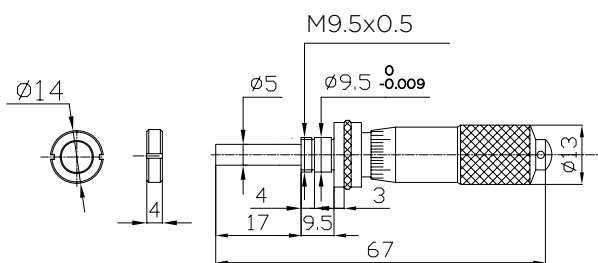
- 扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

性能參數

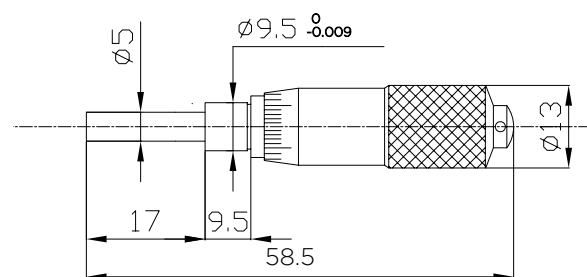
英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-.5"	0-13mm	169-05-1	169-05-0
0-.5"	0-13mm	169-05-3	169-05-2
0-.5"	0-13mm	169-05-5	169-05-4
0-.5"	0-13mm	169-05-7	169-05-6
0-.5"	0-13mm	169-05-9	169-05-8
0-.5"	0-13mm	169-35-1	169-35-0
0-.5"	0-13mm	169-35-3	169-35-2
0-1"	0-25mm	169-01-1	169-01-0

尺寸

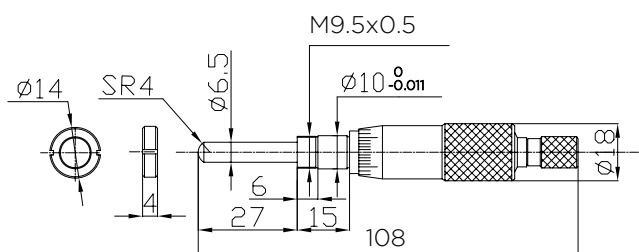
169-05-2/3 169-05-6/7 169-35-0/1



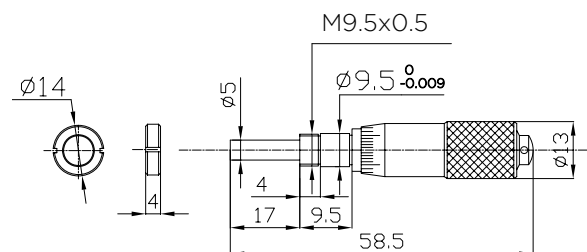
169-05-0/1 169-05-4/5 169-35-2/3



169-01-0/1



169-05-8/9





測微器基準棒

110-系列



技術特性

- 用於校正外徑千分尺的零位
- 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

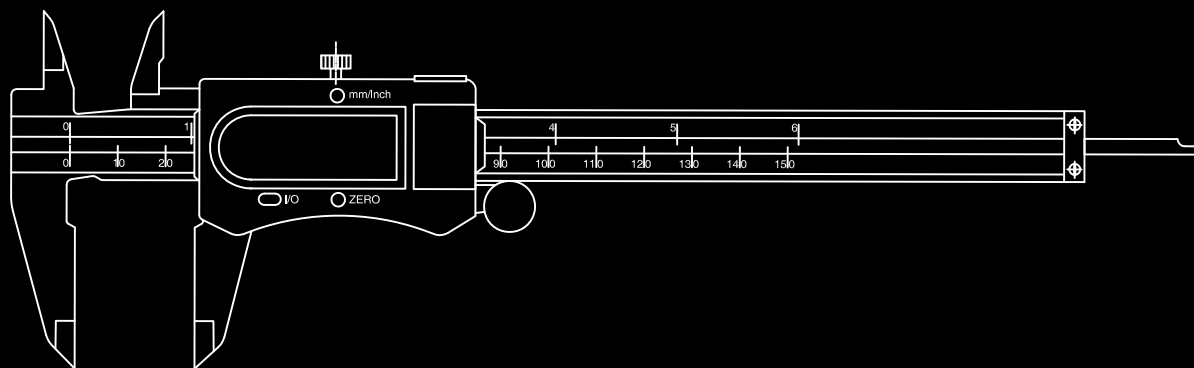
性能參數

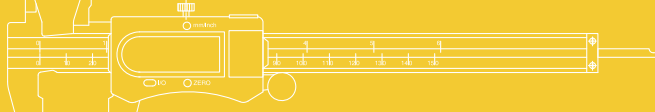
英制		
規格	直徑	貨號
1"	Φ7mm	110-01-1
2"	Φ7mm	110-02-1
3"	Φ7mm	110-03-1
4"	Φ8mm	110-04-1
5"	Φ8mm	110-05-1
6"	Φ8mm	110-06-1
7"	Φ8mm	110-07-1
8"	Φ8mm	110-08-1
9"	Φ8mm	110-09-1
10"	Φ8mm	110-10-1
11"	Φ8mm	110-11-1
12"	Φ16mm	110-12-1
13"	Φ16mm	110-13-1
14"	Φ16mm	110-14-1
15"	Φ16mm	110-15-1
16"	Φ16mm	110-16-1
17"	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	精度	直徑	貨號
25mm	±0.0012mm	Φ7mm	110-01-0
50mm	±0.0012mm	Φ7mm	110-02-0
75mm	±0.0015mm	Φ7mm	110-03-0
100mm	±0.0020mm	Φ8mm	110-04-0
125mm	±0.0025mm	Φ8mm	110-05-0
150mm	±0.0025mm	Φ8mm	110-06-0
175mm	±0.0025mm	Φ8mm	110-07-0
200mm	±0.0035mm	Φ8mm	110-08-0
225mm	±0.0035mm	Φ8mm	110-09-0
250mm	±0.0035mm	Φ8mm	110-10-0
275mm	±0.0040mm	Φ8mm	110-11-0
300mm	±0.0040mm	Φ16mm	110-12-0
325mm	±0.0045mm	Φ16mm	110-13-0
350mm	±0.0045mm	Φ16mm	110-14-0
375mm	±0.0045mm	Φ16mm	110-15-0
400mm	±0.0045mm	Φ16mm	110-16-0
425mm	±0.0050mm	Φ16mm	110-17-0
450mm	±0.0050mm	Φ16mm	110-18-0
475mm	±0.0050mm	Φ16mm	110-19-0
500mm	±0.0050mm	Φ16mm	110-20-0
525mm	±0.0055mm	Φ16mm	110-21-0
575mm	±0.0055mm	Φ16mm	110-22-0
625mm	±0.0055mm	Φ16mm	110-23-0
675mm	±0.0065mm	Φ16mm	110-24-0
725mm	±0.0065mm	Φ16mm	110-25-0
775mm	±0.0065mm	Φ16mm	110-26-0
825mm	±0.0075mm	Φ16mm	110-27-0
875mm	±0.0075mm	Φ16mm	110-28-0
925mm	±0.0075mm	Φ16mm	110-29-0
975mm	±0.0075mm	Φ16mm	110-30-0
1050mm	±0.0090mm	Φ23mm	110-31-0
1150mm	±0.0090mm	Φ23mm	110-32-0
1250mm	±0.0090mm	Φ23mm	110-33-0
1350mm	±0.0105mm	Φ23mm	110-34-0
1450mm	±0.0105mm	Φ23mm	110-35-0
1550mm	±0.0105mm	Φ23mm	110-36-0
1650mm	±0.0125mm	Φ23mm	110-37-0
1750mm	±0.0125mm	Φ23mm	110-38-0
1850mm	±0.0125mm	Φ23mm	110-39-0
1950mm	±0.0125mm	Φ23mm	110-40-0
2050mm	±0.0150mm	Φ34mm	110-41-0
2150mm	±0.0150mm	Φ34mm	110-42-0
2250mm	±0.0150mm	Φ34mm	110-43-0
2350mm	±0.0150mm	Φ34mm	110-44-0
2450mm	±0.0150mm	Φ34mm	110-45-0
2550mm	±0.0180mm	Φ34mm	110-46-0
2650mm	±0.0180mm	Φ34mm	110-47-0
2750mm	±0.0180mm	Φ34mm	110-48-0
2850mm	±0.0180mm	Φ34mm	110-49-0
2950mm	±0.0180mm	Φ34mm	110-50-0

卡尺

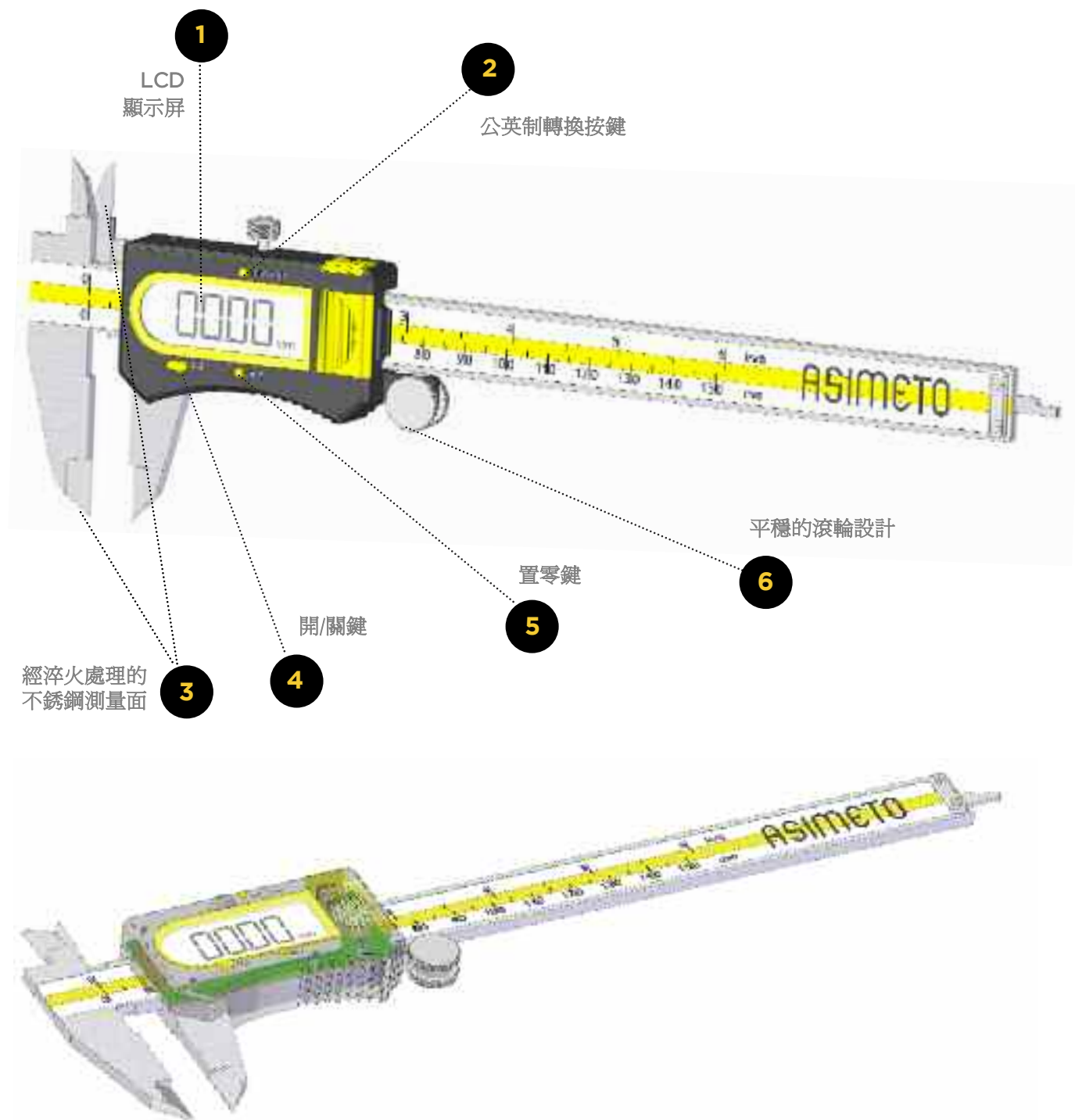
- 38 絕對值數位式卡尺
- 38 IP67防塵防水數位式卡尺
- 39 數位式卡尺
- 40 大螢幕數位式卡尺
- 40 塑鋼數位式卡尺
- 41 度盤式卡尺
- 42 游標式卡尺
- 44 長首式數位式卡尺
- 45 長首式游標式卡尺
- 48 內/外溝數位式卡尺
- 49 內槽數位式卡尺
- 49 微型三用數位卡錶
- 50 測管數位式卡尺
- 50 段差數位式卡尺
- 51 太陽能數位式卡尺
- 51 齒厚式數位式卡尺
- 52 焊縫規
- 52 單面測量數位卡尺
- 53 橫式/直式電子組合尺
- 54 數位式快測厚度計
- 55 平行劃線規
- 55 劃線尺
- 55 標記尺
- 55 方標尺





ASIMETO 數位式卡尺

特 性:



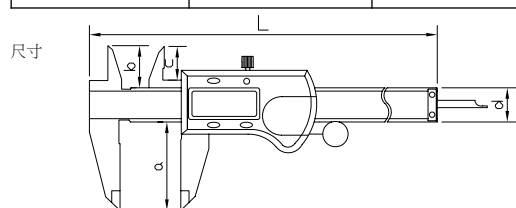
絕對值數位式卡尺

307-系列



性能參數

英制	公制	貨號
測定範圍	測定範圍	
0-6"	0-150mm	T307-56-0
0-8"	0-200mm	T307-58-0
0-12"	0-300mm	T307-62-0



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



技術特性

- 解析度：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 採用絕對值編碼技術，無需重複設置零位，也沒有響應速度的限制。在任何位置開機，顯示屏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清零。也可以用這個鍵讀取基於原始零位（通常在量爪閉合處）的絕對測量值
- 公英制轉換
- 配有滾輪

標準配置

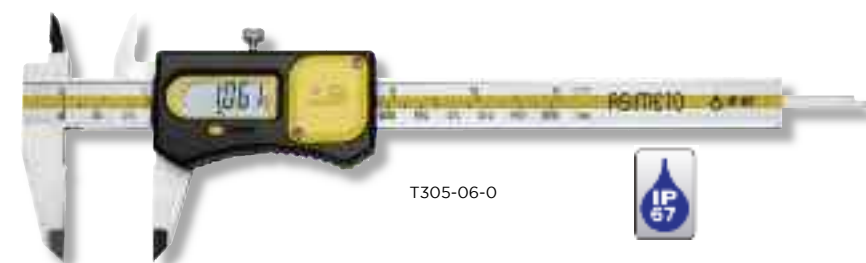
- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒

數據輸出線

- 貨號: **3075-00**
- 電纜長度：2.5米，USB接口，不需要驅動程序，即插即用
- 可直接將數據輸入到計算機（如EXCEL表格）

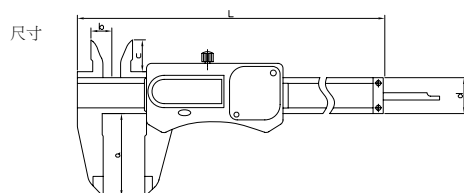
IP67防塵防水數位式卡尺

305-系列



性能參數

英制	公制	貨號
測定範圍	測定範圍	
0-6"	0-150mm	T305-06-0



測定範圍	L	a	b
英制/公制	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	240	41	22

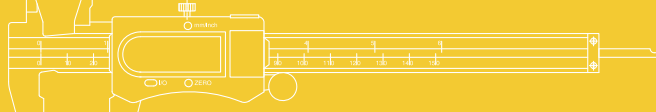


技術特性

- 解析度：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- IP67 防塵防水保護等級
- 大螢幕 LCD 讀數顯示
- 公英制轉換
- 可暴露於冷卻液、水、粉塵或油的工作環境使用
- 易於使用，無需擦拭尺身
- 先進設計款式
- 自動電源開關

標準配置

- 電池、螺絲刀
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒

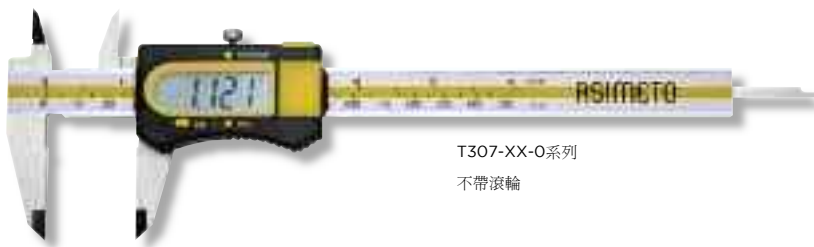


數位式卡尺

307-系列

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



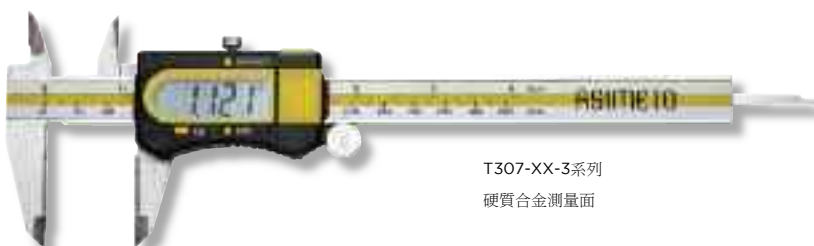
T307-XX-0系列
不帶滾輪



T307-XX-1系列
帶滾輪

標準配置

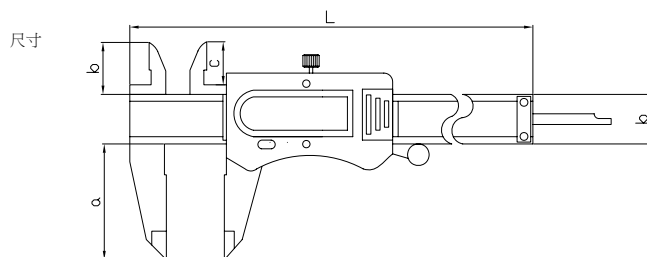
- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒



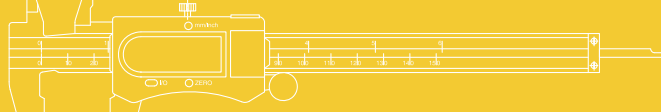
T307-XX-3系列
硬質合金測量面

性能參數

英制	公制	帶滾輪	不帶滾輪
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
普通測量面			
0-6"	0-150mm	T307-06-1	T307-06-0
0-8"	0-200mm	T307-08-1	T307-08-0
0-12"	0-300mm	T307-12-1	T307-12-0
硬質合金測量面			
0-6"	0-150mm	T307-06-3	-
0-8"	0-200mm	T307-08-3	-
0-12"	0-300mm	T307-12-3	-

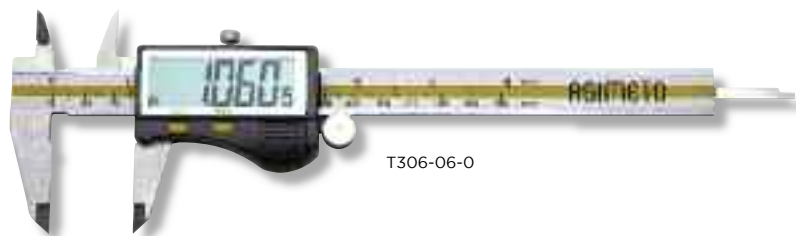


測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	17



大屏幕數位卡尺

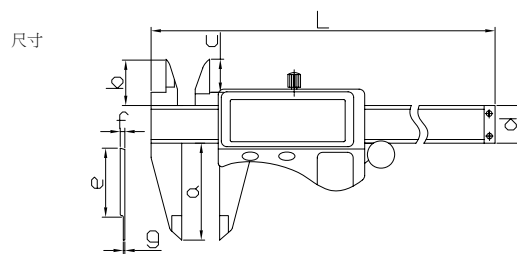
306-系列



T306-06-0

性能參數

英制	公制	貨號
測定範圍	測定範圍	
0-6"	0-150mm	T306-06-0
0-8"	0-200mm	T306-08-0
0-12"	0-300mm	T306-12-0



測定範圍	L	a	b	c	d	e	f	g
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16	20	3.2	0.75
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16	20	3.6	0.75
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	17	20	3.8	1

技術特性

- 解析度：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 超大螢幕 LCD(5/8")讀數顯示
- 公英制轉換
- 自動電源開關，延長電池壽命
- 移動卡尺可自動開機
- 記憶功能：關機後可保留關機前的測量數據
- 配有滾輪

標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告、
- 包裝盒：塑膠盒

塑鋼數位式卡尺

305-系列



305-56-0

性能參數

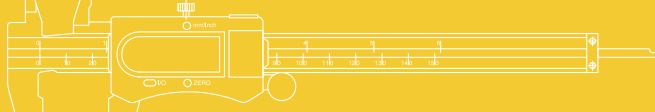
英制	公制	貨號
測定範圍	測定範圍	
0-6"	0-150mm	305-56-0

技術特性

- 解析度：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 任意位置重設零位
- 公英制轉換
- 採用增強型碳素纖維製造，重量輕
- 經久耐用，易於握持

標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 塑膠盒包裝



度盤式卡尺

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、鋁罩殼型、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復拉動性能
- 配有滾輪

鋁罩殼型

- 堅固鋁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



普通型 T303-06-1



鋁罩殼型 T304-06-1



硬質合金測量面型 T308-06-3

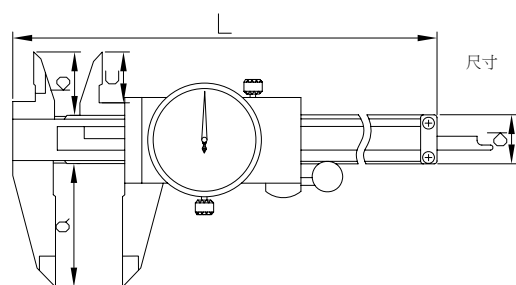
標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒

性能參數

英制	
測定範圍	貨號
普通型	
0-6"	T303-06-1
0-8"	T303-08-1
0-12"	T303-12-1
鋁罩殼型	
0-6"	T304-06-5
0-8"	T304-08-5
0-12"	T304-12-5
硬質合金測量面型	
0-6"	T308-06-3
0-8"	T308-08-3
0-12"	T308-12-3

公制		解析度 0.01mm	解析度 0.02mm
測定範圍	貨號	貨號	
普通型			
0-150mm	T303-06-0	T303-06-2	
0-200mm	T303-08-0	T303-08-2	
0-300mm	T303-12-0	T303-12-2	
鋁罩殼型			
0-150mm	T304-06-4	T304-06-6	
0-200mm	T304-08-4	T304-08-6	
0-300mm	T304-12-4	T304-12-6	
硬質合金測量面型			
0-150mm	T308-06-2	-	
0-200mm	T308-08-2	-	
0-300mm	T308-12-2	-	

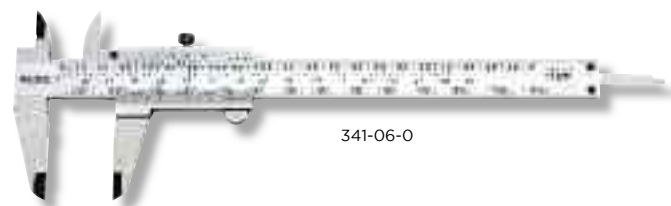


測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	234	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	290	50	23.5	19	17
0-12"/0-300mm	393	64	24.5	20	17

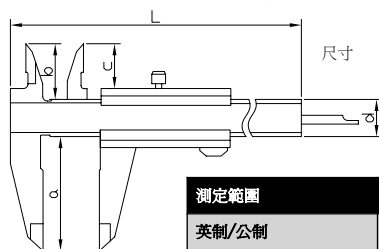
游標卡尺

341- / 351-系列

普通式



341-06-0

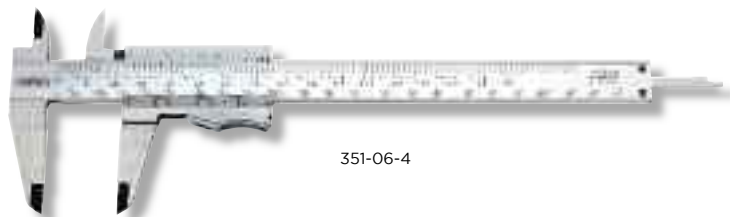


測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	235	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	297	50	23.5	19	16
0-12"/0-300mm	410	64	27	22	20

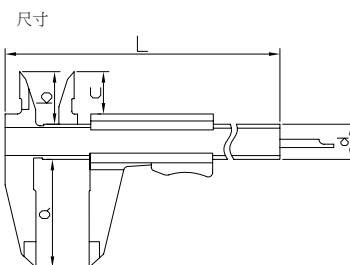
性能參數

測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	備注	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

碟鎖式



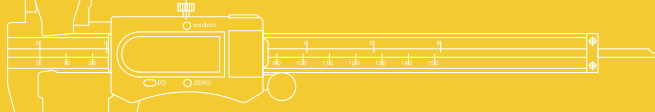
351-06-4



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

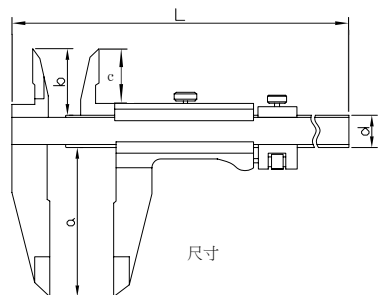
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	備注	貨號
下刻線	下刻線	上刻線	上刻線		
0-6"	.001"	0-6"	1/128"	-	351-06-1
0-8"	.001"	0-8"	1/128"	-	351-08-1
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	-	351-06-0
0-200mm	0.05mm	0-8"	1/128"	-	351-08-0
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	圓形深度測量桿Φ1.8mm	351-06-2
0-150mm	0.02mm	0-6"	0.001"	-	351-06-4
0-200mm	0.02mm	0-8"	0.001"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



游標式卡尺

361- / 302-系列

微調式



尺寸



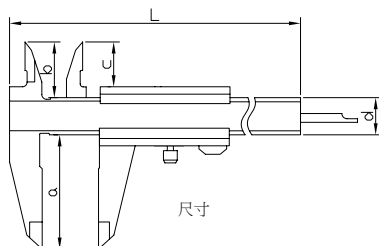
361-08-1

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		
英制					
0-5"	.001"	0-5"	1/128"	上緊固螺釘	P361-05-1
0-7"	.001"	0-7"	1/128"	上緊固螺釘	P361-07-1
0-11"	.001"	0-11"	1/128"	上緊固螺釘	P361-11-1
公制					
0-130mm	0.02mm	0-5"	0.001"	上緊固螺釘	P361-05-6
0-180mm	0.02mm	0-7"	0.001"	上緊固螺釘	P361-07-6
0-280mm	0.02mm	0-11"	0.001"	上緊固螺釘	P361-11-6

無視差式



尺寸



302-26-2

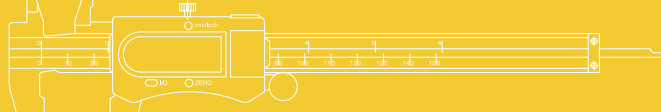
測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	235	40	21	16.5	16

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



長首式數位式卡尺

315-系列



315-12-0



電池

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
- 任意位置重設零位
- 單向式和雙向式可選

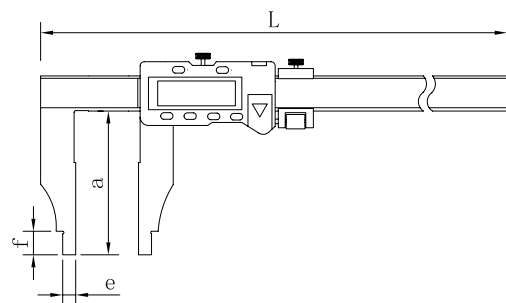
標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

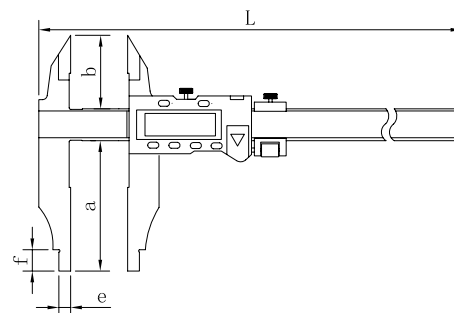
性能參數

英制		公制		量爪長度	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度		
單向式					
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	100mm	T315-12-0
0-20"	.0005"	0-500mm	0.01mm	150mm	T315-20-0
0-32"	.0005"	0-800mm	0.01mm	150mm	T315-32-0
0-40"	.0005"	0-1000mm	0.01mm	200mm	T315-40-0
雙向式					
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	100mm	T315-12-2
0-20"	.0005"	0-500mm	0.01mm	150mm	T315-20-2
0-32"	.0005"	0-800mm	0.01mm	150mm	T315-32-2
0-40"	.0005"	0-1000mm	0.01mm	200mm	T315-40-2

備注：可根據客戶特殊的量爪長度要求訂造

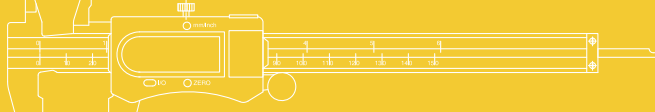


尺寸



測定範圍	L	a	d	e
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-12"/0-300mm	470	100	25	10
0-20"/0-500mm	680	150	25	10
0-32"/0-800mm	1030	150	32	10
0-40"/0-1000mm	1230	200	32	10

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	100	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	200	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

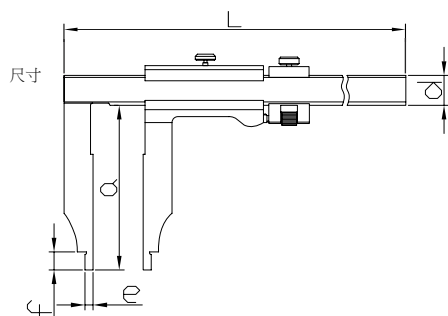
標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

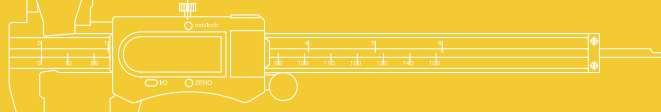
性能參數

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
0-24"	.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
0-600mm	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
0-600mm	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造



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



單向式附微調游標式卡尺

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

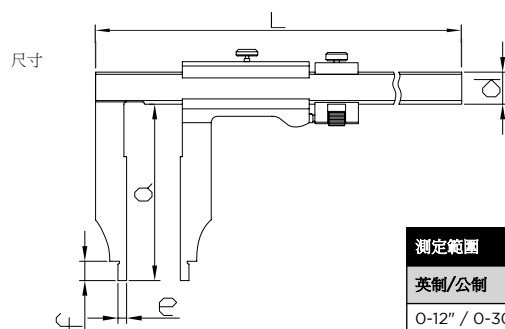
標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

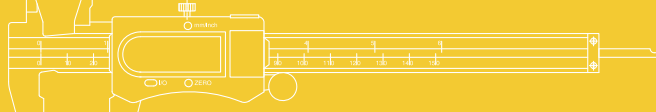
性能參數

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	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

備注：可根據客戶特殊的量爪長度要求訂造



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
- 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
- 最小測量內徑為20mm

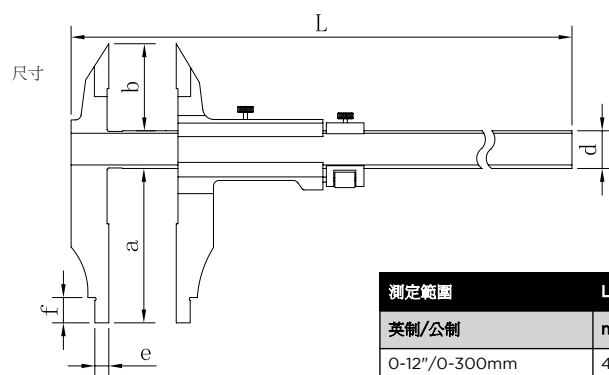
標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

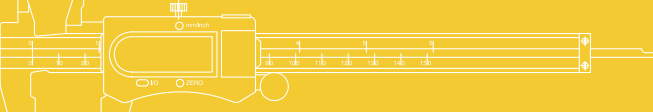
性能參數

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	302-12-1
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	67mm+150mm	302-20-1
0-32"	.001"	0-800mm	0.02mm	67mm+150mm	302-32-1
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	67mm+150mm	302-40-1
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	56mm+100mm	302-12-0
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	67mm+150mm	302-20-0
0-800mm	0.02mm	0-32"	.001"	67mm+150mm	302-32-0
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	67mm+150mm	302-40-0
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	56mm+100mm	302-12-2
0-500mm	0.05mm	0-20"	1/128"	67mm+150mm	302-20-2
0-800mm	0.05mm	0-32"	1/128"	67mm+150mm	302-32-2
0-1000mm	0.05mm	0-40"	1/128"	67mm+150mm	302-40-2

備注：可根據客戶特殊的量爪長度要求訂造



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



內/外溝數位式卡尺

309- / 315-系列



309-06-1



315-06-7

技術特性

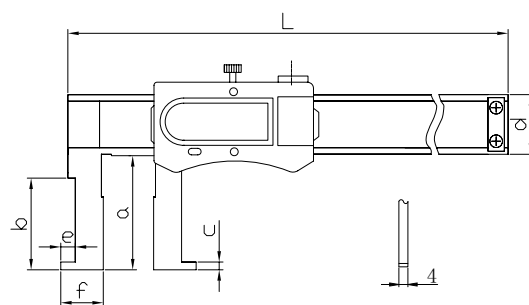
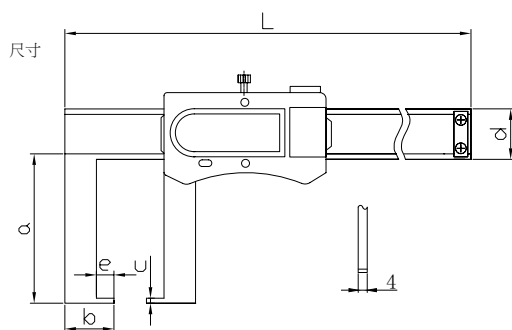
- 解析度：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 內溝型適用於內溝槽、內孔和凹進的尺寸
外溝型適用於測量外溝槽和凹槽的壁厚
- 公英制轉換
- 任意位置重設零位
- 帶記憶功能

標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

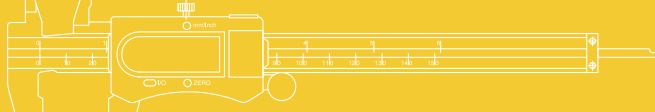
性能參數

英制		公制		
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號
外溝				
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	T309-06-1
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	T309-08-1
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	T309-12-1
內溝				
0.8-6"	.0005"	20-150mm	0.01mm	T315-06-7
1.4-6"	.0005"	35-150mm	0.01mm	T315-56-7
1.6-8"	.0005"	40-200mm	0.01mm	T315-08-7
2-12"	.0005"	50-300mm	0.01mm	T315-12-7



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	11
1.4-6"/35-150mm	250	66	60	1.5	16	6	17.5
1.6-8"/40-200mm	310	76	70	1.5	16	7	20
2-12"/50-300mm	410	86	80	1.5	17	8	25



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
- 任意位置重設零位
- 帶記憶功能



325-05-0

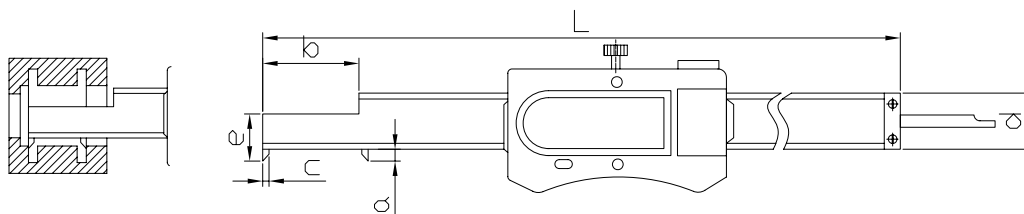
性能參數

標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書
- 塑膠盒包裝

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	T325-05-0
.12-8"	.0005"	3-200mm	0.01mm	T325-08-0
.16-12"	.0005"	4-300mm	0.01mm	T325-12-0

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

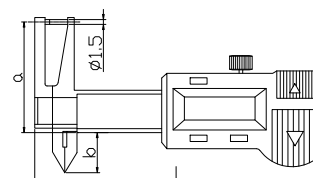
技術特性

- 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
- 任意位置重設零位
- 帶記憶功能



305-40-0

尺寸

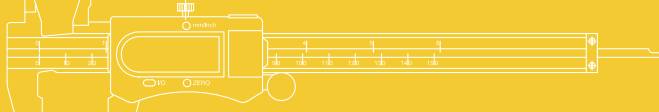


標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 塑膠盒包裝

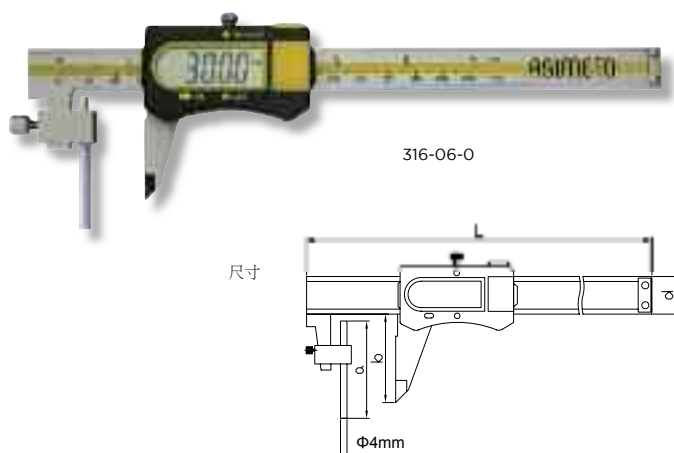
性能參數

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	305-40-0
0-1"	.0005"	0-25mm	0.01mm	87mm	33.2mm	12.5mm	305-42-0



測管數位式卡尺

316-系列



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

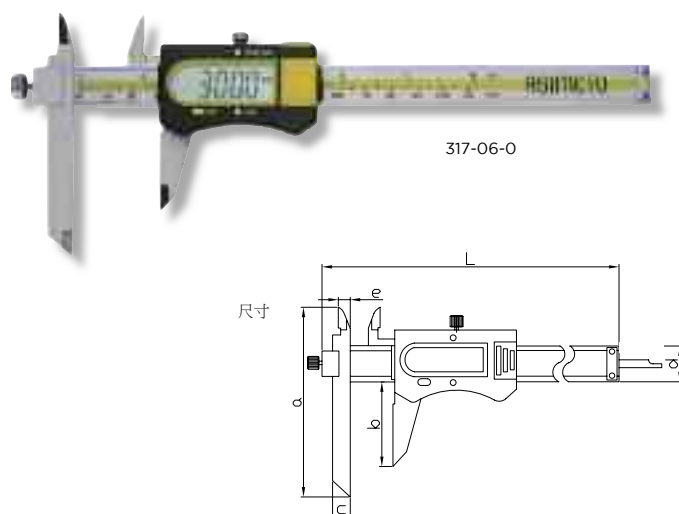
- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告、
- 木盒包裝

性能參數

英制	公制	L	a	b	貨號
測定範圍	測定範圍	mm	mm	mm	
0-6"	0-150mm	250	40	30	T316-06-0
0-8"	0-200mm	300	50	40	T316-08-0
0-12"	0-300mm	400	66	50	T316-12-0

段差數位式卡尺

317-系列



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
- 木盒包裝

性能參數

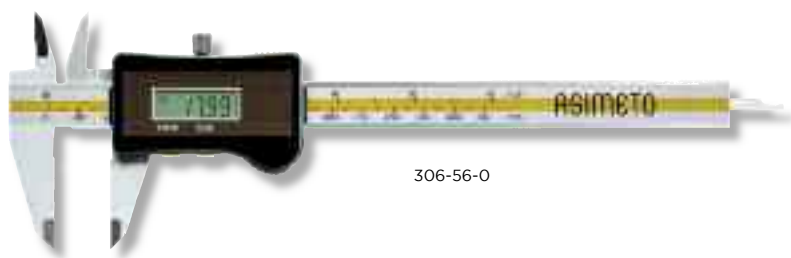
英制	公制	L	a	b	c	d	e	貨號
測定範圍	測定範圍	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0-6"	0-150mm	239	110	40	10	16	7	T317-06-0
0-8"	0-200mm	289	120	50	10	16	7	T317-08-0
0-12"	0-300mm	389	130	60	10	16	7	T317-12-0

太陽能數位卡尺

306-系列

技術特性

- 解析度：
英制：.0005"；公制：0.01mm
- 任意位置重設零位
- 公英制轉換
- 自動電源開關
- 採用加硬塗層的太陽能電池板，經久耐用



性能參數

英制	公制	貨號
測定範圍	測定範圍	貨號
0-6"	0-150mm	T306-56-0
0-8"	0-200mm	T306-58-0
0-12"	0-300mm	T306-62-0

標準配置

- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 塑膠盒包裝

齒厚式數位式卡尺

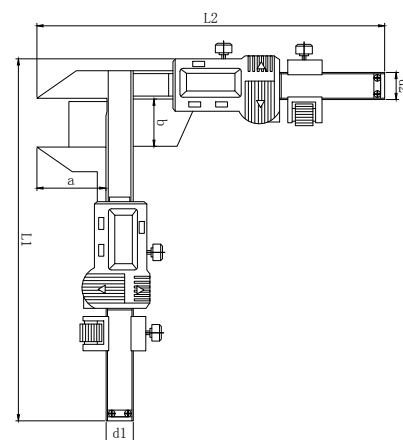
328-系列

技術特性

- 解析度：
英制：.0005"；公制：0.01mm
- 適用於測量齒輪齒厚式的尺寸
- 公英制轉換
- 任意位置重設零位
- 帶記憶功能



尺寸



標準配置

- 電池2粒
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

性能參數

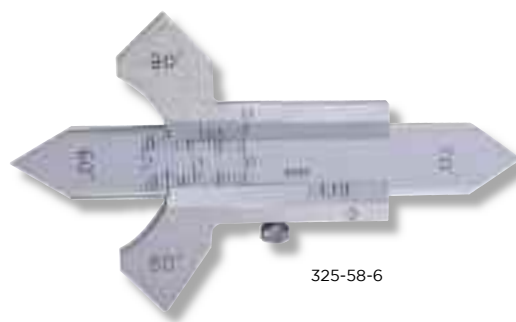
測定範圍	L1	L2	a	b	d1	d2	貨號
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	貨號
M1-25	156	156.5	30.5	21	13	13	T328-06-0
M5-50	210	185.5	50.5	50.5	13	13	T328-06-2

焊縫規

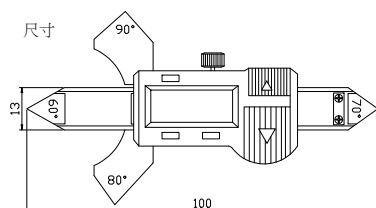
325-系列



325-05-6



325-58-6



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
- 帶記憶功能

標準配置

- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書
- 皮盒包裝

性能參數

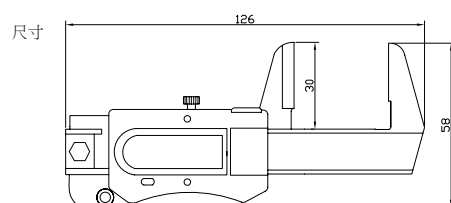
英制	公制	
測定範圍	測定範圍	貨號
數位式		
0-.5"	0-12.5mm	T325-05-6
0-.8"	0-20mm	T325-08-6
機械式		
-	0-20mm	325-58-6

單面測量數位卡尺

325-系列



325-36-0



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

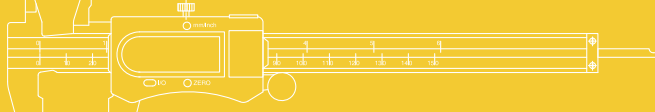
- 公英制轉換
- 任意位置重設零位
- 帶記憶功能

標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書
- 黑色皮盒包裝

性能參數

英制	公制			
測定範圍	精度	測定範圍	精度	貨號
0-1.2"	.0015"	0-30mm	±0.03mm	325-36-0



橫式/直式電子組合尺

326-系列

技術特性

- 解析度：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 公英制轉換
- 帶記憶功能
- ZERO/ABS按鍵可實現在桿上任何位置上調零，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
- 橫式和豎式可選



326-06-5

標準配置

- 電池
- 產品保證卡、使用說明書
- 紙盒/木盒包裝

性能參數

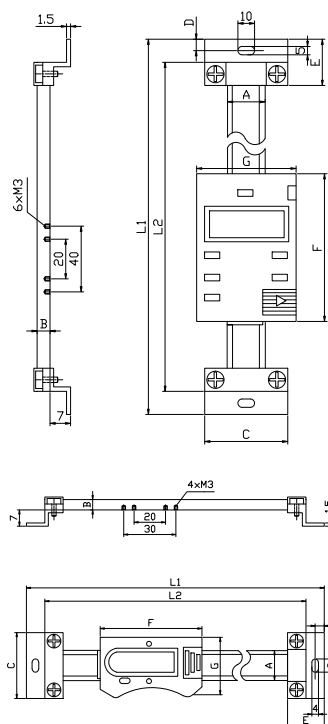
英制	公制	橫式	豎式
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
4"	100mm	326-04-5	326-04-0
6"	150mm	326-06-5	326-06-0
8"	200mm	326-08-5	326-08-0
12"	300mm	326-12-5	326-12-0
18"	450mm	326-18-5	326-18-0
24"	600mm	326-24-5	326-24-0
32"	800mm	326-32-5	326-32-0
40"	1000mm	326-40-5	326-40-0

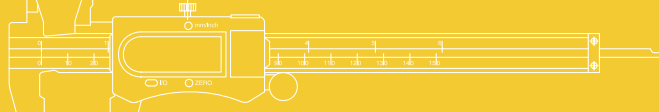


326-18-0

測定範圍	A	B	c	d	e	f	g	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
橫式									
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
豎式									
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

尺寸





數位式快測厚度計

325-系列



325-32-0



325-30-0



325-50-0

技術特性

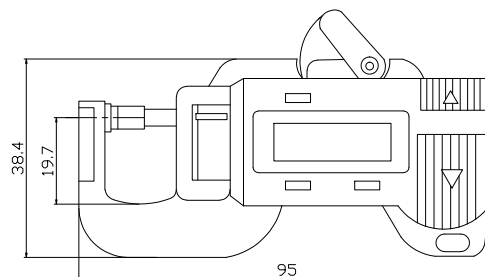
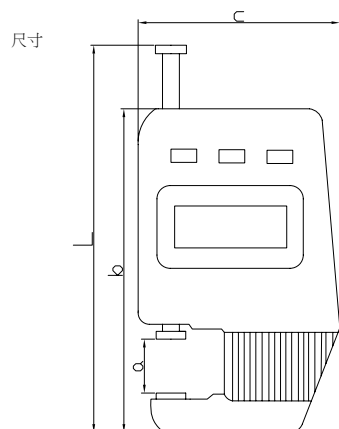
- 解析度：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 公英制轉換
- 帶記憶功能
- 可測量紙、菲林、線材、板材、珠寶、皮革及類似材料的厚度
- 輕巧便攜，使用方便
- 橫式和豎式可選

標準配置

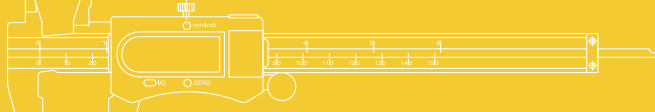
- 電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 皮盒包裝

性能參數

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



測定範圍	L	a	b	c
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-0.6"/0-15mm	102.6	15.5	83.6	51
0-1"/0-25mm	132.8	26	104	61



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
- 木盒包裝

性能參數

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



T形劃線尺

322-系列

技術特性

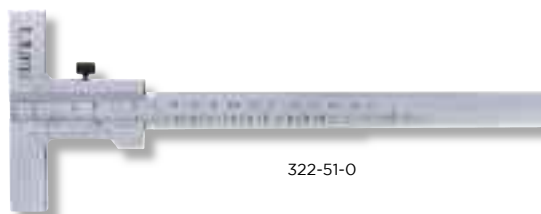
- 解析度：0.05mm
- 不銹鋼製造，測量面加硬處理

標準配置

- 產品保證卡
- 木盒包裝

性能參數

測定範圍	基面長度	貨號
0-160mm	135mm	322-51-0
0-250mm	135mm	322-52-0
0-300mm	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
- 皮套包裝

性能參數

測定範圍	測定範圍	貨號
上刻線	下刻線	
0-8"	0-200mm	322-61-0
0-16"	0-400mm	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
- 木盒包裝

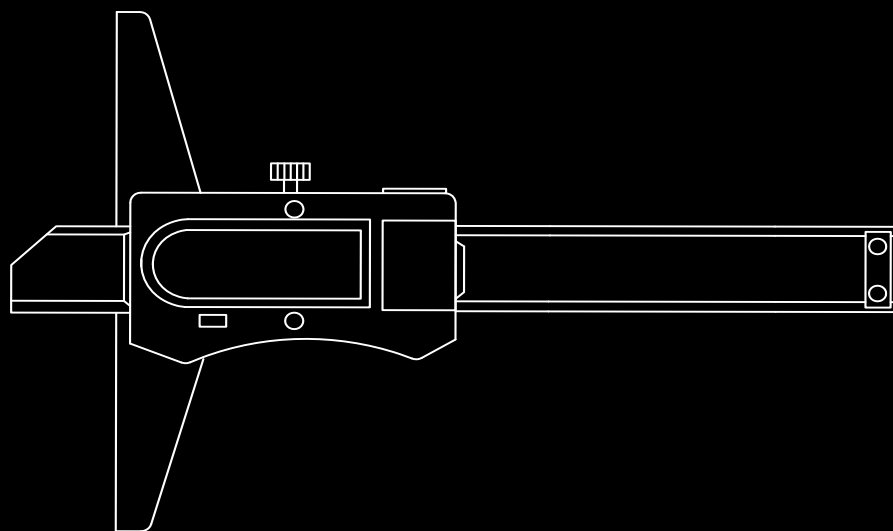
性能參數

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



深度和高度計

- 57 卡尺型深度計
- 58 倒溝式卡尺型深度計
- 59 雙倒溝式卡尺型深度計
- 60 卡尺型深度計固定基座
- 60 數位式胎紋深度計
- 61 換桿測微器型深度計
- 62 深度計
- 63 厚度計
- 64 單柱型數位式高度計
- 65 雙柱針盤式高度計
- 65 雙柱數位式高度計
- 66 游標式高度計
- 67 套裝量具





卡尺型深度計

321- / 324- / 327-系列



技術特性

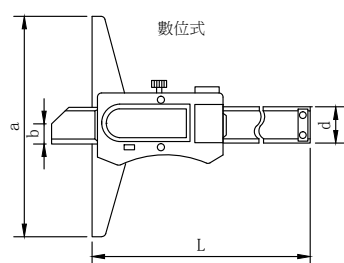
- 解析度：
數位式：英制 .0005"；公制 0.01mm
游標式：英制 .001"；公制 0.02mm / 0.05mm
度盤式：英制 .001"；公制 0.02mm
- 數位式功能和307-數位式卡尺系列相同
- 基座和測量面經淬火和研磨處理
- 數位式、游標式和度盤式三種可選

標準配置

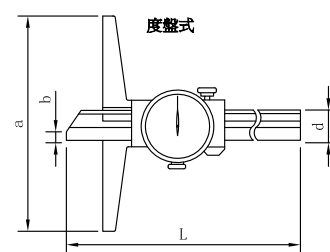
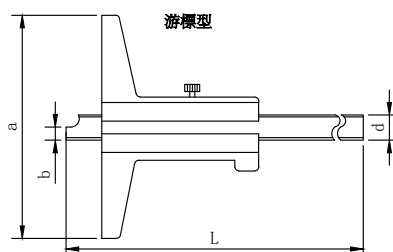
- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒
皮套（游標式）

性能參數

英制		公制		英制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號
數位式					
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	-	T327-06-0
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	-	T327-08-0
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	-	T327-12-0
游標型					
0-6"	.001"	0-150mm	0.02mm	321-06-1	321-06-2
0-8"	.001"	0-200mm	0.02mm	321-08-1	321-08-2
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	321-12-1	321-12-2
-	-	0-150mm	0.05mm	-	321-06-0
-	-	0-200mm	0.05mm	-	321-08-0
-	-	0-300mm	0.05mm	-	321-12-0
度盤式					
0-6"	.001"	0-150mm	0.02mm	324-06-1	324-06-0
0-8"	.001"	0-200mm	0.02mm	324-08-1	324-08-0
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	324-12-1	324-12-0



尺寸



測定範圍	數位式				游標型				度盤式			
英制/公制	L	a	b	d	L	a	b	d	L	a	b	d
0-6"/0-150mm	230mm	100mm	6mm	14.5mm	250mm	100mm	5mm	10mm	236mm	100mm	4.6mm	13.5mm
0-8"/0-200mm	280mm	100mm	8.5mm	14.5mm	300mm	100mm	5mm	10mm	286mm	100mm	4.6mm	13.5mm
0-12"/0-300mm	380mm	100mm	8.5mm	14.5mm	400mm	100mm	5mm	10mm	386mm	100mm	4.6mm	13.5mm



倒溝式卡尺型深度計

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
- 數位式和游標式可選

標準配置

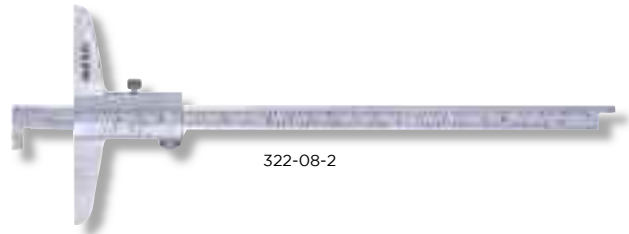
- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒
皮 套（游標式）

性能參數

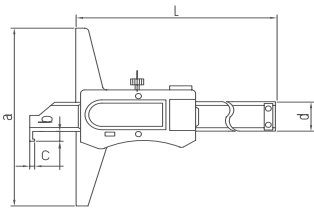
英制		公制		英制		公制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號		貨號	
數位式							
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	-		T322-06-5	
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	-		T322-08-5	
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	-		T322-12-5	
游標式							
0-6"	.001"	0-150mm	0.05mm	322-06-3		322-06-2	
0-8"	.001"	0-200mm	0.05mm	322-08-3		322-08-2	
0-12"	.001"	0-300mm	0.05mm	322-12-3		322-12-2	



322-06-5



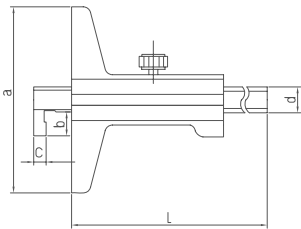
322-08-2



尺寸

數位式

測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	230	100	5	2	14.5
0-8"/0-200mm	280	100	5	2	14.5
0-12"/0-300mm	380	100	5	2	14.5



游標式

測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	250	100	10	5	10
0-8"/0-200mm	300	100	10	5	10
0-12"/0-300mm	400	100	10	5	10

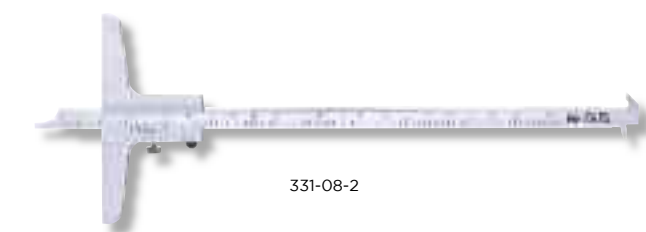


雙倒溝式卡尺型深度計

323- / 331-系列



323-06-5



331-08-2

技術特性

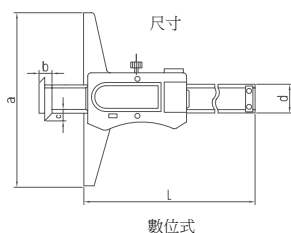
- 解析度：
 - 數位式：英制 .0005"；公制 0.01mm
 - 游標式：英制 .001"；公制 0.05mm
- 適用於測量溝槽的寬度和位置尺寸
- 游標式為雙面雙刻度，調換方向可作為普通型使用
- 數位式功能和307-數位式卡尺系列相同
- 基座和測量面經淬火和研磨處理
- 數位式和游標式可選

標準配置

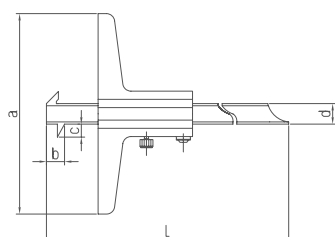
- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：塑膠盒
 - 皮套（游標式）

性能參數

英制		公制		英制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號
數位式					
0-6"	.0005"	0-150mm	0.01mm	-	T323-06-5
0-8"	.0005"	0-200mm	0.01mm	-	T323-08-5
0-12"	.0005"	0-300mm	0.01mm	-	T323-12-5
游標式					
0-6"	.001"	0-150mm	0.05mm	331-06-3	331-06-2
0-8"	.001"	0-200mm	0.05mm	331-08-3	331-08-2
0-12"	.001"	0-300mm	0.05mm	331-12-3	331-12-2



數位式



游標式

測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	230	100	5	2	14.5
0-8"/0-200mm	280	100	5	2	14.5
0-12"/0-300mm	380	100	5	2	14.5

測定範圍	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	250	100	5	7	10
0-8"/0-200mm	300	100	5	7	10
0-12"/0-300mm	400	100	5	7	10



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
- 塑盒包裝

性能參數

基座量面長度	貨號
75mm/3"	327-66-9



327-66-9

數位式胎紋深度計

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

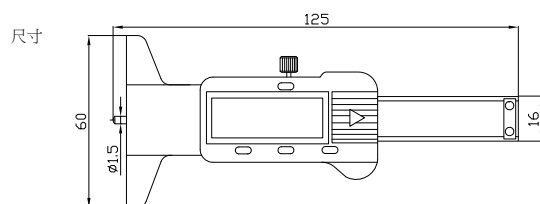
- 電池
- 產品保證卡、校正報告
- 皮盒包裝



321-01-0

性能參數

英制	公制		
測定範圍	測定範圍	基座長度	貨號
0-1.2"	0-30mm	60mm	T321-01-0



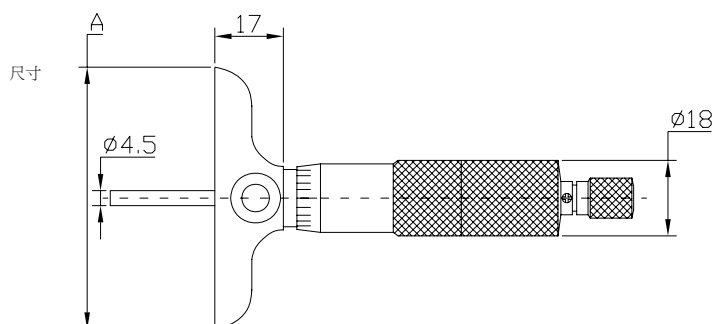
201- / 205-系列



• 解析度： 數位式： 數 顯：英制 .00005"；公制 0.001mm 測微頭：英制 .0001"；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 用於安裝測桿的恒定測力頭 • 數位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 • 防腐防水等級：IP65
--	---	--

- 電池（數位式）、可換測砵、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
- 包裝盒：0-300mm為木盒；其它規格為塑膠盒

英制		公制		英制貨號		公制貨號	
測定範圍	測定範圍	基座長度A	測桿數量	平測頭	球測頭	平測頭	球測頭
數位式							
0-2"	0-50mm	63mm	2件	205-02-1	205-52-1	205-02-0	205-52-0
0-4"	0-100mm	63mm	4件	205-04-1	205-54-1	205-04-0	205-54-0
0-6"	0-150mm	63mm	6件	205-06-1	205-56-1	205-06-0	205-56-0
0-12"	0-300mm	63mm	12件	205-12-1	205-62-1	205-12-0	205-62-0
0-4"	0-100mm	101.5mm	4件	205-04-3	205-54-3	205-04-2	205-54-2
0-6"	0-150mm	101.5mm	6件	205-06-3	205-56-3	205-06-2	205-56-2
0-12"	0-300mm	101.5mm	12件	205-12-3	205-62-3	205-12-2	205-62-2
機械式							
0-2"	0-50mm	63mm	2件	201-02-1	201-52-1	201-02-0	201-52-0
0-4"	0-100mm	63mm	4件	201-04-1	201-54-1	201-04-0	201-54-0
0-6"	0-150mm	63mm	6件	201-06-1	201-56-1	201-06-0	201-56-0
0-12"	0-300mm	63mm	12件	201-12-1	201-62-1	201-12-0	201-62-0
0-4"	0-100mm	101.5mm	4件	201-04-3	201-54-3	201-04-2	201-54-2
0-6"	0-150mm	101.5mm	6件	201-06-3	201-56-3	201-06-2	201-56-2
0-12"	0-300mm	101.5mm	12件	201-12-3	201-62-3	201-12-2	201-62-2





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
度盤式：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
- 兩種基座尺寸可選

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
- 木盒包裝



475-04-4



473-04-0

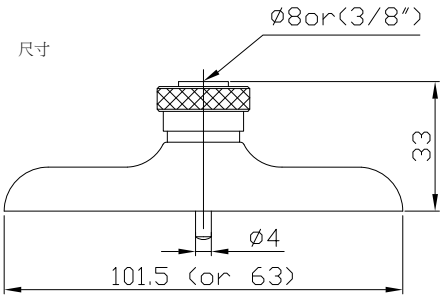
性能參數

數位式

英制		公制		量錶行程	測桿數量	基座尺寸	貨號
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度				
百分型							
0-4"	.0005"	0-100mm	0.01mm	12.7mm	10 件	63 x 17mm	475-04-0
0-4"	.0005"	0-100mm	0.01mm	12.7mm	10 件	101.5 x 17mm	475-04-2
千分型							
0-4"	.00005"	0-100mm	0.001mm	12.7mm	10 件	63 x 17mm	475-04-4
0-4"	.00005"	0-100mm	0.001mm	12.7mm	10 件	101.5 x 17mm	475-04-6

度盤式

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





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
度盤式：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
- 塑膠盒包裝

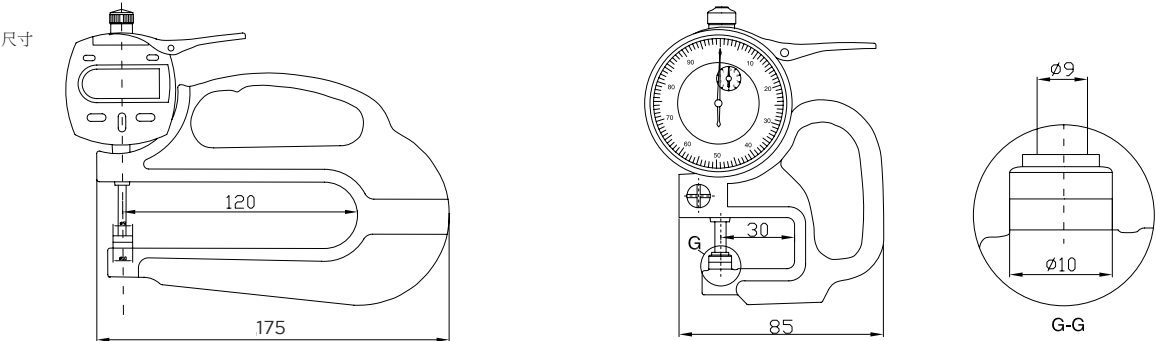
性能參數

數位式

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

度盤式

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





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
- 任意位置均可置零
- 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

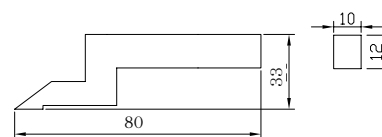
- 劃線刀、夾持器、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：珍珠棉盒+紙箱

性能參數

英制	公制	
測定範圍	測定範圍	貨號
0-12"	0-300mm	626-12-0
0-18"	0-450mm	626-18-0
0-24"	0-600mm	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
- 底座配隔熱塑料膠罩殼（0-1000mm除外）
- 任何位置都可以公英制轉換

標準配置

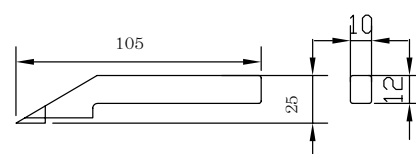
- 劃線刀、夾持器、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：珍珠棉盒+紙箱; 木盒: 0-1000mm規格

性能參數

英制	公制	
測定範圍	測定範圍	貨號
0-12"	0-300mm	625-12-0
0-24"	0-600mm	625-24-0
0-40"	0-1000mm	625-40-0



劃線刀尺寸





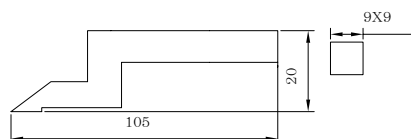
手輪雙柱針盤式高度計

623-系列



623-18-1

割線刀尺寸



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
- 度盤和計數器雙讀數
- 手輪可更方便地實現產品的進給,並可微調
- 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
- 可在任何位置裏設零

標準配置

- 劃線刀、夾持器
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：珍珠棉盒+紙箱；木盒：0-1000mm規格

性能參數

英制	公制	英制	公制
測定範圍	測定範圍	貨號	貨號
0-12"	0-300mm	623-12-1	623-12-0
0-18"	0-450mm	623-18-1	623-18-0
0-24"	0-600mm	623-24-1	623-24-0
0-40"	0-1000mm	623-40-1	623-40-0

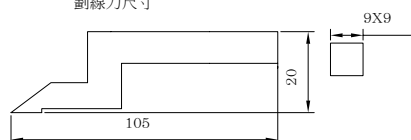
手輪雙柱數位式高度計

627-系列



627-24-0

割線刀尺寸



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
- 手輪可更方便地實現產品的進給,並可微調
- 硬質合金劃線刀
- 大型的LCD顯示，便於讀數
- 任何位置都可以設零和公英制轉換

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
- 包裝盒：珍珠棉盒+紙箱

性能參數

英制	公制	貨號
測定範圍	測定範圍	貨號
0-12"	0-300mm	627-12-0
0-18"	0-450mm	627-18-0
0-24"	0-600mm	627-24-0



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
- 底座配隔熱塑料膠罩殼
- 公英制讀數

標準配置

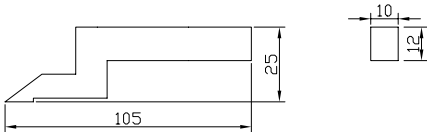
- 劃線刀、夾持器
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 包裝盒：泡沫盒+紙箱

性能參數

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



劃線刀尺寸





套裝量具

960-系列

- 塑膠盒包裝

#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 度盤式卡尺	T303-06-1	T303-06-2
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 度盤式卡尺	T303-06-1	T303-06-2
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	T307-06-1	T307-06-0
0-1"/0-25mm 數位外徑測微器	106-01-5	106-01-4
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

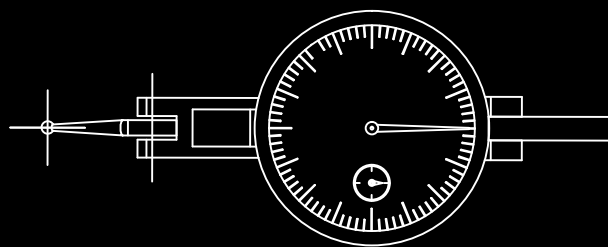
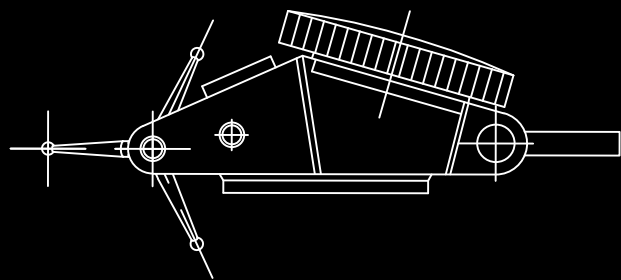
	英制	公制
貨號	960-05-1	960-05-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
0-6"/0-150mm 數位式卡尺	T307-06-1	T307-06-0
0-1"/0-25mm 數位外徑測微器	106-01-5	106-01-4



960-05-1

指示量錶

- 70 數位式量錶
- 71 指針式顯示數位量錶
- 72 標準系列針盤式指示量錶
- 75 小錶面系列針盤式指示量錶
- 76 比較式針盤式指示量錶
- 76 背測式針盤式指示量錶
- 77 比較式針盤式指示量錶
- 77 中心找尋規
- 78 槓桿式量錶
- 80 大行程槓桿式量錶
- 81 槓桿式量錶套裝
- 82 槓桿式量錶配件
- 83 內卡規
- 84 外卡規
- 85 磁性座
- 89 套裝量具



ASIMETO 數位式量錶 特 性:





數位式量錶

405-系列



405-95-0



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
- 塑膠盒包裝

性能參數

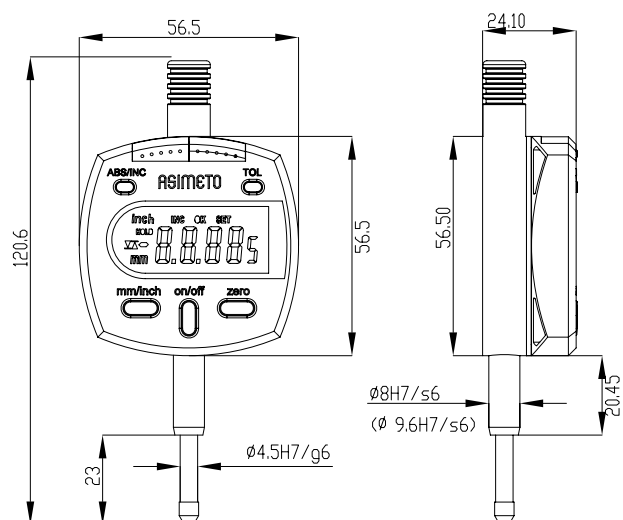
英制		公制		英制	公制
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號
百分型					
0-.5"	.0005"	0-12.5mm	0.01mm	405-95-1	405-95-0
0-1"	.0005"	0-25mm	0.01mm	405-01-1	405-01-0
0-2"	.0005"	0-50mm	0.01mm	405-02-1	405-02-0
千分型					
0-.5"	.00005"	0-12.5mm	0.001mm	405-95-5	405-95-4
0-1"	.00005"	0-25mm	0.001mm	405-01-5	405-01-4
0-2"	.00005"	0-50mm	0.001mm	405-02-5	405-02-4

數據輸出線

- 貨號: **4050-00**
- 電纜長度：2.5米，USB接口，不需要驅動程序，即插即用
- 可直接將數據輸入到計算機（如EXCEL表格）



4050-00



指針式顯示數位量錶

406-系列

技術特性

- 解析度：英制 .00005"；公制 0.002mm
- 附絕對值測量模式
- 預設值功能：公差設定和合格判斷
- 顯示屏和罩殼可以360°旋轉
- 公英制轉換；測量方向轉換
- 同時顯示測量值和公差
- 任何位置設零，自動關機
- 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

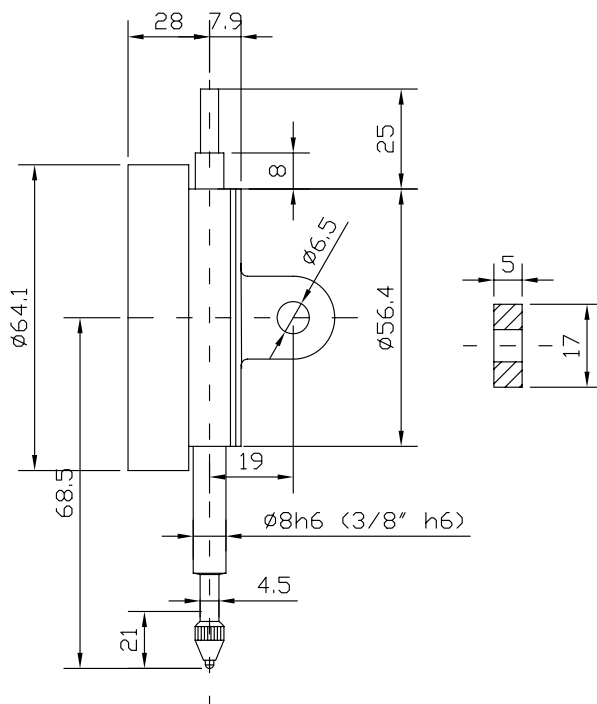
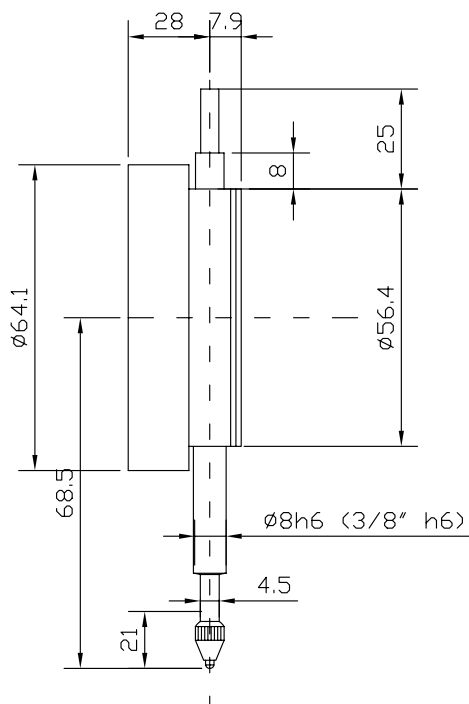
- 附耳背板、電池
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 塑膠盒包裝



電池

性能參數

英制		公制		英制	
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	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





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
- 帶計數指針
- IP54 防水防尘系列：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
- 包裝盒：塑膠盒 + 紙盒

性能參數

測定範圍	解析度	一圈行程	錶盤讀數	貨號
下套管直徑：$\Phi 3/8"$				
.25"	.001"	.1"	0-100	402-06-1
.25"	.001"	.1"	0-50-0	402-06-3
.25"	.0005"	.05"	0-25-0	402-06-5
.50"	.001"	.1"	0-100	402-12-1
.50"	.001"	.1"	0-50-0	402-12-3
.50"	.0005"	.05"	0-50	402-12-5
1"	.001"	.1"	0-100	402-26-1
1"	.001"	.1"	0-50-0	402-26-3
1"	.0005"	.05"	0-50	402-26-5
2"	.001"	.1"	0-100	402-51-1
.05"	.0001"	.01"	0-100	402-01-1
.05"	.0001"	.01"	0-50-0	402-01-3
3mm	0.01mm	1mm	0-100	402-03-1
3mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-03-3
5mm	0.01mm	1mm	0-100	402-05-1
5mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-05-3
10mm	0.01mm	1mm	0-100	402-10-1
10mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-10-3
20mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-20-1
25mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-25-3
下套管直徑：$\Phi 8\text{mm}$				
1mm	0.001mm	0.2mm	0-200	402-01-0
1mm	0.001mm	0.2mm	0-100-0	402-01-2
3mm	0.01mm	1mm	0-100	402-03-0
3mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-03-2
5mm	0.01mm	1mm	0-100	402-05-0
5mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-05-2
10mm	0.01mm	1mm	0-100	402-10-0
10mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-10-2
20mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-20-0
20mm	0.01mm	1mm	0-100	402-20-2
25mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-25-0
25mm	0.01mm	1mm	0-100	402-25-2
30mm	0.01mm	1mm	0-100	402-30-0
30mm	0.01mm	1mm	0-50-0	402-30-2
防震系列、下套管直徑：$\Phi 8\text{mm}$				
5mm	0.01mm	1mm	0-100	402-05-4
10mm	0.01mm	1mm	0-100	402-10-8
20mm	0.01mm	1mm	0-100	402-20-8
IP54 防水系列、下套管直徑：$\Phi 8\text{mm}$				
10mm	0.01mm	1mm	0-100	402-10-4



402-10-0



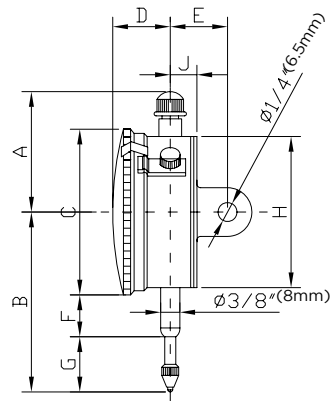
402-26-5



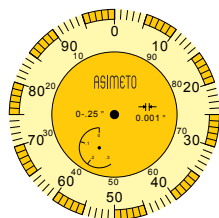
402-10-4

標準系列針盤式指示量錶

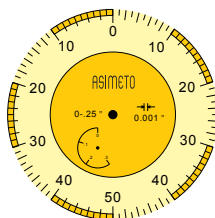
402-系列



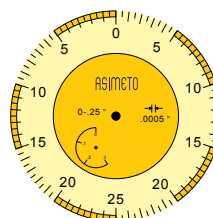
測定範圍	A	B	C	D	E	F	G	H	J
英制	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch
0-.05"	1.76	2.39	2.28	0.64	0.76	0.69	0.56	2.11	0.32
0-.25"	1.48	2.54	2.28	0.64	0.76	0.69	0.71	2.11	0.32
0-.5"	1.48	2.74	2.28	0.64	0.76	0.69	0.91	2.11	0.32
0-1"	1.48	3.21	2.28	0.64	0.76	0.69	1.38	2.11	0.32
0-2"	4.73	5.5	2.28	0.7	0.76	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



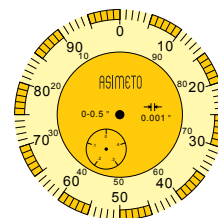
402-06-1



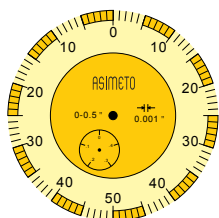
402-06-3



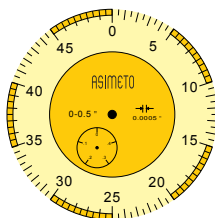
402-06-5



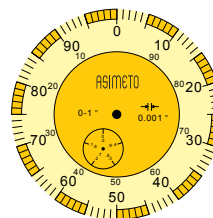
402-12-1



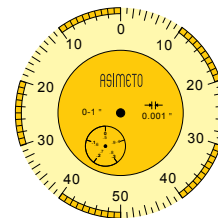
402-12-3



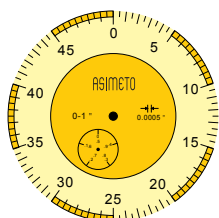
402-12-5



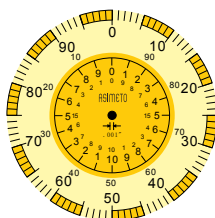
402-26-1



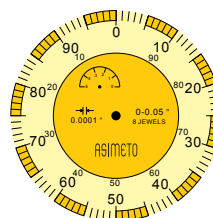
402-26-3



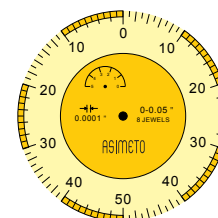
402-26-5



402-51-1



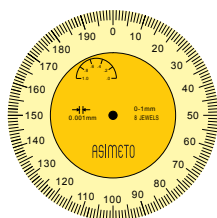
402-01-1



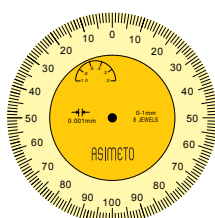
402-01-3



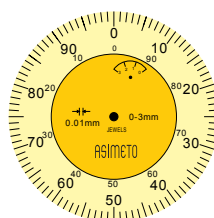
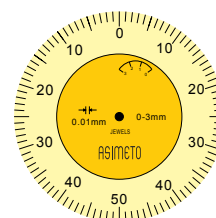
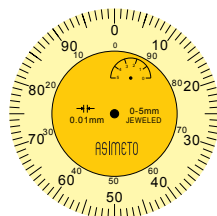
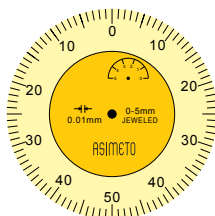
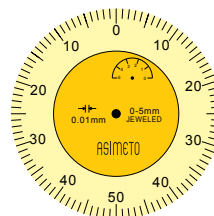
標準系列針盤式指示量錶



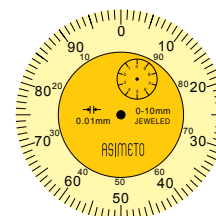
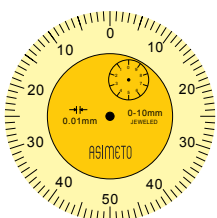
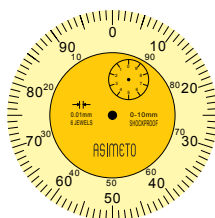
402-01-0



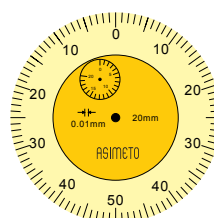
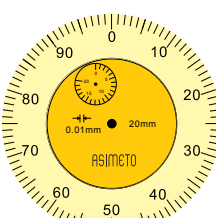
402-01-2

402-03-0
402-03-1402-03-2
402-03-3402-05-0
402-05-1402-05-2
402-05-3

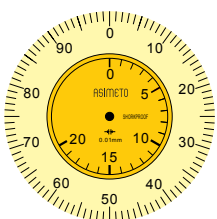
402-05-4

402-10-0
402-10-1402-10-2
402-10-3

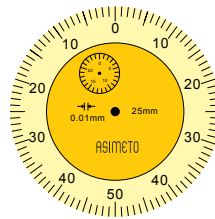
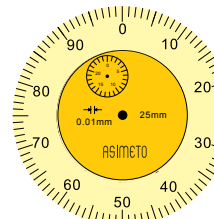
402-10-8

402-20-0
402-20-1

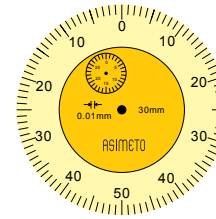
402-20-2



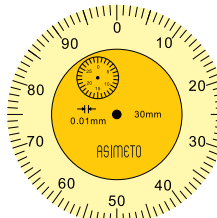
402-20-8

402-25-0
402-25-3

402-25-2



402-30-2



402-30-0

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 $\Phi 42\text{mm}$
- 鋼制錶體；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
- 包裝盒：塑膠盒 + 紙盒



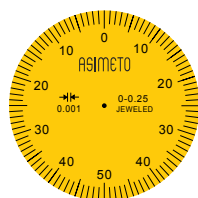
401-06-1



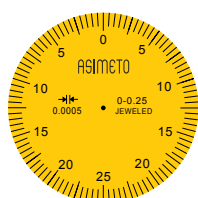
401-05-2

性能參數

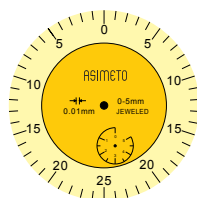
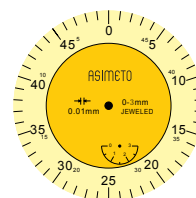
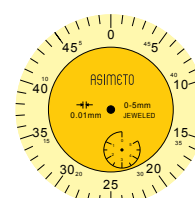
量程	解析度	一厘行程	錶盤讀數	貨號
下套管直徑: $\Phi 3/8"$				
.25"	.001"	.1"	0-100	401-06-1
.25"	.001"	.1"	0-50-0	401-06-3
.25"	.0005"	.05"	0-25-0	401-06-5
3mm	0.01mm	0.5mm	0-50	401-03-1
5mm	0.01mm	0.5mm	0-50	401-05-1
5mm	0.01mm	0.5mm	0-25-0	401-05-3
下套管直徑: $\Phi 8\text{mm}$				
3mm	0.01mm	0.5mm	0-50	401-03-0
5mm	0.01mm	0.5mm	0-50	401-05-0
5mm	0.01mm	0.5mm	0-25-0	401-05-2



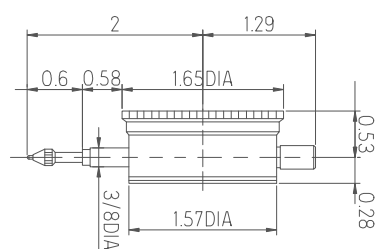
401-06-3



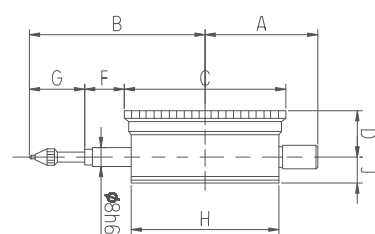
401-06-5

401-05-2
401-05-3401-03-0
401-03-1401-05-0
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



比較式針盤式指示量錶

422-系列

技術特性

- 解析度：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
- 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

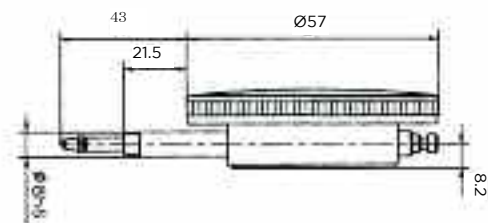
- 產品保證卡、校正報告
- 包裝盒：吸塑盒 + 紙盒

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



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 $\Phi 58\text{mm}$
- 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
- 木盒包裝

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
英制						
.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
公制						
1mm	0.01mm	1mm	58mm	$\Phi 8\text{mm}$	0-100	422-11-2
3mm	0.01mm	1mm	58mm	$\Phi 8\text{mm}$	0-100	422-12-2
5mm	0.01mm	1mm	58mm	$\Phi 8\text{mm}$	0-100	422-13-2



422-11-1

比較式針盤式指示量錶

422-系列

技術特性

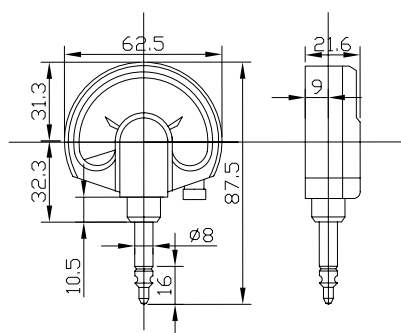
- 解析度：0.001mm
- 高精度
- 裝配帶鑽軸承，防震
- 防水防塵
- 下套管直徑 8mm
- 配有便於提舉測桿的快門線

標準配置

- 快門線
- 產品保證卡、使用說明書
- 塑膠盒包裝

性能參數

測定範圍	解析度	錶盤讀數	貨號
-0.05-0.05mm	0.001mm	50-0-50	422-21-0



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
- 木盒包裝

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



槓桿式量錶

501- / 502-系列

技術特性

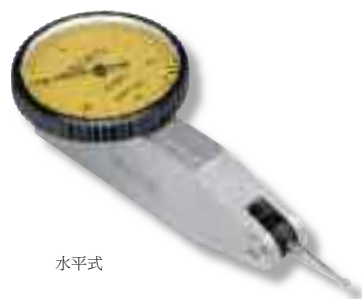
- 解析度：英制 .0001" / .0005"；公制 0.002mm / 0.01mm
- 帶鑽軸承
- 英制產品配Φ3/8"直徑的燕尾式旋轉夾；公制產品配Φ8mm直徑的燕尾式旋轉夾
- 黃色錶盤設計方便讀數
- 水平式和垂直式可選；公制產品有大錶盤和小錶盤可選
- 硬質合金測頭

標準配置

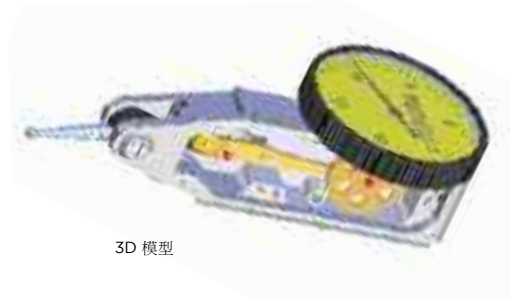
- 配件下图所示
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 塑膠盒包裝



垂直式

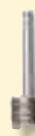


水平式



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"

滾花夾環

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"

槓桿錶

合金測頭
直徑Φ2mm

滾花夾環



扳手

性能參數

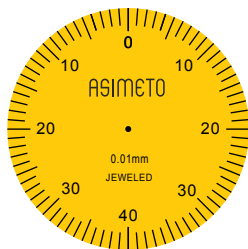
錶盤直徑 Φ 32mm				錶盤直徑 Φ 40mm			
量程	解析度	錶盤讀數	備注	單件貨號	套裝貨號	單件貨號	套裝貨號
英制							
.008"	.0001"	0-4-0	水平式	501-78-1	501-78-9	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	水平式	501-73-1	501-73-9	-	-
.008"	.0001"	0-4-0	垂直式	501-78-5	-	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	垂直式	501-73-5	-	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	水平式/長測頭	501-73-7	-	-	-
公制							
0.2mm	0.002mm	0-100-0	水平式	501-02-0	501-02-9	502-02-0	502-02-9
0.5mm	0.01mm	0-25-0	水平式	501-05-0	501-05-9	502-05-0	502-05-9
0.8mm	0.01mm	0-40-0	水平式	501-08-0	501-08-9	502-08-0	502-08-9
1.0mm	0.01mm	0-50-0	水平式	501-10-0	501-10-9	502-10-0	502-10-9
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	-



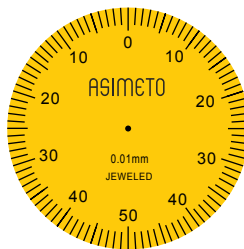
槓桿式量錶

510- / 502-系列

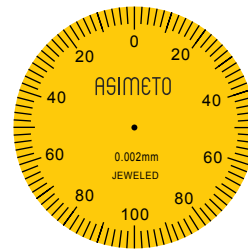
錶盤



501-08-0 502-08-0
501-08-4 502-08-4
501-08-9 502-08-9



501-10-0 502-10-0
501-10-4 502-10-4
501-10-9 502-10-9



501-02-0 502-02-0
501-02-4 502-02-4
501-02-9 502-02-9



501-05-0 502-05-0
501-05-4 502-05-4
501-05-9 502-05-9



501-73-1 501-73-9
501-73-5
501-73-7

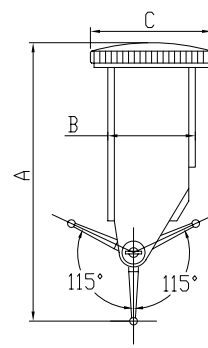
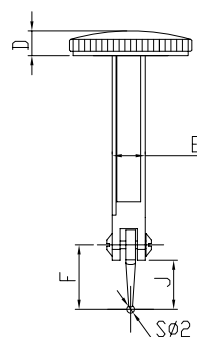
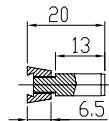
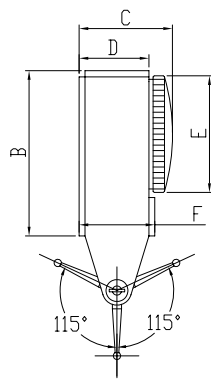
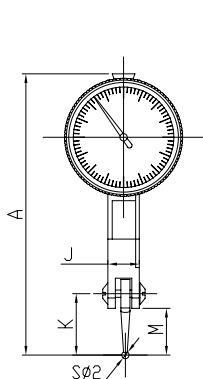


501-78-1
501-78-5
501-78-9

水平式

尺寸

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	-	-

備註：各規格槓桿錶適用測頭長度參見82頁



大量程槓桿式量錶

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

- 扳手
- 產品保證卡、校正報告、使用說明書
- 塑膠盒包裝

503-06-1



503-56-1



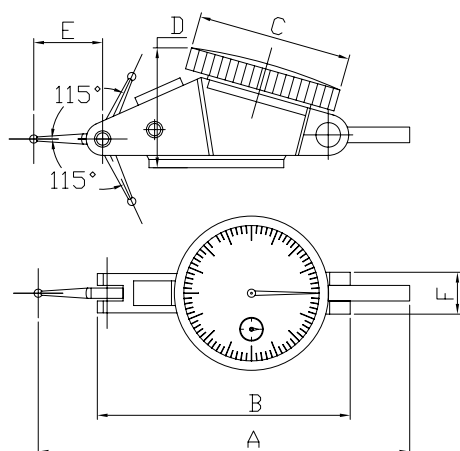
503-16-1



性能參數

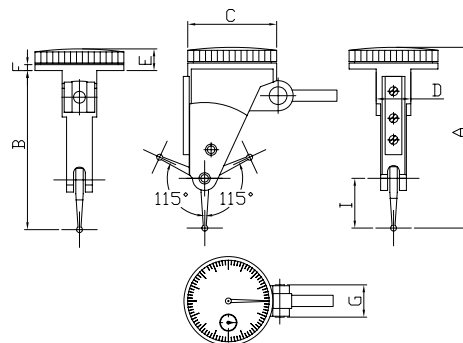
錶盤直徑 Ø 30mm						錶盤直徑 Ø 38mm					
測定範圍		解析度		錶盤讀數		備注		貨號		貨號	
英制											
.060"		.001"		0-15-0		水平式		503-06-1		-	
.060"		.0005"		0-15-0		水平式		503-56-1		504-56-1	
.016"		.0001"		0-4-0		水平式		503-16-1		504-16-1	
.060"		.001"		0-15-0		垂直式		503-06-3		-	
.060"		.0005"		0-15-0		垂直式		503-56-3		504-56-3	
.016"		.0001"		0-4-0		垂直式		-		504-16-3	
公制											
1.6mm		0.01mm		0-40-0		水平式		T503-56-0		T504-56-0	
0.4mm		0.002mm		0-100-0		水平式		T503-16-0		T504-16-0	
1.6mm		0.01mm		0-40-0		垂直式		T503-56-2		T504-56-2	
0.4mm		0.002mm		0-100-0		垂直式		-		T504-16-2	

水平式尺寸：



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

垂直式尺寸：



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 x 9mm)
- 旋轉夾頭 4mm 和 8mm (孔徑)
支持 9.5mm 的轉軸夾持
- 收緊套筒 4mm 至 9.5mm.
- 2個燕尾式旋轉夾：4mm 和 8mm.
- 3個測頭：1mm (硬化鋼)、2mm、3mm (紅寶石)
- 塑膠盒包裝



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
.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
1.6mm	0.01mm	38mm	504-56-0	504-81-0

槓桿式量錶套裝#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 - 0.060"，解析度：0.0005"
- 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) x 5/8" 長
- 塑膠盒包裝



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
.060"	.0005"	1.5"	504-56-1	504-82-1



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；
備註：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	Φ1mm	16.8mm	500-51-1	-	
	Φ2mm	17.3mm	500-52-1	500-52-2	500-52-3
0.5mm/0.01mm	Φ3mm	17.8mm	500-53-1	500-53-2	500-53-3
0.03"/0.0005"	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	Φ1mm	14.2mm	500-71-1	-	
	Φ2mm	14.7mm	500-72-1	500-72-2	500-72-3
0.008"/0.0001"	Φ3mm	15.2mm	500-73-1	500-73-2	500-73-3
1.6mm/0.01mm 0.4mm/0.002mm 0.06"/0.0005"	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

方形柄



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

內卡規

400- / 403-系列



400-14-0



403-22-0

技術特性

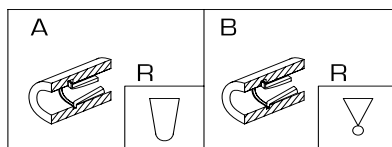
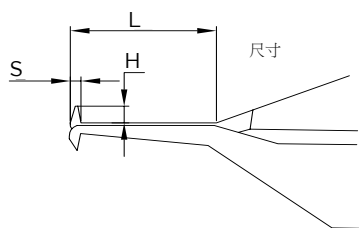
- 解析度：
數位式：英制 .0002"；公制 0.005mm；度盤式：英制 .0005"；公制 0.01mm
- 適用於測量內孔、內孔槽及其它不易測量的內尺寸
- 該卡規作為比較器使用，應配合校正環規或千分尺一起使用
- 該卡規具有彈性，可保持恒定的測力
- 數位式錶盤可旋轉±170°；帶模擬顯示，可容易判斷是否超差
- 公英制轉換；絕對、相對模式轉換（數位式）

標準配置

- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 鋁盒包裝

性能參數

度盤式				數位式		
測定範圍	測量長度	測桿長度	A 型貨號	B 型貨號	A 型貨號	B 型貨號
英制						
.2-.6"	20mm	1.5mm	403-11-1	-	400-11-1	-
.4-.8"	25mm	3.0mm	403-12-1	403-12-3	400-12-1	400-12-3
.8-1.2"	30mm	6.5mm	403-13-1	403-13-3	400-13-1	400-13-3
1.2-1.6"	30mm	9.0mm	403-14-1	403-14-3	400-14-1	400-14-3
1.6-2.0"	30mm	9.0mm	403-15-1	403-15-3	400-15-1	400-15-3
.2-1.0"	35mm	1.5mm	403-21-1	-	400-21-1	-
.4-1.2"	55mm	3.5mm	403-22-1	403-22-3	400-22-1	400-22-3
.8-1.6"	80mm	6.5mm	403-23-1	403-23-3	400-23-1	400-23-3
1.2-2.0"	80mm	8.5mm	403-24-1	403-24-3	400-24-1	400-24-3
1.6-2.4"	80mm	8.5mm	403-25-1	403-25-3	400-25-1	400-25-3
公制						
5-15mm	20mm	1.5mm	403-11-0	-	400-11-0	-
10-20mm	25mm	3.0mm	403-12-0	403-12-2	400-12-0	400-12-2
20-30mm	30mm	6.5mm	403-13-0	403-13-2	400-13-0	400-13-2
30-40mm	30mm	9.0mm	403-14-0	403-14-2	400-14-0	400-14-2
40-50mm	30mm	9.0mm	403-15-0	403-15-2	400-15-0	400-15-2
5-25mm	35mm	1.5mm	403-21-0	-	400-21-0	-
10-30mm	55mm	3.5mm	403-22-0	403-22-2	400-22-0	400-22-2
20-40mm	80mm	6.5mm	403-23-0	403-23-2	400-23-0	400-23-2
30-50mm	80mm	8.5mm	403-24-0	403-24-2	400-24-0	400-24-2
40-60mm	80mm	8.5mm	403-25-0	403-25-2	400-25-0	400-25-2



公制	英制	測量面類型				
測定範圍	測定範圍	L	S	H	A(R)	B(D)
行程：10mm/.4"						
5-15mm	.2-.6"	20mm	1.0mm	1.5mm	0.3mm	/
10-20mm	.4-.8"	25mm	1.5mm	3.0mm	0.3mm	Φ1.5mm
20-30mm	.8-1.2"	30mm	2.0mm	6.5mm	0.5mm	Φ1.5mm
30-40mm	1.2-1.6"	30mm	2.5mm	9.0mm	0.5mm	Φ1.5mm
40-50mm	1.6-2.0"	30mm	2.5mm	9.0mm	0.5mm	Φ1.5mm
行程：20mm/.8"						
5-25mm	.2-1.0"	35mm	1.0mm	1.5mm	0.3mm	/
10-30mm	.4-1.2"	55mm	2.0mm	3.5mm	0.5mm	Φ1.5mm
20-40mm	.8-1.6"	80mm	3.0mm	6.5mm	0.5mm	Φ1.5mm
30-50mm	1.2-2.0"	80mm	3.0mm	8.5mm	0.5mm	Φ1.5mm
40-60mm	1.6-2.4"	80mm	3.0mm	8.5mm	0.5mm	Φ1.5mm



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；度盤式：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，可保持恒定的測力
- 數位式錶盤可旋轉 $\pm 170^\circ$ ；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）

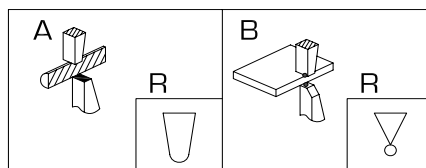
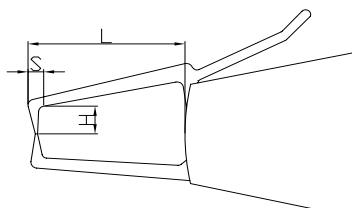
標準配置

- 電池（數位式）
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 鋁盒包裝

性能參數

			度盤式		數位式	
測定範圍	測量長度	測桿長度	A 型貨號	B 型貨號	A 型貨號	B 型貨號
英制						
0-.4"	20mm	1.5mm	405-11-1	405-11-3	404-11-1	404-11-3
.4-.8"	25mm	3.0mm	405-12-1	405-12-3	404-12-1	404-12-3
.8-1.2"	30mm	6.5mm	405-13-1	405-13-3	404-13-1	404-13-3
1.2-1.6"	30mm	9.0mm	405-14-1	405-14-3	404-14-1	404-14-3
1.6-2.0"	30mm	9.0mm	405-15-1	405-25-3	404-15-1	404-15-3
0-.8"	35mm	1.5mm	405-21-1	405-21-3	404-21-1	404-21-3
.4-1.2"	55mm	3.5mm	405-22-1	405-22-3	404-22-1	404-22-3
.8-1.6"	80mm	6.5mm	405-23-1	405-23-3	404-23-1	404-23-3
1.2-2.0"	80mm	8.5mm	405-24-1	405-24-3	404-24-1	404-24-3
1.6-2.4"	80mm	8.5mm	405-25-1	405-25-3	404-25-1	404-25-3
公制						
0-10mm	20mm	1.5mm	405-11-0	405-11-2	404-11-0	404-11-2
10-20mm	25mm	3.0mm	405-12-0	405-12-2	404-12-0	404-12-2
20-30mm	30mm	6.5mm	405-13-0	405-13-2	404-13-0	404-13-2
30-40mm	30mm	9.0mm	405-14-0	405-14-2	404-14-0	404-14-2
40-50mm	30mm	9.0mm	405-15-0	405-15-2	404-15-0	404-15-2
0-20mm	35mm	1.5mm	405-21-0	405-21-2	404-21-0	404-21-2
10-30mm	55mm	3.5mm	405-22-0	405-22-2	404-22-0	404-22-2
20-40mm	80mm	6.5mm	405-23-0	405-23-2	404-23-0	404-23-2
30-50mm	80mm	8.5mm	405-24-0	405-24-2	404-24-0	404-24-2
40-60mm	80mm	8.5mm	405-25-0	405-25-2	404-25-0	404-25-2

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(D)
行程：10mm/.4"						
0-10mm	0-.8"	40mm	3mm	8mm	0.5mm	Φ1.5mm
10-20mm	.4-.8"	40mm	3mm	8mm	0.5mm	Φ1.5mm
20-30mm	.8-1.2"	40mm	3mm	8mm	0.5mm	Φ1.5mm
30-40mm	1.2-1.6"	40mm	3mm	8mm	0.5mm	Φ1.5mm
40-50mm	1.6-2.0"	40mm	3mm	8mm	0.5mm	Φ1.5mm
行程：20mm/.8"						
0-20mm	0-.8"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm	Φ1.5mm
10-30mm	.4-1.2"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm	Φ1.5mm
20-40mm	.8-1.6"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm	Φ1.5mm
30-50mm	1.2-2.0"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm	Φ1.5mm
40-60mm	1.6-2.4"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm	Φ1.5mm



磁性座

601-系列

技術特性

- 可安裝下套管直徑：英制為 $\Phi 3/8"$ ；公制為 $\Phi 8\text{mm}$
和附耳背板孔徑：英制為 $\Phi 1/4"$ ；公制為 $\Phi 6\text{mm}$ 的量錶
- 磁力開關旋扭
- 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產品帶微調功能
- 紙盒包裝



601-01-1



601-02-1

性能參數

工作磁力	底座	主桿		副桿		裝鉗孔徑	英制	公制
	(長x寬x高)	直徑	長	直徑	長		貨號	貨號
80 kg	60x50x55mm	$\Phi 12\text{mm}$	176mm	$\Phi 10\text{mm}$	165mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	601-01-1	601-01-0
80 kg	60x50x55mm	$\Phi 12\text{mm}$	176mm	$\Phi 10\text{mm}$	150mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	601-02-1	601-02-0

萬向型磁性座

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 8mm 的量錶
- 桿之間連接點均用球頭連接，可實現任何方向定位
- 磁力開關旋扭
- 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
- 紙盒包裝



602-02-1



602-05-1

性能參數

型號	工作磁力	底座	總長	裝鉗孔徑		工作角度	貨號
		(長x寬x高)		鉗孔	燕尾槽		
I	30 kg	36x30x35mm	180mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	150°	602-01-1
II	80 kg	60x50x55mm	280mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	150°	602-02-1
III	80 kg	60x50x55mm	340mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	150°	602-03-1
IV	100 kg	117x50x55mm	690mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	150°	602-05-1



萬向型磁性座

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 $\Phi 3/8"$ 和 $\Phi 8\text{mm}$ 的量錶
- 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
- 紙盒包裝



602-31-0

性能參數

工作磁力	底座	總長	裝鑽孔徑		重量	工作角度	貨號
	(長x寬x高)		鑽孔	燕尾槽			
80 kg	60x50x55mm	390mm	$\Phi 3/8"$ / 8mm	6.5mm	1.6 kg	150°	602-31-0

強力鎖緊型磁性座

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 $\Phi 3/8"$ - 8mm變徑套，可夾持帶燕尾槽的橫杆表
- 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
- 紙盒包裝



604-02-0

性能參數

工作磁力	底座	主桿	副桿		裝鑽孔徑			貨號
	(長x寬x高)	直徑	長	直徑	長		燕尾槽	
80 kg	60x50x55mm	$\Phi 12\text{mm}$	180mm	$\Phi 10\text{mm}$	160mm	$\Phi 3/8"$ / $\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	604-01-0
80 kg	60x50x55mm	$\Phi 14\text{mm}$	203mm	$\Phi 12\text{mm}$	165mm	$\Phi 3/8"$ / $\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	604-02-0
100 kg	73x50x55mm	$\Phi 16\text{mm}$	250mm	$\Phi 16\text{mm}$	200mm	$\Phi 3/8"$ / $\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	604-03-0
100 kg	117x50x55mm	$\Phi 18\text{mm}$	350mm	$\Phi 16\text{mm}$	200mm	$\Phi 3/8"$ / $\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	604-04-0



油壓型萬向磁性座

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 $3/8"$ 和 8mm 的量錶
- 磁力開關旋扭
- 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
- 紙盒包裝



603-01-0

性能參數

型號	工作磁力	底座 (長x寬x高)	總長	裝鑽孔徑	燕尾槽	工作角度	貨號
I	80 kg	60x50x55mm	385mm	$\Phi 3/8"$ / $\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	150°	603-01-0
II	100 kg	73x50x55mm	685mm	$\Phi 3/8"$ / 8mm	6.5mm	150°	603-02-0

油壓型萬向磁性座

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 $3/8"$ 和 8mm 的量錶
- 磁力開關旋扭
- 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
- 紙盒包裝



603-10-0

工作磁力	底座 (長x寬x高)	總長	裝鑽孔徑	燕尾槽	工作角度	貨號
80 kg	60x50x55mm	370mm	$\Phi 3/8"$ / $\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	150°	603-10-0

磁力座

工作磁力	尺寸	連接螺紋式	貨號
80kg	60x50x55mm	M8	600-01-1



600-01-1



蛇型萬向系列磁性座

601-系列

技術特性

- 配有量錶燕尾式旋轉夾
- 可適配下套桿直徑為 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，提供80kg 的磁吸力
- 能任意調節工作時所需的角度及內孔加工
- 紙盒包裝

性能參數

工作磁力	底座	主桿長度	裝錶孔徑	重量	貨號
	(長X寬X高)				
80 kg	60x50x55mm	360mm	Φ8mm	1.6 kg	601-11-0
80 kg	60x50x55mm	360mm	Φ3/8"	1.6 kg	601-11-1



601-11-0

袖珍型磁性座

601-系列

技術特性

- 採用永磁力錶座，不帶開關
- 提供17kg 的磁力
- 配有量錶燕尾式旋轉夾
- 紙盒包裝

性能參數

工作磁力	底座	總高	裝錶孔徑		重量	貨號
			錶孔	燕尾槽		
17 kg	Ø30x25mm	85mm	Φ8/ Φ6mm	6mm	0.25 kg	601-12-0



601-12-0

套裝量具

960-系列

- 可攜帶塑盒包裝



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(帶微調)	601-02-1	601-02-0
0-1" x .001"/ 0-10 x 0.01mm 量錶	402-26-1	402-10-0

#9 附磁性座和百分錶套裝

	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(帶微調)	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	501-73-1	501-08-0

#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	501-78-1	501-02-0

#12 附磁性座和槓桿百分錶套裝

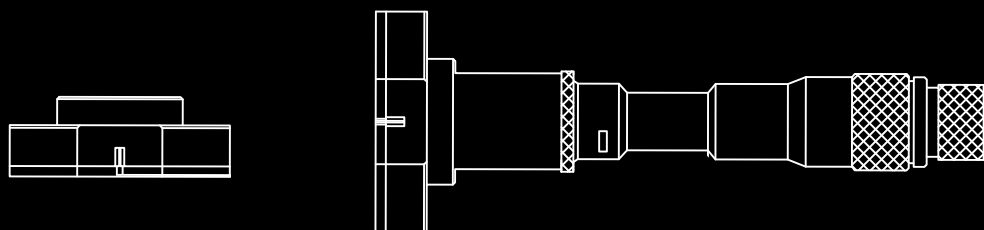
	英制	公制
貨號	960-12-1	960-12-0
單件描述	單件貨號	單件貨號
磁性座(帶微調)	601-02-1	601-02-0
.03" x .0005"/ 0.8 x 0.01mm 槓桿錶	501-73-1	501-08-0

#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(帶微調)	601-02-1	601-02-0
.008" x .0001"/ 0.2x 0.002mm 槓桿錶	501-78-1	501-02-0

孔徑和內徑測量儀器

- 91 三點內徑測微器
- 95 卡式內徑測微器
- 96 雙頭式內測測微器
- 96 延長管式內徑測微器
- 97 接桿式內徑測微器
- 99 缸徑規
- 100 缸徑規附件





兩點/三點式內徑測微器（2-12mm）

208- / 209-系列



208-12-0



209-09-0



209-12-0

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
- 棘輪測力可保持恒定測力

標準配置

- 電池（數位式）、校正環規
接長桿(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
- 鋁盒包裝

性能參數

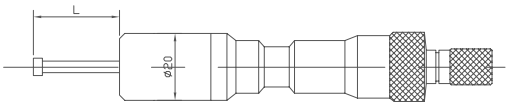
數位式

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

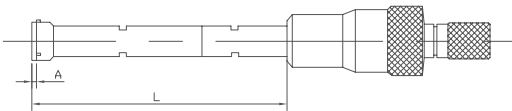
機械式

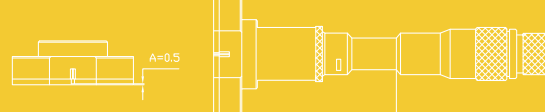
英制		公制		L	A	接長桿	英制	公制
測定範圍	校正環規	測定範圍	校正環規				貨號	貨號
.08-.1"	.1"	2-2.5mm	2.5mm	12.5mm	-	-	209-06-1	209-06-0
.1-.12"	.1"	2.5-3mm	2.5mm	12.5mm	-	-	209-07-1	209-07-0
.12-.16"	.16"	3-4mm	4mm	22.5mm	-	-	209-08-1	209-08-0
.16-.2"	.16"	4-5mm	5mm	22.5mm	-	-	209-09-1	209-09-0
.2-.24"	.24"	5-6mm	6mm	22.5mm	-	-	209-10-1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

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
- 配有接長桿可測量深孔直徑
- 硬質合金測頭
- 配有校正環規
- 棘輪測力可保持恒定測力

標準配置

- 電池（數位式）、校正環規、接長桿、扳手、螺絲刀
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 鋁盒包裝

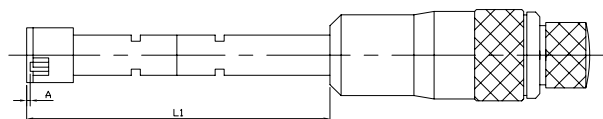
性能參數

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	L1	A	接長桿	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
測定範圍	校正環規	測定範圍	校正環規	L1	A	接長桿	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



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
- 棘輪測力可保持恒定測力
- 適用於盲孔和通孔孔徑的精密測量
- 配有接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）、接長桿、扳手、螺絲刀
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

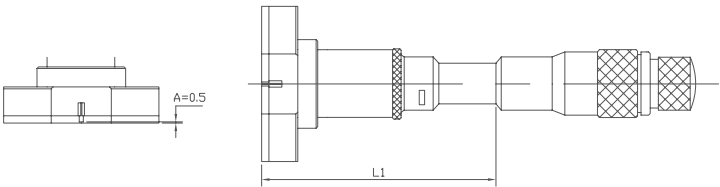
性能參數

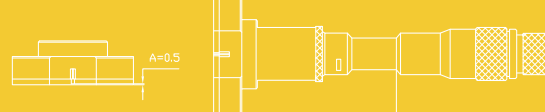
數位式

英制		公制		英制		公制	
測定範圍	校正環規（選配）	測定範圍	校正環規（選配）	L1	接長桿	貨號	貨號
4-5"	4.5"	100-125mm	112.5mm	145mm	150mm	208-34-1	208-34-0
5-6"	5.5"	125-150mm	137.5mm	145mm	150mm	208-35-1	208-35-0
6-7"	6.5"	150-175mm	162.5mm	145mm	150mm	208-36-1	208-36-0
7-8"	7.5"	175-200mm	187.5mm	145mm	150mm	208-37-1	208-37-0
8-9"	8.5"	200-225mm	212.5mm	145mm	150mm	208-38-1	208-38-0
9-10"	9.5"	225-250mm	237.5mm	145mm	150mm	208-39-1	208-39-0
10-11"	10.5"	250-275mm	262.5mm	145mm	150mm	208-40-1	208-40-0
11-12"	11.5"	275-300mm	287.5mm	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	校正環規（選配）	L1	接長桿	貨號	貨號
4-5"	4.5"	100-125mm	112.5mm	145mm	150mm	209-34-1	209-34-0
5-6"	5.5"	125-150mm	137.5mm	145mm	150mm	209-35-1	209-35-0
6-7"	6.5"	150-175mm	162.5mm	145mm	150mm	209-36-1	209-36-0
7-8"	7.5"	175-200mm	187.5mm	145mm	150mm	209-37-1	209-37-0
8-9"	8.5"	200-225mm	212.5mm	145mm	150mm	209-38-1	209-38-0
9-10"	9.5"	225-250mm	237.5mm	145mm	150mm	209-39-1	209-39-0
10-11"	10.5"	250-275mm	262.5mm	145mm	150mm	209-40-1	209-40-0
11-12"	11.5"	275-300mm	287.5mm	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	接長桿	貨號
英制				
.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
公制				
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	接長桿	貨號
英制				
.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
公制				
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
- 鍍面鍍鉻處理
- .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、校正環規
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

性能參數

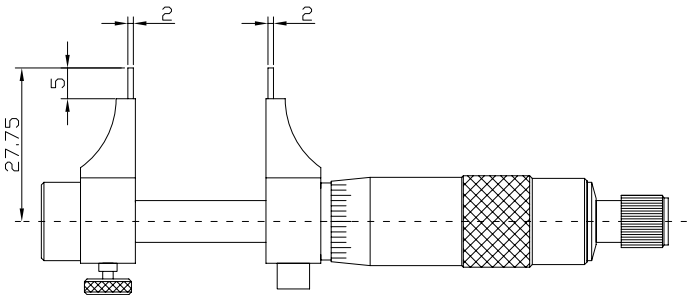
英制		公制		英制	公制
測定範圍	解析度	測定範圍	解析度	貨號	貨號
數位式					
.2-1.2"	.00005"	5-30mm	0.001mm	207-01-1	207-01-0
1-2"	.00005"	25-50mm	0.001mm	207-02-1	207-02-0
2-3"	.00005"	50-75mm	0.001mm	207-03-1	207-03-0
3-4"	.00005"	75-100mm	0.001mm	207-04-1	207-04-0
4-5"	.00005"	100-125mm	0.001mm	207-05-1	207-05-0
5-6"	.00005"	125-150mm	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
機械式					
.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

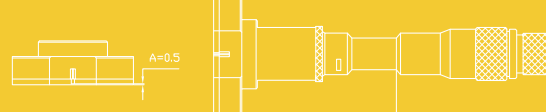


207-01-1



203-02-0





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)

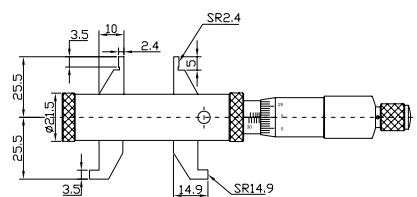
標準配置

- 扳手、校正規
- 校正報告、使用說明書、產品保證卡
- 木盒包裝

性能參數



206-01-0



下量爪測定範圍	上量爪測定範圍	解析度	貨號
英制			
.2-1.2"	1.2-2.2"	.001"	206-01-1
公制			
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、校正規、延長管、微分頭
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

性能參數



240-01-1

測定範圍	延長管	備注	貨號
英制			
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
公制			
50-300mm	13, 25, 50 (2支), 100mm	包含 13mm .01mm 測微頭	240-01-0
50-1000mm	13, 25, 50, 100 (2支), 150, 200, 300mm	包含 13mm .01mm 測微頭	240-02-0
50-100mm	13, 25mm	包含 13mm .01mm 測微頭	240-11-0
50-500mm	13, 25, 50 (2支), 100, 200mm	包含 13mm .01mm 測微頭	240-12-0
50-63mm	-	配套使用的 0.01mm 測微頭	169-55-0

242-系列



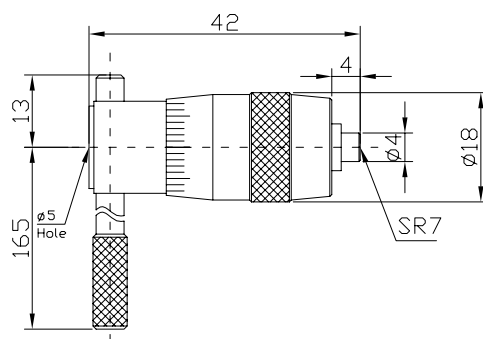
242-40-1

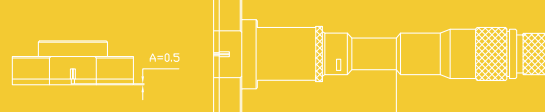
標準配置

- 測微頭、接桿、扳手
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

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

備注：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





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

- 測砵、墊片、接長桿等配件詳見性能參數列錄
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 黑色塑盒包裝



.24-.4"/6-10mm

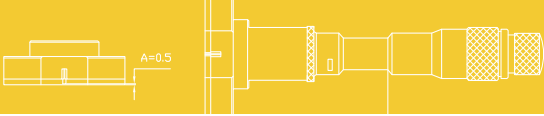
.4-.74"/10-18mm
板式定位護橋.7-1.4"/18-35mm
筒式定位護橋1.4"/35mm以上
翼輪定位護橋

性能參數

測定範圍	解析度	量鉅行程	測頭數量	墊片數量	接長桿數量	測量深度	貨號
英制							
.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
公制千分型							
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
公制百分型							
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
套裝							
測定範圍	解析度	單件規格	量鉅		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		



484-22-0



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的工件的測量（如深孔內徑等的測量）；組件與普通內徑量錶相同
- 木盒包裝

性能參數

測量深度/貨號						
測定範圍	解析度	量錶行程				
英制			19.7"	39.4"	59.1"	78.7"
1.4"-2.4"	.0005"	.25"	483-22-105	483-22-11	483-22-115	483-22-12
2.0"-6.0"	.0005"	.25"	483-31-105	483-31-11	483-31-115	483-31-12
6.0"-10.0"	.0005"	.25"	483-32-105	483-32-11	483-32-115	483-32-12
10.0"-16.0"	.0005"	.25"	483-33-105	483-33-11	483-33-115	483-33-12
公制			500mm	1000mm	1500mm	2000mm
35-50mm	0.01mm	3mm	484-22-005	484-22-01	484-22-015	484-22-02
50-160mm	0.01mm	3mm	484-31-005	484-31-01	484-31-015	484-31-02
160-250mm	0.01mm	3mm	484-32-005	484-32-01	484-32-015	484-32-02
250-400mm	0.01mm	3mm	484-33-005	484-33-01	484-33-015	484-33-02

大行程缸徑規缸徑規

484-系列

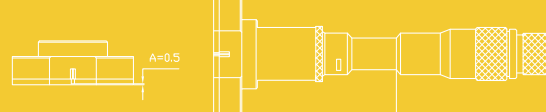


技術特性

- 翼輪定位护桥
- 配402-10-2量錶
- 木盒包裝

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	接長桿數量	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



數位式缸徑規

485-系列

技術特性

- 配0.25"/6.36mm量錶，解析度：英制 .00005"；公制 0.002mm
- 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
- 木盒包裝

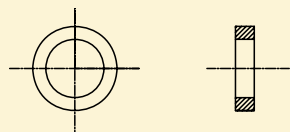


485-22-0

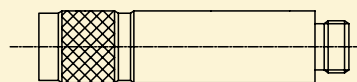
性能參數

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

缸徑規附件



調整墊片



接桿

公制調整墊片和接桿

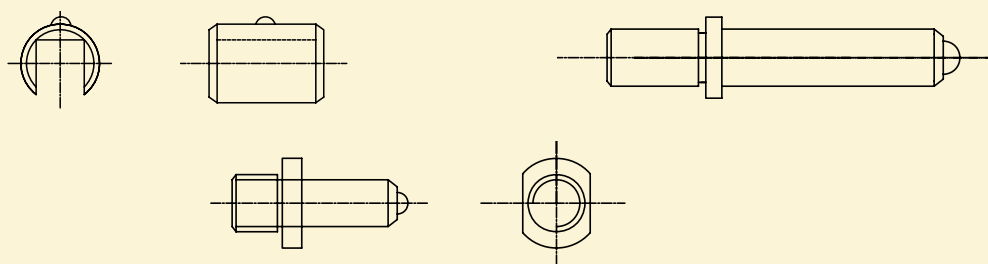
墊片厚度(mm)								接桿長度(mm)		
測定範圍	解析度	墊片數量	#1	#2	#3	#4	#5	接桿數量	#1	#2
6-10mm	0.01mm									
10-18mm	0.01mm	1	0.5							
18-35mm	0.01mm	2	0.5	1						
35-50mm	0.01mm	4	0.5	1	2	3				
50-160mm	0.01mm	4	0.5	1	2	3		1	55	
160-250mm	0.01mm	5	0.5	1	2	3	6	1	50	
250-400mm	0.01mm	5	0.5	1	2	3	6	2	50	100



缸徑規附件

英制墊圈和接桿

墊片尺寸 (in.)								接桿長度 (in.)		
測定範圍	墊片數量	#1	#2	#3	#4	#5	#6	接桿數量	#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

公制可換測頭

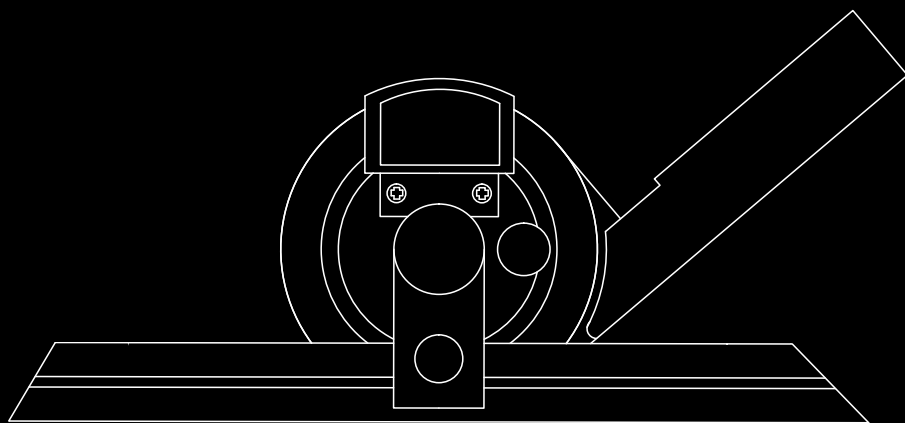
測定範圍	測頭數量	測頭尺寸(mm)											
		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12
6-10mm	9	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
10-18mm	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
18-35mm	9	18	20	22	24	26	28	30	32	34			
35-50mm	4	35	40	45	50								
50-160mm	12	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
160-250mm	5	160	170	180	190	200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

角度類測量儀器

103	量角器
103	分度尺
104	度盤式分度尺
104	數位式分度尺
105	數位式水平儀
105	萬能角度尺
106	直角尺
106	5件角尺套裝
107	花崗石直角尺
107	刀口直尺
108	高精度平面鏡
108	精密水平儀
109	高精度公制平行塊
110	花崗石測量平台
111	花崗石平台放置架
111	量錶測微座





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Ø85mm
- 皮套包裝

性能參數

描述	貨號
方形量角器: 0°-90°, 90°-180°, 180°-90°, 90°-0°	490-01-1
半圓形量角器: 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, 易於讀數
- 可以安裝附在高度尺上
- 測定範圍: 0-360°
- 精度: ±5'

標準配置

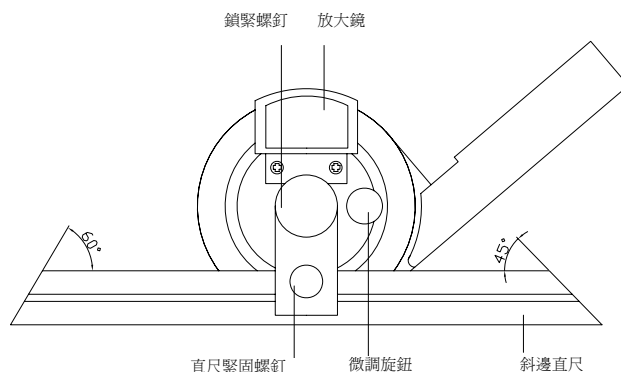
- 尺座、直尺、附加量尺、產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 塑膠盒包裝

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





度盤式分度尺

490-系列

技術特性

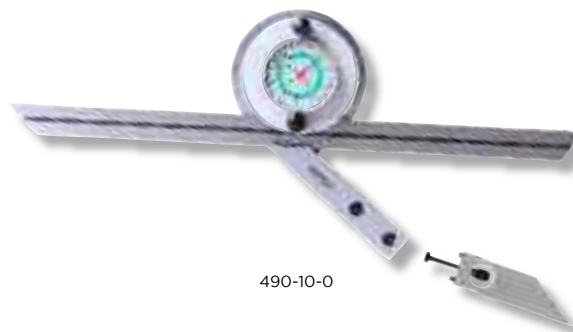
- 測定範圍: 0-360°，解析度: 5'
- 高精度的角度規可用於機床、模具、夾具的精確測量
- 帶量錶，測量可微調
- 可以安裝附在高度尺上
- 精度: $\pm 5'$

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
- 塑膠盒包裝

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 顯示屏可顯示兩行讀數：度分秒 / 十進制角度
- 帶微調旋鈕
- 帶預設值功能
- 解析度：30"/0.008°
- 精度： $\pm 5 \text{ min}$

標準配置

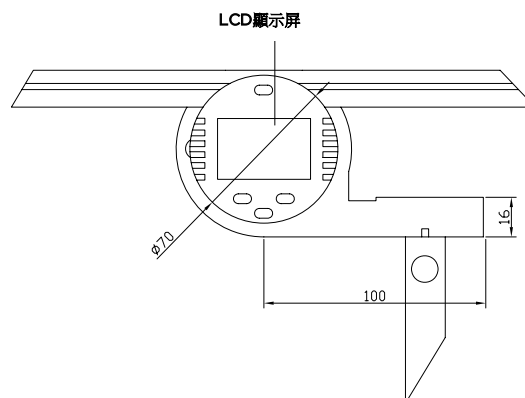
- 尺座、直尺（3把）、附加量尺、校對零位直角尺
- 產品保證卡、使用說明書、校正報告
- 木盒包裝

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





數位式水平儀

490-系列

技術特性

- 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。精工制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正到分值
- HOLD功能鍵可讓你在一個不易讀數的地方保持住數據
- ABS/ZERO功能鍵可提供兩種測量模式：標準的和相對的模式
- 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產品在底板帶有磁力，便於測量鋼制工件時定位



490-16-0

標準配置

- 電池、產品保證卡、使用說明書
- 包裝：皮套+氣泡袋+彩色紙盒

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
精度	±0.1 °
尺寸	152x63.8x60mm
重量	343g

萬能角度尺

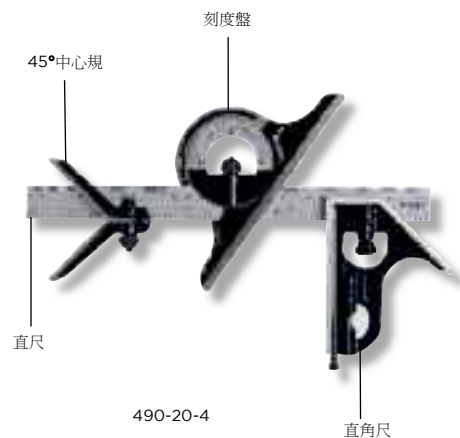
490-系列

技術特性

- 解析度: 1°
- 直尺都經過完全硬化和淬火處理，錶面烤搪瓷
- 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
- 刻度:
 - 刻度盤: 1°
 - 直尺: 1mm / 64ths / 32nds / 1/2mm
- 塑膠盒包裝

性能參數

描述	直尺長度	貨號
4件 套裝	12"/300mm	490-20-4
3件 套裝(直尺、直角尺、45° 中心規)	12"/300mm	490-20-3
3件 套裝(直尺、直角尺、45° 中心規)	6"/300mm	490-20-6
2件 套裝(直尺、直角尺)	12"/300mm	490-20-2



490-20-4



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
- 紙盒包裝

性能參數

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



639-23-0



639-24-4



639-33-4

5件角度尺套裝

- 木盒包裝

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



花崗石直角尺

639-系列

技術特性

- 用黑色花崗岩製造，堅硬、耐磨
- 高精度度
- 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
- 木盒包裝

性能參數

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



639-02-0

刀口直尺

639-系列

技術特性

- 不銹鋼精制而成
- 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
- 直尺的上邊緣帶一個隔熱板，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
- 皮套包裝

性能參數

英制規格	公制規格	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



639-73-0



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 μ m ; 平行度: 0.2 μ m ;
- 木盒包裝

性能參數

平面高精度平面鏡

尺寸	平面度	貨號
Ø45 x 15mm	0.1 μ m	605-51-1
Ø60 x 20mm	0.2 μ m	605-51-3

平行高精度平面鏡 直徑: 30mm

測微器測定範圍	尺寸	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

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
- 木盒包裝

性能參數

測定範圍	靈敏度	貨號
平尺形		
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
方尺形		
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



高精度公制平行塊

663-系列



663-02-0



663-12-0

技術特性

- 用硬化鋼精制而成，硬度為 HRC 48
- 高度公差: $\pm 0.01\text{mm}$
- 配對公差 IT5
- 木盒包裝

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	663-01-0
14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 50mm	150mm	10mm	14	663-02-0

單塊寬度 × 高度	長度	量塊對數	貨號
2x5, 3x6, 4x7, 5x8, 6x9, 2x10, 3x11, 4x12, 5x13, 6x14mm 2x15, 3x16, 4x17, 5x18, 6x19, 2x20, 3x21, 4x22, 5x23, 6x24mm	100mm	20	663-11-0
8x11, 10x13, 12x15, 14x17, 8x16, 10x18, 12x20, 14x22, 8x21, 10x23, 12x25, 14x27mm	125mm	24	663-12-0
8x26, 10x28, 12x30, 14x32, 8x31, 10x33, 12x35, 14x37, 8x36, 10x38, 12x40, 14x42mm	150mm	24	663-13-0



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
- 每塊花崗石平臺附有帶精度的檢定報告，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)、尺寸受溫度影響小
 - (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
- 堅實木箱包裝



性能參數

尺寸	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

尺寸	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

尺寸	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

量錶測微座

670-系列



670-01-0
鑄鐵底座圓形台



670-11-0
鑄鐵底座方形台



670-31-0
花崗石底座

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
- 木箱包裝

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
鑄鐵底座					
$\varnothing 50\text{mm}$	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
花崗石底座					
150 x 150 x 50	0.002mm	300 x $\varnothing 30\text{mm}$	0.03mm	250mm	670-31-0
150 x 220 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

精密校正儀器

113	精密塊規套裝
115	精密鋼質塊規套裝
115	精密鎢鋼塊規套裝
116	精密英制單片塊規
117	精密公制鋼質單片塊規
118	精密公制陶瓷單片塊規
119	塊規輔助器
120	光面栓規和校正環規
121	螺紋栓牙規規和環牙規
123	螺紋栓牙規規和環牙規(惠氏螺紋)
123	高精度校正階規
124	卡尺檢測量塊套裝
124	測微器檢測量塊套裝
125	可調內徑規
125	內徑量錶定位檢測器

精密鋼質、陶瓷塊規套裝

650-系列

技術特性

- 每一塊單塊規均帶有唯一的序列號
- 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
- 高級木盒包裝



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：0.050" 10 塊：0.1000"-0.1009" x 0.0001" 49 塊：0.101"-0.149" x 0.001" 17 塊：0.150"-0.950" x 0.050" 4 塊：1.000"-4.000" x 1.000"	0	2	650-01-0	650-51-0
		AS-1	3	650-01-1	650-51-1
		AS-2	B	650-01-2	650-51-2
36 (ASME)	1 塊：0.050" 10 塊：0.1000"-0.1009" x 0.0001" 9 塊：0.101"-0.109" x 0.001" 9 塊：0.110"-0.190" x 0.010" 4 塊：0.200"-0.500" x 0.100" 3 塊：1"、2"、4"	0	2	650-02-0	650-52-0
		AS-1	3	650-02-1	650-52-1
		AS-2	B	650-02-2	650-52-2

公制

1 mm 基本套裝

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

精密鋼質、陶瓷塊規套裝

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 (ISO / DIN / JIS / GB)	1 塊: 0.5mm 9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 9 塊: 1.01- 1.09mm x 0.01mm 9 塊: 1.1- 1.9mm x 0.1mm 24 塊: 1- 24mm x 1mm 4 塊: 25 - 100mm x 25mm	0	650-20-0	650-70-0
		1	650-20-1	650-70-1
		2	650-20-2	650-70-2
47 (ISO / DIN / GB)	1 塊: 1.005mm 20 塊: 1.01- 1.20mm x 0.01mm 7 塊: 1.3 - 1.9mm x 0.1mm 9 塊: 1- 9mm x 1mm 10 塊: 10 - 100mm x 10mm	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 9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 24 塊: 1 - 24mm x 1mm 4 塊: 25 - 100mm x 25mm	0	650-15-0	650-65-0
		1	650-15-1	650-65-1
		2	650-15-2	650-65-2
46 (ISO / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 9 塊: 1.01- 1.09mm x 0.01mm 9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 9 塊: 1- 9mm x 1mm 10 塊: 10 - 100mm x 10mm	0	650-21-0	650-71-0
		1	650-21-1	650-71-1
		2	650-21-2	650-71-2
34 (ISO / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.0005 9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 9 塊: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 9 塊: 1.1- 1.9mm x 0.1mm 6 塊: 1- 5 x 1mm , 10mm	0	650-22-0	650-72-0
		1	650-22-1	650-72-1
		2	650-22-2	650-72-2
32 (ISO / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm 9 塊: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 9 塊: 1- 9mm x 1mm 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 (ISO / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.01 -1.09mm x 0.01mm 9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 5 塊: 1 - 5 mm x 1mm 1 塊: 10 mm	0	650-23-0	650-73-0
		1	650-23-1	650-73-1
19 (ISO / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 5 塊: 1- 5 mm x 1mm 2 塊: 10 - 20 mm x 10mm 3 塊: 25mm , 50mm , 100 mm	0	650-24-0	650-74-0
		1	650-24-1	650-74-1
10 (ISO / DIN / JIS / GB)	5 塊: 1 - 5 mm x 1mm 2 塊: 10 - 20 mm x 10mm 3 塊: 25mm , 50mm , 100 mm	0	650-25-0	650-75-0
		1	650-25-1	650-75-1

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 (ISO / DIN / JIS / GB)	9 塊: 0.991 - 0.999mm x 0.001mm 9 塊: 1.001 - 1.009mm x 0.001mm	0	650-26-0	650-76-0
		1	650-26-1	650-76-1
		2	650-26-2	650-76-2
9 (ISO / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001 - 1.009mm x 0.001mm	0	650-27-0	650-77-0
		1	650-27-1	650-77-1
		2	650-27-2	650-77-2
9 (ISO / DIN / JIS / GB)	9 塊: 0.991 - 0.999mm x 0.001mm	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
112	1 塊: 2.0005mm	0	650-29-0	650-79-0
	9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm	1	650-29-1	650-79-1
	49 塊: 2.01- 2.49mm x 0.01mm			
	49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm	2	650-29-2	650-79-2
88	4 塊: 25 - 100mm x 25mm	0		
	1 塊: 1.0005mm		650-30-0	650-80-0
	9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm	1	650-30-1	650-80-1
	49 塊: 2.01- 2.49mm x 0.01mm	2		
88	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm		650-30-2	650-80-2
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm	0		
	1 塊: 2.0005mm		650-31-0	650-81-0
	9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm	1	650-31-1	650-81-1
47	49 塊: 2.01- 2.49mm x 0.01mm	2		
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm		650-31-2	650-81-2
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm	0		
	1 塊: 2.0005mm		650-32-0	650-82-0
46	9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm	1		
	9 塊: 2.01- 2.09mm x 0.01mm		650-32-1	650-82-1
	9 塊: 2.1- 2.9mm x 0.1mm	2		
	9 塊: 1- 9mm x 1mm		650-32-2	650-82-2
33	10 塊: 10 - 100mm x 10mm	0		
	9 塊: 2.001- 2.009mm x 0.001mm		650-33-0	650-83-0
	9 塊: 2.01- 2.09mm x 0.01mm	1	650-33-1	650-83-1
	9 塊: 2.1- 2.9mm x 0.1mm	2		
33	9 塊: 1- 9mm x 1mm		650-33-2	650-83-2
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm	0		
	1 塊: 2.005		650-34-0	650-84-0
	9 塊: 2.01- 2.09mm x 0.01mm	1	650-34-1	650-84-1
33	9 塊: 2.1- 2.9mm x 0.1mm	2		
	9 塊: 1- 9mm x 1mm		650-34-2	650-84-2
	5 塊: 10mm · 20mm · 30mm · 60mm · 100mm			

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 (ISO / DIN / JIS / GB)	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm	0	650-93-0
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm	1	650-93-1
	19 塊: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm		
	10 塊: 10 - 100mm x 10mm		
103 (ISO / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.005mm	0	650-92-0
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm	1	650-92-1
	49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm		
	4 塊: 25 - 100mm x 25mm		
112 (ISO / DIN / JIS / GB)	1 塊: 1.0005mm	0	650-97-0
	9 塊: 1.001- 1.009mm x 0.001mm	1	650-97-1
	49 塊: 1.01- 1.49mm x 0.01mm		
	49 塊: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm		
112 (ISO / DIN / JIS / GB)	4 塊: 25 - 100mm x 25mm		

精密英制單片塊規

65X-系列

技術特性

- 精度等級：AS-O(2)。也可提供AS-1(3)精度等級的單量塊，對應貨號為：651-XX-1
- 每一塊規均帶NIST溯源的檢定證書
- 塑盒包裝

性能參數

規格	鋼質	陶瓷
0.05"	651-01-0	655-01-0
0.05005"	651-02-0	655-02-0
0.0503"	651-03-0	655-03-0
0.0506"	651-04-0	655-04-0
0.0507"	651-05-0	655-05-0
0.0508"	651-06-0	655-06-0
0.0509"	651-07-0	655-07-0
0.052"	651-08-0	655-08-0
0.053"	651-09-0	655-09-0
0.054"	651-10-0	655-10-0
0.055"	651-11-0	655-11-0
0.056"	651-12-0	655-12-0
0.058"	651-13-0	655-13-0
0.06"	651-14-0	655-04-0
0.1"	651-15-0	655-15-0
0.10005"	651-16-0	655-16-0
0.1001"	651-17-0	655-17-0
0.1002"	651-18-0	655-18-0
0.1003"	651-19-0	655-19-0
0.1004"	651-20-0	655-20-0
0.1005"	651-21-0	655-21-0
0.1006"	651-22-0	655-22-0
0.1007"	651-23-0	655-23-0
0.1008"	651-24-0	655-24-0
0.1009"	651-25-0	655-25-0
0.101"	651-26-0	655-26-0
0.102"	651-27-0	655-27-0
0.103"	651-28-0	655-28-0
0.104"	651-29-0	655-29-0
0.105"	651-30-0	655-30-0
0.106"	651-31-0	655-31-0
0.107"	651-32-0	655-32-0
0.108"	651-33-0	655-33-0
0.109"	651-34-0	655-34-0
0.11"	651-35-0	655-35-0
0.111"	651-36-0	655-36-0

規格	鋼質	陶瓷
0.112"	651-37-0	655-37-0
0.113"	651-38-0	655-38-0
0.114"	651-39-0	655-39-0
0.115"	651-40-0	655-40-0
0.116"	651-41-0	655-41-0
0.117"	651-42-0	655-42-0
0.118"	651-43-0	655-43-0
0.119"	651-44-0	655-44-0
0.12"	651-45-0	655-45-0
0.121"	651-46-0	655-46-0
0.122"	651-47-0	655-47-0
0.123"	651-48-0	655-48-0
0.124"	651-49-0	655-49-0
0.125"	651-50-0	655-50-0
0.126"	651-51-0	655-51-0
0.127"	651-52-0	655-52-0
0.128"	651-53-0	655-53-0
0.129"	651-54-0	655-54-0
0.13"	651-55-0	655-55-0
0.131"	651-56-0	655-56-0
0.132"	651-57-0	655-57-0
0.133"	651-58-0	655-58-0
0.134"	651-59-0	655-59-0
0.135"	651-60-0	655-60-0
0.136"	651-61-0	655-61-0
0.137"	651-62-0	655-62-0
0.138"	651-63-0	655-63-0
0.139"	651-64-0	655-64-0
0.14"	651-65-0	655-65-0
0.141"	651-66-0	655-66-0
0.142"	651-67-0	655-67-0
0.143"	651-68-0	655-68-0
0.144"	651-69-0	655-69-0
0.145"	651-70-0	655-70-0
0.146"	651-71-0	655-71-0
0.147"	651-72-0	655-72-0

規格	鋼質	陶瓷
0.148"	651-73-0	655-73-0
0.149"	651-74-0	655-74-0
0.15"	651-75-0	655-75-0
0.16"	651-76-0	655-76-0
0.17"	651-77-0	655-77-0
0.18"	651-78-0	655-78-0
0.19"	651-79-0	655-79-0
0.2"	651-80-0	655-80-0
0.21"	651-81-0	655-81-0
0.25"	651-82-0	655-82-0
0.3"	651-83-0	655-83-0
0.35"	651-84-0	655-84-0
0.4"	651-85-0	655-85-0
0.45"	651-86-0	655-86-0
0.5"	651-87-0	655-87-0
0.55"	651-88-0	655-88-0
0.6"	651-89-0	655-89-0
0.65"	651-90-0	655-90-0
0.7"	651-91-0	655-91-0
0.75"	651-92-0	655-92-0
0.8"	651-93-0	655-93-0
0.85"	651-94-0	655-94-0
0.9"	651-95-0	655-95-0
0.95"	651-96-0	655-96-0
1"	651-97-0	655-97-0
2"	651-98-0	655-98-0
3"	651-99-0	655-99-0
4"	652-00-0	656-00-0
5"	652-01-0	656-01-0
6"	652-02-0	-
7"	652-03-0	-
8"	652-04-0	-
10"	652-05-0	-
12"	652-06-0	-
16"	652-07-0	-
20"	652-08-0	-



651-87-0

精密公制鋼制單片塊規

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
- 塑盒包裝

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
- 塑盒包裝

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

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。
- 英制套裝配優質鋁箱，公制套裝配精緻木箱。

性能參數

公制		12 件套裝	17 件套裝	
		660-01-0	660-01-1	
單件描述	尺寸	數量	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	25mm	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

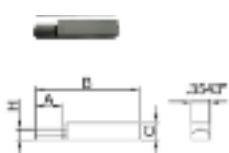


英制				27 件套裝	14 件套裝	
貨號				660-01-2	660-02-1	
#	單件描述	尺寸	精度	數量	數量	貨號
A	底座	4 x 2-3/4 x 1.7"	高度: ± 0.0002 "	1 件	-	660-05-5
B	劃線夾塊	1.950" 長	平面度: ± 0.00002 " / 2"	1 件	-	660-13-1
C	頂尖式夾塊	2.05" 長	同軸度: ± 0.0004 "	1 件	-	660-13-4
D	頂尖式夾塊	2.05" 長	同軸度: ± 0.0002 "	1 對	-	660-13-5
E	圓弧夾塊	圓柱 A x B x C	圓柱: ± 0.00003 "			
		.1"x.236"x1.58"x.315"	夾爪: ± 0.00004 "	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" 長	平行度: ± 0.00004 "	1 對	-	660-13-7
G	帶參考線夾塊	.0625" 參考線	線高度: ± 0.0002 "	1 對	-	660-14-6
H	長方形夾塊	.750" 高度, 4" 長	平面度: ± 0.00002 " / 2"	1 對	1 對	660-14-8
		.750" 高度, 6" 長		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

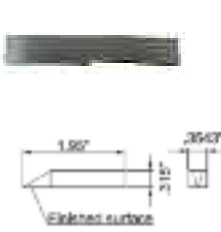
A. 底座



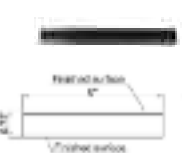
E. 圓弧夾塊



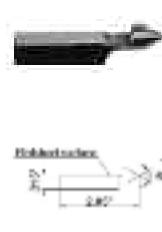
B. 劃線夾板



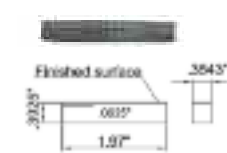
F. 平行夾塊



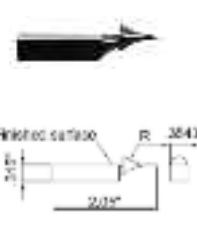
C. 頂尖式夾塊



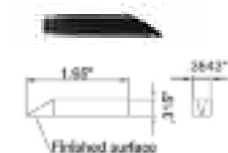
G. 帶參考線夾塊



D. 頂尖式夾塊



H. 長方形夾塊



I. 夾持器



光面栓規和校正環規

670- / 675-系列

技術特性

- “通”和“止”兩端測頭均使用經淬火熱處理優質鋼材
- 栓牙規精度執行 DIN 7162/7164 標準
- 栓牙規尺寸執行 DIN 2245 標準
- 使用經淬火熱處理優質鋼材
- 環牙規執行 DIN 2250 標準
- 透明塑膠盒包裝



670-24-7



675-30-0

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

規格	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
- 透明塑膠盒包裝



682-14-5



685-14-5



686-14-5

性能參數

規格	栓牙規 貨號	環牙規 "通" 貨號	環牙規 "止" 貨號
ISO - 公制標準螺紋式(粗牙)			
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
ISO - 公制細牙螺紋式			
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 貨號	環牙規 "通" 貨號	環牙規 "止" 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 貨號	環牙規 "通" 貨號	環牙規 "止" 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 貨號	環牙規 "通" 貨號	環牙規 "止" 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

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

	栓牙規	環牙規 "通"	環牙規 "止"
規格	貨號	貨號	貨號
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

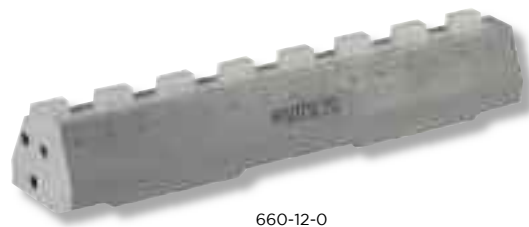
	栓牙規	環牙規 "通"	環牙規 "止"
規格	貨號	貨號	貨號
G1-1/8	690-10-1	690-10-3	690-10-4
G1-1/4	690-11-1	690-11-3	690-11-4
G1-1/2	690-12-1	690-12-3	690-12-4
G1-3/4	690-13-1	690-13-3	690-13-4
G2	690-14-1	690-14-3	690-14-4
G2-1/4	690-15-1	690-15-3	690-15-4
G2-1/2	690-16-1	690-16-3	690-16-4
G2-3/4	690-17-1	690-17-3	690-17-4
G3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

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坐標測量儀。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
- 塊規由氧化鋁陶瓷製成，測量面無需防銹處理
- 尺寸和品質不因時效而發生變化
- 鋁盒包裝



660-12-0



661-12-0

性能參數

				水平式	垂直式
測定範圍	步距	精度	平行度	貨號	貨號
英制					
12"	1"/.5"	±.00005"	.00004"	660-12-1	661-12-1
24"	1"/.5"	±.00007"	.00006"	660-24-1	661-24-1
公制					
300mm	20mm/10mm	±2μm	2.5μm	660-12-0	661-12-0
600mm	20mm/10mm	±4μm	4μm	660-24-0	661-24-0

可以根據客戶要求訂製特殊步距

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
- 木盒包裝



659-31-1

性能參數

DIN標準

包含塊規規格	測定範圍	等級	貨號
30.0mm · 41.3mm · 131.4mm · Φ 4.0mm · Φ 25.0mm	0-150mm	1	659-31-1
41.3mm · 131.4mm · 243.5mm · Φ 4.0mm · Φ 25.0mm	0-300mm	0	659-32-0

GB標準

包含塊規規格	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
- 木盒包裝



659-71-1

性能參數

DIN標準

包含塊規規格	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

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
- 塑料袋 + 紙盒包裝

487-86-9



性能參數

英制		公制		
型號	測定範圍	測定範圍	測量深度	貨號
A	5/16"-1/2"	8-12.7mm	4"/102mm	487-01-1
B	1/2"-3/4"	12.7-19mm	4"/102mm	487-02-1
C	3/4"-1.25"	19-32mm	4"/102mm	487-03-1
D	1-1/2"-2-1/8"	32-54mm	5"/127mm	487-04-1
E	2-1/8"-3-9/16"	54-90mm	5"/127mm	487-05-1
F	3-9/16"-6"	90-150mm	5"/127mm	487-06-1

套裝

		英制	公制	
每套數量	包括型號	測定範圍	測定範圍	貨號
6 件	A,B,C,D,E,F	5/16"-6"	8-150mm	487-86-9
5 件	B,C,D,E,F	1/2"-6"	12.7-150mm	487-85-9
4 件	A,B,C,D	5/16"-2-1/8"	8-54mm	487-84-9

缸徑規零位檢測器

483-系列

技術特性

- 缸徑規零位檢測器配合量塊可以對18mm(0.7")-400mm(16")缸徑規的零位進行校正
- 精度高，性能穩定
- 可換支板適用於校對多種缸徑規的零位

性能參數

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



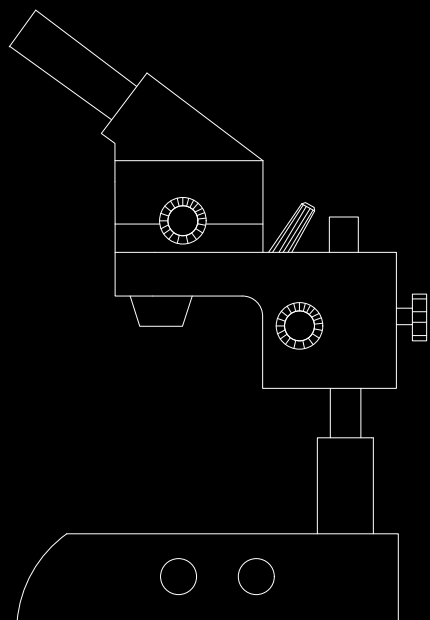
483-50-0



483-00-2

測量儀器

127	粗糙度標準試塊
127	數位塗層測厚儀
128	洛氏硬度計
128	邵氏硬度計
129	布氏硬度計
130	多功能里氏硬度計
130	標準硬度校正塊
130	洛氏硬度計頂針
131	WMS測量顯微鏡
132	QZW1測量顯微鏡
133	立式投影儀
134	光學比較儀
135	顯微鏡
139	顯微鏡附件





粗糙度標準試塊

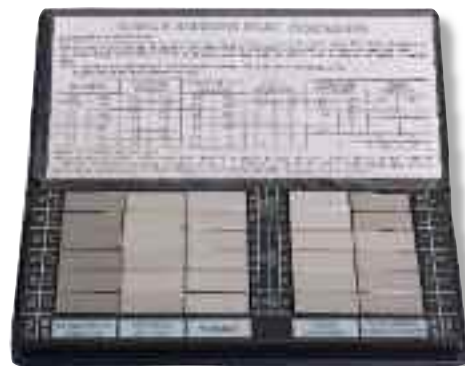
506-系列

技術特性

- 每套有30件樣塊：7/8" x 3/8"，鍍銀處理
- 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
- 皮盒包裝

性能參數

貨號	506-01-0	
單件描述	加工方式	粗糙度
2 pcs	研磨	0.05; 0.1μm (2; 4μ")
4 pcs	鏜削	0.2; 0.4; 0.8; 1.6μm (8; 16; 32; 63; μ")
6 pcs	精磨	0.05; 0.1; 0.2; 0.4; 0.8; 1.6μm (2; 4; 8; 16; 32; 63μ")
6 pcs	平銑	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5μm (16; 32; 63; 125; 250; 500μ")
6 pcs	立銑	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5μm (16; 32; 63; 125; 250; 500μ")
6 pcs	車削	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5μm (16; 32; 63; 125; 250; 500μ")



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）。
- 具有測頭零點校正、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。
- 用鋁制外殼，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、珐琅、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、鋼等磁性金屬	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	測頭類型	貨號
0-1250 μm	0.1 μm	N1	506-10-0
0-1250 μm	0.1 μm	F1	506-10-1
0-1250 μm	0.1 μm	F400	506-10-2
0-10000 μm	0.1 μm	F10	506-10-3



洛氏硬度計

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
- 精度 $\pm 0.5HR$
- 木箱包裝

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



640-01-0



640-02-0

性能參數

測定範圍	負載	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

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
- 可用於精確地確定橡膠、塑料等材質的邵氏硬度。是現場使用的理想測試儀器
- 塑膠盒包裝

性能參數

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





布氏硬度計

640-系列

技術特性

- 硬度值讀數 0.5HR
- 精度 $\pm 0.5\text{HR}$
- 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、炭化鎢球頂針 $\varnothing 2.5\text{mm}$ 、 $\varnothing 5\text{mm}$ 、 $\varnothing 10\text{mm}$ | 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 | |
| 8、木箱包裝 | |



640-10-1



640-10-5

性能參數

貨號	640-10-1	640-10-5
	機械式	數位式
測試壓力	1838.8, 2451.8, 7355.3, 9807, 29421N (187.5, 250, 750, 1000, 3000kgf)	612.9, 980.7, 1225.9, 1838.8, 2451.8, 4903.5, 7355.3, 9807, 14710.5, 29421N (62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 1500, 3000kgf)
測試件的最大高度	230mm	240mm
彎喉深度	120mm	150mm
電力供應	交流380V or 交流220V, 50 or 60 Hz	交流220V 或 交流110V 50 or 60 Hz
尺寸	700 x 268 x 842mm	630 x 250 x 1000mm
重量	約210kg	約210kg



多功能里氏硬度計

640-系列

技術特性

- 採用大屏幕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)
- 可配備種6不同沖擊裝置使用，自動識別沖擊裝置類型，更換時無需重新校正
- 可存儲最大500組（沖擊次數 32~1）硬度測量數據，每組數據包括單次測量值、平均值、測量日期、沖擊方向、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，菜單式操作，操作簡單、方便
- 可預先設置硬度值上、下限，超出範圍自動報警
- 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接口，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、打印測值報告、批量設定儀器參數等豐富功能
- 熱敏打印機與儀器集成為一體，工作安靜、打印速度快，可以現場打印檢測報告
- 內置鎳氫可充電電池及充電控制電路；可連續工作不小於150小時；具有自動休眠、自動關機等節電功能



性能參數

測定範圍	精度	應用範圍	沖擊裝置	沖擊能量	貨號	
					中文顯示	英/法/德/意/西語 顯示
(170-96 (17-68.5 (19-651)	HLD: ±5 HRC: ±1 HB: ±4	普通光滑平面	D	11 Nmm	640-16-1	640-17-1
		孔或圓柱筒內	DC	11 Nmm	640-16-2	640-17-2
		小輕薄部件及表面硬化層	C	2.7 Nmm	640-16-3	640-17-3
		溝槽或凹入的表面	D+15	11 Nmm	640-16-4	640-17-4
		細長窄槽或孔	DL	11 Nmm	640-16-5	640-17-5
		大、厚、重及表面粗糙的鑄鍛件	G	90 Nmm	640-16-6	640-17-6

標準配置

- 沖擊裝置 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
- 列印紙 1 件
- 使用說明書 1 件
- 數據傳輸及分析軟體光盤 1 件
- 通信電纜 1 件

標準硬度校正塊

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	640-80-0
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	640-81-0
里氏標準硬度校正塊	790 ± 40 HLD	Ø90 X 55mm	2.7kg	640-82-0



洛氏硬度計頂針

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	640-83-0
布氏硬度計頂針	Ø2.5, 5, 10mm 碳化鎢鋼球型頂針	640-84-0





WMS 測量顯微鏡

技術特性

- 高品質的光學組件，可清晰顯示三維圖像
- 符合人體工程學的手輪調節，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度角翹起，帶有屈光校正功能
- LED 環形照射燈，四區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



642-05-0

性能參數

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



QZW1 測量顯微鏡

技術特性

- 1、配備QC300控制器和CCD彩色鏡頭
- 2、變焦鏡頭，放大倍率0.7X-4.5X
- 3、 $MPE1 = 3 + (L/100) \mu m$

測量工作台

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

照明系統

- 1、LED環形照射燈，四區可單獨開關及調節亮度
- 2、LED透射燈，亮度可調
- 3、激光束輔助定位

工作台可選配測定範圍

- 1、250 mm x 170 mm
- 2、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

QC300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

貨號： 642-06-0



標準配置

- 1、QZW1測量顯微鏡，測定範圍200mmX100mm
- 2、QC300評估控制器，帶自動尋邊功能
- 3、變焦鏡頭，放大倍率0.7X-4.5X（在評估控制器上25X-160X）
- 4、數據傳輸軟體，用於將數據傳輸至電腦（如MS-Excel）
- 5、校正證書
- 6、數據傳輸線，RS232接頭



立式投影儀

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錶面形狀，例如樣板、沖壓件、凸輪、螺紋式、齒輪、成型銑刀等
- 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%
- 可選配專用微型打印機

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
11、 腳踏開關	1 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)		
	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)		
投影螢幕	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	旋轉角度數顯解析度	1' 或 0.01°			1' 或 0.01°		
		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，零位設置，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

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"直徑超大的投影屏
- 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

型号	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



XC-100L攜帶式單眼鏡測量顯微鏡



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
- 珍珠棉盒包裝
- 標準配置：座體、目鏡、照明燈、電源線、使用說明書

貨號	642-01-0	642-01-0A
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



642-01-1

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
- 珍珠棉盒包裝
- 標準配置：座體、目鏡、玻璃工作台、使用說明書

貨號	642-01-1	642-01-1A
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



642-01-2

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
- 珍珠棉盒包裝
- 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	642-01-2	642-01-2A
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
- 珍珠棉盒包裝
- 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	642-01-3A
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
- 珍珠棉盒包裝
- 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，帶100條刻線	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
- 珍珠棉盒包裝
- 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，帶100條刻線	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
- 珍珠棉盒包裝
- 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	642-01-6A
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，帶100條刻線	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
SZM1型



642-02-2
SZM2型

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
- 珍珠棉盒包裝
- 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	642-02-1A / 642-02-2A
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
SZM3型



642-02-9
SZM4型

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
- 珍珠棉盒包裝
- 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	642-02-3A / 642-02-9A
型號	SZM3 / SZM4	SZM3 / SZM4
放大倍率	7X-45X變焦	28X-180X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		642-11-5
接頭 (C接口)	1X	642-12-2
附加物鏡	2X	642-11-4

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

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The paper is otherwise completely empty, with no margins, text, or other markings.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ASIMETO

V A L U E +

台灣區總代理

立融儀器貿易有限公司

總公司

地址: 407 台中市西屯區
黎明路三段527 號
電話: 04-27053505 (代)
傳真: 04-27080465
E-mail: r1277.r5719@msa.hinet.net
業務部E-mail: r12999936@gmail.com

台北分公司

地址: 新北市新莊區
思源路461 號2 樓
電話: 02-29978493
傳真: 02-29978509
E-mail: taipei@lihrung.com.tw

台南分公司

地址: 台南市永康區
中正南路123-1 號
電話: 06-2525236-7
傳真: 06-2525238
E-mail: lih.rung@msa.hinet.net