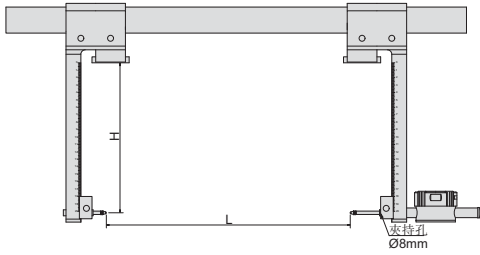


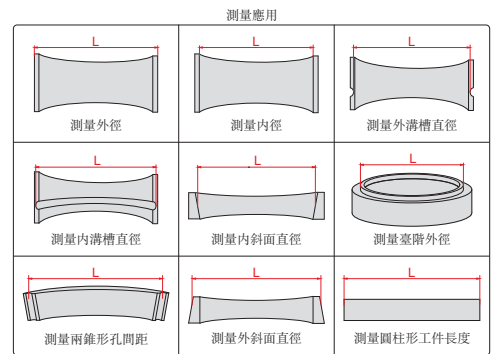
碳纖維比較測量儀

碳纖維尺身重量輕, 不易變形, 無溫變, 特別適合薄壁工件和大尺寸工件



- 用于測量外徑、內徑、錐形孔間距和圓柱形工件長度
- 碳纖維尺身, 重量輕, 不易變形, 無溫變
- 可選附件: 圓柱量塊(4001系列), 長度設定儀(ISQ系列), 數位式量表(型號2138-25SP/2139-25SP/2103-25SP/2104-25SP)

型號	最大測定範圍(L)	測定深度(H)	重複性	重量	金額
2931-D1000A	1000mm	0-100mm	5µm	2.0kg	36481.00
2931-D1000B	1000mm	0-200mm	10µm	2.3kg	40184.00
2931-D1000C	1000mm	0-300mm	25µm	2.6kg	42973.00
2931-D1500A	1500mm	0-100mm	8µm	2.3kg	41618.00
2931-D1500B	1500mm	0-200mm	15µm	2.6kg	44923.00
2931-D1500C	1500mm	0-300mm	30µm	2.9kg	48903.00
2931-D2000A	2000mm	0-100mm	10µm	2.6kg	51509.00
2931-D2000B	2000mm	0-200mm	20µm	2.9kg	53440.00
2931-D2000C	2000mm	0-300mm	35µm	3.2kg	56555.00
2931-D2500A	2500mm	0-100mm	12µm	2.9kg	53475.00
2931-D2500B	2500mm	0-200mm	25µm	3.2kg	57631.00
2931-D2500C	2500mm	0-300mm	50µm	3.5kg	61910.00
2931-D3000A	3000mm	0-100mm	14µm	3.2kg	69160.00
2931-D3000B	3000mm	0-200mm	30µm	3.5kg	70884.00
2931-D3000C	3000mm	0-300mm	60µm	3.8kg	75558.00
2931-D4000A	4000mm	0-100mm	16µm	3.8kg	110670.00
2931-D4000B	4000mm	0-200mm	35µm	4.1kg	114867.00
2931-D4000C	4000mm	0-300mm	65µm	4.4kg	117050.00



快速數位式外徑測微器/卡規



- 絕對編碼光柵, 關機后仍保留原有數值
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 套筒轉動一圈, 測頭進給10mm
- 測量精度不受套筒使用方式影響
- 按下撥叉測頭縮進3mm
- 硬質合金測砧與測杆
- 測頭測力5-10N
- 按鍵功能: 數據輸出, 設置公差, 設置初始值, 保持讀數, 測量方向轉換, 最大值/最小值/跳動, 關機時間設置, 開/關, 置零, 公/英制轉換
- 標配對零量塊(0-25mm/0-1"除外)
- 電源: 充電電池, 可工作24小時

直進式, 測頭不旋轉 絕對編碼光柵, 關機后仍保留原有數值 注意: 充電電池, 可工作24小時

套筒轉動一圈, 測頭進給10mm 按下撥叉測頭縮進3mm 測量精度不受套筒使用方式影響 IP65 防塵防水

檢驗證書 數據傳輸

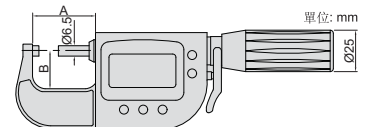
數據傳輸類

- 可選附件: 無線發射器, 型號7315-3350需選配接收部
- 數據傳輸綫(鍵盤信號), 型號7302-3350

無線接收部 2134-R1, 2134-R2(選配)



型號	測定範圍	精度	重複性	測量面		A	B	金額
				平面度	平行度			
3358-25*	0-25mm/0-1"	2µm	1µm	0.5µm	1.2µm	38mm	24mm	11208.00
3358-50*	25-50mm/1-2"	2µm	1µm	0.5µm	1.2µm	64mm	32.5mm	12496.00
3358-75*	50-75mm/2-3"	3µm	1µm	0.5µm	1.8µm	89mm	46mm	12988.00
3358-100*	75-100mm/3-4"	3µm	1µm	0.5µm	1.8µm	114mm	60mm	14326.00



*帶生產廠檢驗證書

快速數位式萬分外徑測微器/卡規

直進式，測頭不旋轉

絕對編碼光柵，
關機后仍保留原有數值

注意：充電電池，可工作24小時

套筒轉動一圈，測頭進給10mm
按下撥叉測頭縮進3mm

測量精度不受套筒使用方式影響

IP65
防塵防水

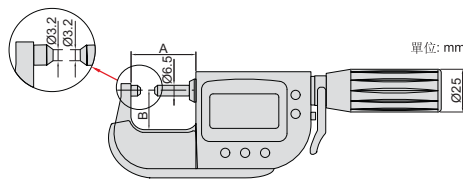
檢驗證書

數據
傳輸

- 絕對編碼光柵，關機后仍保留原有數值
- 解析度：0.0001mm/0.00001"
- 套筒轉動一圈，測頭進給10mm
- 測量精度不受套筒使用方式影響
- 按下撥叉測頭縮進3mm
- 硬質合金測砧與測杆
- 測頭測力5-10N
- 按鍵功能：數據輸出，設置公差，設置初始值，保持讀數，測量方向轉換，最大值/最小值/跳動，關機時間設置，開/關，置零，公/英制轉換
- 電源：充電電池，可工作24小時



3359-25



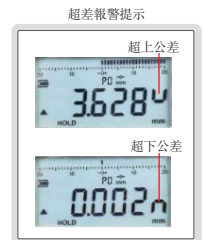
數據傳輸型

可選附件：

無線發射器，型號7315-3350需選配接收部
數據傳輸線(鍵盤信號)，型號7302-3350

型號	測定範圍	精度	重複性	測量面		A	B	金額
				平面度	平行度			
3359-25*	0-25mm/0-1"	±0.5µm	0.3µm	0.3µm	0.6µm	38mm	24mm	23059.00

*帶生產廠檢驗證書



數位式高精度快速外徑測微器/卡規

直進式，測頭不旋轉

絕對編碼光柵，
關機后仍保留原有數值

注意：充電電池，可工作24小時

套筒轉動一圈，測頭進給5mm
按下撥叉測頭縮進3mm

測量精度不受套筒使用方式影響

IP65
防塵防水

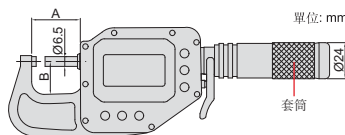
檢驗證書

數據
傳輸

- 絕對編碼光柵，關機后仍保留原有數值
- 可調解析度：0.0002mm/0.00001"
0.001mm/0.00005"
0.01mm/0.0005"
- 套筒轉動一圈，測頭進給5mm
- 測量精度不受套筒使用方式影響
- 按下撥叉測頭縮進3mm
- 直線球軸承，使用可達千萬次
- 硬質合金測砧與測杆
- 測頭測力7-10N，可定制測力範圍2-12N
(注意：小測力會降低防塵防水等級)
- 按鍵功能：數據輸出，設置公差，設置初始值，保持讀數，測量方向轉換，最大值/最小值/跳動，關機時間設置，開/關，置零，公/英制轉換，調整解析度
- 標配對零量塊(0-25mm/0-1"除外)
- 電源：充電電池，可工作24小時



3350-25



數據傳輸型

可選附件：

無線發射器，型號7315-3350需選配接收部
數據傳輸線(鍵盤信號)，型號7302-3350

型號	測定範圍	精度	重複性	測量面		A	B	金額
				平面度	平行度			
3350-25*	0-25mm/0-1"	1.4µm	0.6µm	0.5µm	1µm	38mm	24mm	21416.00
3350-50*	25-50mm/1-2"	1.6µm	1µm	0.5µm	1µm	63mm	28mm	23425.00
3350-75*	50-75mm/2-3"	1.8µm	1µm	0.5µm	1µm	88mm	45mm	32751.00
3350-100*	75-100mm/3-4"	2µm	1µm	0.5µm	1µm	113mm	57mm	36351.00

*帶生產廠檢驗證書



IP65防水數位式外徑測微器(帶數據傳輸接口)

- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換(單公制型無), 數據輸出
- 帶球測頭, 自動關機
- 硬質合金測量面, 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



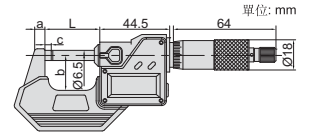
3101-25A

檢驗證書

數據
傳輸

暢銷
產品

IP65
防塵防水



型號	測定範圍	解析度	精度	L	a	b	c	金額
3101-25A*	0-25mm/0-1"	0.001mm/0.00005"	±2μm	34.5mm	6mm	25mm	3mm	5059.00
3101-50A*	25-50mm/1-2"	0.001mm/0.00005"	±2μm	59.5mm	8mm	32mm	3mm	5736.00
3101-75A*	50-75mm/2-3"	0.001mm/0.00005"	±3μm	84.5mm	8mm	44.5mm	3mm	6623.00
3101-100A*	75-100mm/3-4"	0.001mm/0.00005"	±3μm	109.5mm	8mm	57mm	3mm	7130.00
3101-125A	100-125mm/4-5"	0.001mm/0.00005"	±3μm	135mm	10mm	70mm	3mm	8344.00
3101-150A	125-150mm/5-6"	0.001mm/0.00005"	±3μm	160.5mm	10mm	82mm	3mm	8771.00

*帶生產廠檢驗證書

IP65防水數位式外徑測微器(無數據傳輸)

- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 相對/絕對測量轉換
- 無數據傳輸
- 自動關機
- 硬質合金測量面
- 棘輪測力, 帶球測頭
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)

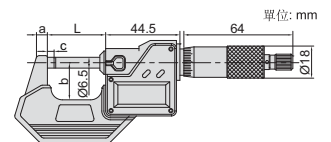


3108-25A

檢驗證書

IP65
防塵防水

注意: 無數據傳輸



型號	測定範圍	解析度	精度	L	a	b	c	金額
3108-25A*	0-25mm/0-1"	0.001mm/0.00005"	±2μm	34.5mm	6mm	25mm	3mm	3858.00
3108-50A*	25-50mm/1-2"	0.001mm/0.00005"	±2μm	59.5mm	8mm	32mm	3mm	4353.00
3108-75A*	50-75mm/2-3"	0.001mm/0.00005"	±3μm	84.5mm	8mm	44.5mm	3mm	4795.00
3108-100A*	75-100mm/3-4"	0.001mm/0.00005"	±3μm	109.5mm	8mm	57mm	3mm	5341.00
3108-125A	100-125mm/4-5"	0.001mm/0.00005"	±3μm	135mm	10mm	70mm	3mm	6369.00
3108-150A	125-150mm/5-6"	0.001mm/0.00005"	±3μm	160.5mm	10mm	82mm	3mm	6790.00

*帶生產廠檢驗證書

數位式外徑測微器(基礎型, 無數據傳輸)

- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 相對/絕對測量轉換
- 無數據傳輸
- 自動關機
- 硬質合金測量面
- 棘輪套測力
- 帶球測頭
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)

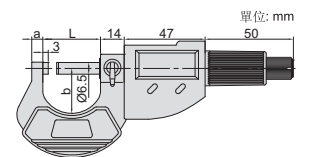


3109-25A

暢銷
產品

檢驗證書

注意: 無數據傳輸



型號	測定範圍	精度	L	a	b	金額
3109-25A*	0-25mm/0-1"	±2μm	32mm	6mm	28mm	2530.00
3109-50A*	25-50mm/1-2"	±2μm	57mm	8mm	37mm	3208.00
3109-75A*	50-75mm/2-3"	±3μm	82mm	8mm	50mm	3631.00
3109-100A*	75-100mm/3-4"	±3μm	107mm	10mm	61mm	4139.00
3109-125A	100-125mm/4-5"	±3μm	132mm	10mm	73mm	4584.00
3109-150A	125-150mm/5-6"	±3μm	157mm	10mm	85mm	5080.00

*帶生產廠檢驗證書

數位立式測微器

- 用于測量板材的厚度, 便于讀數
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 相對/絕對測量轉換
- 數據傳輸
- 自動關機
- 硬質合金測量面, 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-30需選配接收部, 7302-30)

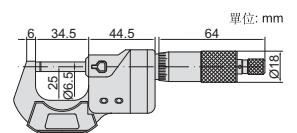


3565-25A

檢驗證書

數據
傳輸

IP65
防塵防水



型號	測定範圍	精度	金額
3565-25A*	0-25mm/0-1"	±2μm	11262.00

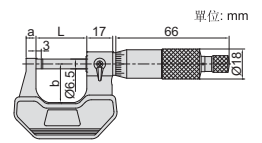
*帶生產廠檢驗證書

外徑測微器(基礎型)

- 符合DIN863-1
- 解析度: 0.01mm
- 硬質合金測量面
- 配標準杆(除0-25mm外)



3202-25A



型號	測定範圍	精度	L	a	b	金額
3202-25A*	0-25mm	4μm	32	6	24	1263.00
3202-50A*	25-50mm	4μm	57	8	32	1503.00
3202-75A*	50-75mm	5μm	82	8	45	1968.00
3202-100A*	75-100mm	5μm	107	8	57	2251.00

型號	測定範圍	包含的外徑測微器	金額
3202-1004A*	0-100mm	3202-25A, 3202-50A, 3202-75A, 3202-100A	5158.00
3202-1506A	0-150mm	3202-25A, 3202-50A, 3202-75A, 3202-100A, 3202-125A, 3202-150A	8963.00

*帶生產廠檢驗證書

外徑測微器



暢銷產品

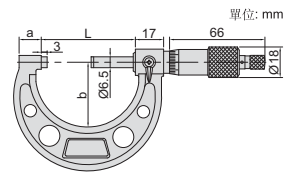
- 符合DIN863-1
- 解析度: 0.01mm
- 硬質合金測量面
- 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm外)



3203-25A



3203-50A



型號	測定範圍	精度	L	a	b	金額
3203-25A*	0-25mm	±2μm	32mm	9mm	28mm	986.00
3203-50A*	25-50mm	±2μm	57mm	14mm	38mm	1138.00
3203-75A*	50-75mm	±2μm	82mm	15mm	49mm	1290.00
3203-100A*	75-100mm	±3μm	107mm	15mm	60mm	1423.00
3203-125A	100-125mm	±3μm	133mm	16.5mm	73mm	1961.00
3203-150A	125-150mm	±3μm	158mm	16.5mm	85mm	2187.00
3203-175A	150-175mm	±4μm	183mm	19.4mm	104mm	2897.00
3203-200A	175-200mm	±4μm	209mm	19.4mm	117mm	3169.00
3203-225A	200-225mm	±4μm	234mm	19.4mm	130mm	3423.00
3203-250A	225-250mm	±5μm	260mm	19.4mm	142mm	3817.00
3203-275A	250-275mm	±5μm	285mm	19.4mm	155mm	4271.00
3203-300A	275-300mm	±5μm	310mm	19.4mm	168mm	4537.00



3203-1004A



3203-3006A

型號	測定範圍	包含的外徑測微器	包裝	金額
3203-1004A*	0-100mm	3203-25A, 3203-50A, 3203-75A, 3203-100A	吹塑盒	4721.00
3203-1506A	0-150mm	3203-25A, 3203-50A, 3203-75A, 3203-100A, 3203-125A, 3203-150A	吹塑盒	10981.00
3203-3006A	150-300mm	3203-175A, 3203-200A, 3203-225A, 3203-250A, 3203-275A, 3203-300A	鉛盒	22009.00

*帶生產廠檢驗證書

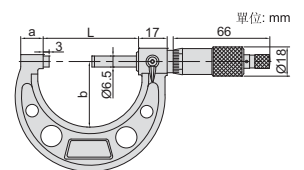
微米外徑測微器



- 符合DIN863-1
- 解析度: 0.001mm
- 硬質合金測量面
- 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm外)



3210-25A



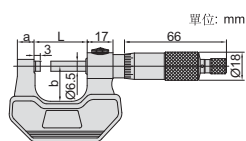
型號	測定範圍	精度	L	a	b	金額
3210-25A*	0-25mm	4μm	32mm	9mm	28mm	1181.00
3210-50A*	25-50mm	4μm	57mm	14mm	38mm	1373.00
3210-75A*	50-75mm	5μm	82mm	15mm	49mm	1532.00
3210-100A*	75-100mm	5μm	107mm	15mm	60mm	1692.00

*帶生產廠檢驗證書

型號	測定範圍	包含的外徑測微器	金額
3210-1004A*	0-100mm	3210-25A, 3210-50A, 3210-75A, 3210-100A	5682.00
3210-1506A	0-150mm	3210-25A, 3210-50A, 3210-75A, 3210-100A, 3210-125A, 3210-150A	9638.00

左右手外徑測微器

- 符合DIN863-1
- 兩組刻線
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 配標準杆(除0-25mm外)



正面



背面

型號	測定範圍	精度	L	a	b	金額
3236-25B	0-25mm	4μm	32mm	6mm	24mm	1668.00

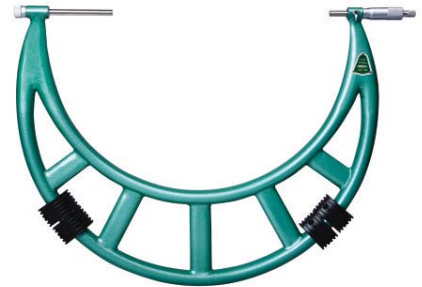
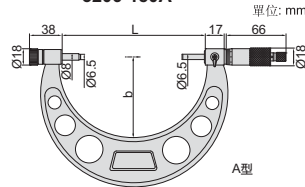
3236-25B

可換測砧外徑測微器

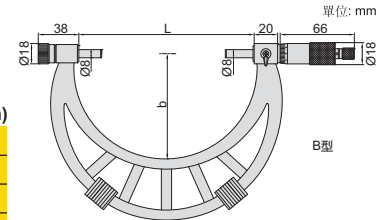
- 符合DIN836-3
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 配標準杆



3206-150A



3206-400



標準杆(标配)

型號	測定範圍	類型	精度	L	b	標準杆(标配)	金額
3206-150A	0-150mm	A	6μm	158	82	25, 50, 75, 100, 125	7076.00
3206-200A	100-200mm	A	7μm	208	114	100, 125, 150, 175	6933.00
3206-300A	150-300mm	A	9μm	308	165	150, 175, 200, 225, 250, 275	9274.00
3206-301A	200-300mm	A	9μm	308	165	200, 225, 250, 275	8625.00
3206-400	300-400mm	B	11μm	409	224	325, 375	12789.00
3206-500	400-500mm	B	13μm	509	275	425, 475	14487.00
3206-600	500-600mm	B	14μm	609	321	525, 575	16228.00



數位式可換測砧外徑測微器

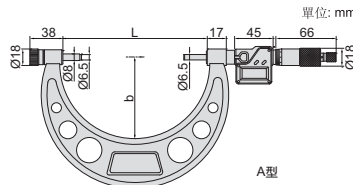
數據
傳輸

IP65
防塵防水

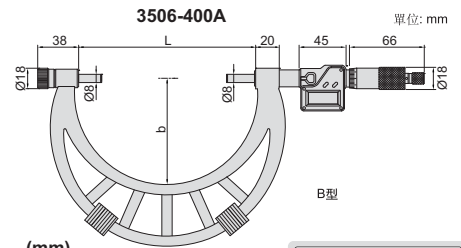
- 解析度: 0.001mm/0.0001"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 硬質合金測量面
- 棘輪測力
- 配標準杆
- 可選附件: 數據傳輸線
(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



3506-100A



3506-400A



標準杆(标配)

型號	測定範圍	類型	精度	L	b	標準杆(标配)	金額
3506-300A	150-300mm/6-12"	A	±8μm	305	165	150, 175, 200, 225, 250, 275	15509.00
3506-400A	300-400mm/12-16"	B	±9μm	405	224	325, 375	22003.00
3506-500A	400-500mm/16-20"	B	±11μm	505	275	425, 475	24674.00

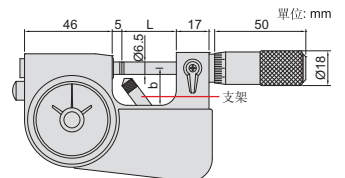


杠杆式外徑測微器

- 符合DIN863-3
- 測微頭解析度: 0.002mm
- 表頭: 量程±0.04mm, 解析度0.001mm, 精度0.001mm
- 硬質合金測量面
- 可選附件: 0級量塊(型號4101-A系列), 用于對零



3332-25



注意: 對零量塊選配

型號	測微頭測定範圍	測微頭精度	L	b	備注	金額
3332-25	0-25mm	4μm	28.5mm	19mm	有支架	12329.00
3332-50	25-50mm	4μm	53.5mm	30mm	有支架	13325.00
3332-75	50-75mm	5μm	78.5mm	45mm	無支架	15309.00
3332-100	75-100mm	5μm	103.5mm	57mm	無支架	17543.00

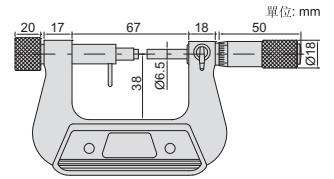
帶表外徑測微器

注意：不適用千分表

- 符合DIN863-3
- 對大批量工件做通止判斷
- 測微頭解析度: 0.01mm
- 測頭縮進量: 8mm
- 硬質合金測量面
- 配標準杆(除0-25mm外)
- 可選附件: 數位式或針盤式百分表



3331-25A



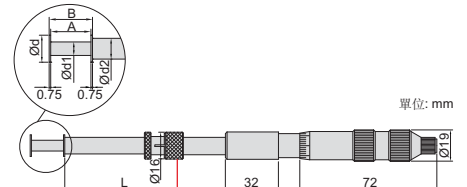
型號	測微頭測定範圍	測微頭精度	金額
3331-25A	0-25mm	4µm	7110.00

凹槽外徑測微器

- 用于測量凹槽寬度及位置，測量鍵槽寬度
- 解析度: 0.01mm
- 雙排刻線分別用于外測及內測
- 直進式，測頭不旋轉
- 雙向測力

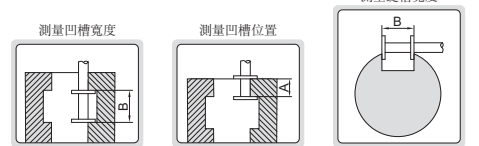


3287-25B



型號	外測範圍(A)	內測範圍(B)	精度	L	Ød	Ød1	Ød2	金額
3287-25B	0-25mm	1.6-26.5mm	10µm	102mm	13mm	6.5mm	10mm	11093.00
3287-251B*	0-25mm	1.6-26.5mm	10µm	90mm	6.5mm	3mm	5mm	10225.00

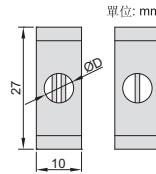
*3287-251B無套筒



三針



- 與標準外徑測微器配合測量螺紋中徑
- 直徑精度: ±0.5µm
- 圓柱度: 1µm
- 硬度: HRC60
- 帶生產廠檢驗證書



7382-19

應用于測杆直徑6.50mm(ØD)的外徑測微器

型號	量針直徑	適用的螺距	金額
7382-21	Ø0.170mm	0.2mm, 0.25mm, 0.3mm	9212.00
7382-22	Ø0.195mm	0.35mm	9212.00
7382-23	Ø0.220mm	0.4mm	9212.00
7382-24	Ø0.250mm	0.45mm	9212.00
7382-25	Ø0.290mm	0.5mm	9212.00
7382-26	Ø0.335mm	0.6mm	9212.00
7382-27	Ø0.390mm	0.7mm	9212.00
7382-28	Ø0.455mm	0.75mm, 0.8mm	9212.00
7382-29	Ø0.530mm	0.9mm	9212.00
7382-210	Ø0.620mm	1.0mm	9212.00

應用于測杆直徑6.50mm(ØD)的外徑測微器

型號	量針直徑	適用的螺距	金額
7382-211	Ø0.725mm	1.25mm	9212.00
7382-212	Ø0.895mm	1.5mm	9212.00
7382-213	Ø1.100mm	1.75mm, 2.0mm	9212.00
7382-214	Ø1.350mm	2.5mm	9212.00
7382-215	Ø1.650mm	3.0mm	9212.00
7382-216	Ø2.050mm	3.5mm	9211.00
7382-217	Ø2.550mm	4mm, 4.5mm	9212.00
7382-218	Ø3.200mm	5mm, 5.5mm, 6mm	9212.00
7382-2S	18對/套, 包含以上所有3針		118178.00



三針



可定制量針直徑Ød

- 量針長度L=45mm
- 材質: 硬質合金(0.3mm以下為軸承鋼)
- 硬度HRA90
- 直徑精度: ±0.5µm
- 圓度: 0.5µm
- 帶生產廠檢驗證書

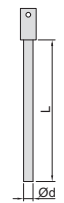
型號	量針直徑(Ød)	適用的螺距	金額
7394-60A*	0.170mm	0.2mm, 0.25mm, 0.3mm	0
7394-61A*	0.195mm	0.35mm	0
7394-62A*	0.220mm	0.4mm	0
7394-63A*	0.250mm	0.45mm	0
7394-64A*	0.290mm	0.5mm	0
7394-65A	0.335mm	0.6mm	3796.00
7394-66A	0.390mm	0.7mm	3796.00
7394-67A	0.455mm	0.75mm, 0.8mm	3796.00
7394-68A	0.530mm	0.9mm	3797.00

*材質為軸承鋼

型號	量針直徑(Ød)	適用的螺距	金額
7394-69A	0.620mm	1.0mm	3797.00
7394-70A	0.725mm	1.25mm	3797.00
7394-71A	0.895mm	1.5mm	3797.00
7394-72A	1.100mm	1.75mm, 2.0mm	3734.00
7394-73A	1.350mm	2.5mm	3734.00
7394-74A	1.650mm	3.0mm	3734.00
7394-75A	2.050mm	3.5mm	3704.00
7394-76A	2.550mm	4mm, 4.5mm	3704.00
7394-77A	3.200mm	5mm, 5.5mm, 6mm	3704.00



7394-35

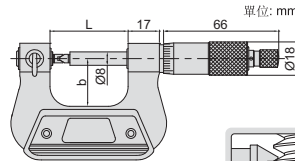


直進式螺紋外徑測微器

- 用于測量螺紋中徑
- 解析度: 0.01mm
- 直進式, 測頭不旋轉
- 棘輪測力
- 配60°標準杆(除0-25mm外)
- 可選附件: 55°標準杆, 測頭(7381系列)

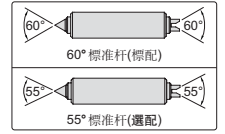


3281-25A
(測頭選配)



安裝測頭后精度

測頭不旋轉



型號	測定範圍	L	b	55°標準杆(選配)	金額
3281-25A	0-25mm	42mm	26mm	—	4525.00
3281-50A	25-50mm	67mm	38mm	3281-SP1	5052.00
3281-75A	50-75mm	92mm	50mm	3281-SP2	5910.00
3281-100A	75-100mm	117.6mm	62mm	3281-SP3	6618.00
3281-125A	100-125mm	143mm	70mm	3281-SP4	7560.00
3281-150A	125-150mm	168.2mm	82mm	3281-SP5	8537.00

螺距	測定範圍 (mm)							
	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-200	200-225	225-300
0.4~0.5	±0.01	—	—	—	—	—	—	—
0.6~0.8	±0.01	±0.013	—	—	—	—	—	—
1~1.25	±0.012	±0.015	±0.017	±0.017	—	—	—	—
1.5~2.0	±0.014	±0.017	±0.019	±0.019	±0.020	±0.023	±0.025	±0.028
2.5~3.5	±0.016	±0.019	±0.021	±0.021	±0.023	±0.025	±0.028	±0.031
4.0~7.0	—	±0.021	±0.023	±0.023	±0.025	±0.028	±0.031	±0.033

直進式數位螺紋外徑測微器

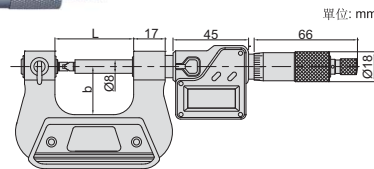
測頭不旋轉

數據傳輸

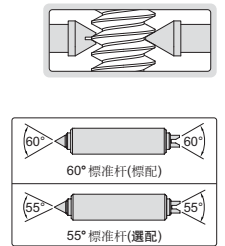
- 用于測量螺紋中徑
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸, 自動關機
- 直進式, 測頭不旋轉
- 棘輪測力
- 配60°標準杆(除0-25mm/0-1"外)
- 可選附件: 55°標準杆, 測頭(7381系列), 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



3581-25A
(測頭選配)



安裝測頭后精度



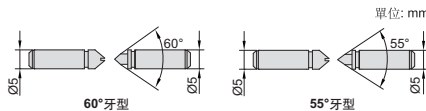
型號	測定範圍	L	b	55°標準杆(選配)	金額
3581-25A	0-25mm/0-1"	42	26	—	9799.00
3581-50A	25-50mm/1-2"	67	38	3281-SP1	10773.00
3581-75A	50-75mm/2-3"	92	50	3281-SP2	11778.00
3581-100A	75-100mm/3-4"	117.6	62	3281-SP3	12897.00

螺距	測定範圍 (mm)							
	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-200	200-225	225-300
0.4~0.5	±0.01	—	—	—	—	—	—	—
0.6~0.8	±0.01	±0.013	—	—	—	—	—	—
1~1.25	±0.012	±0.015	±0.017	±0.017	—	—	—	—
1.5~2.0	±0.014	±0.017	±0.019	±0.019	±0.020	±0.023	±0.025	±0.028
2.5~3.5	±0.016	±0.019	±0.021	±0.021	±0.023	±0.025	±0.028	±0.031
4.0~7.0	—	±0.021	±0.023	±0.023	±0.025	±0.028	±0.031	±0.033

螺紋外徑測微器測頭



7381-T13



60°牙型

55°牙型

惠氏螺紋(55°牙型)

型號	適用的螺距	金額
7381-T2S	10對/套, 60-48TPI, 48-40TPI, 40-32TPI, 32-24TPI, 24-18TPI, 18-14TPI, 14-10TPI, 10-7TPI, 7-4.5TPI, 4.5-3.5TPI, 包含以上所有測頭	7680.00

- 成對供應
- 適用於3281, 3581系列外徑測微器

公制和美標螺紋(60°牙型)

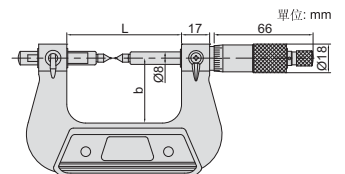
型號	適用的螺距	金額
7381-T11	0.4-0.5mm/64-48TPI	798.00
7381-T12	0.6-0.9mm/44-28TPI	798.00
7381-T13	1-1.75mm/24-14TPI	798.00
7381-T14	2-3mm/13-9TPI	798.00
7381-T15	3.5-5mm/8-5TPI	798.00
7381-T16	5.5-7mm/4.5-3.5TPI	798.00
7381-TS	6對/套, 包含以上所有測頭	5110.00

齒輪外徑測微器

- 符合DIN863-3
- 用于測量齒輪跨棒距
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm外)
- 可選附件: 球測頭(7391系列)



3291-25



型號	測定範圍	測微頭精度	L	b	金額
3291-25	0-25mm	4μm	67mm	38mm	5805.00
3291-50	25-50mm	4μm	92.4mm	50mm	6527.00
3291-75	50-75mm	5μm	117.6mm	62mm	7228.00
3291-100	75-100mm	5μm	143mm	70mm	8207.00

數位式齒輪外徑測微器

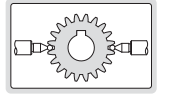
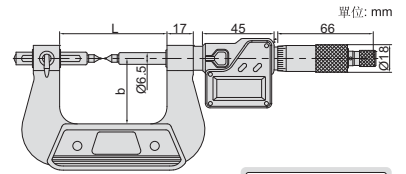
- 用于測量齒輪跨棒距
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)
- 可選附件: 球測頭(7391系列), 數據傳輸綫(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



3591-25A

數據
傳輸

IP65
防塵防水



型號	測定範圍	測微頭精度	L	b	金額
3591-25A	0-25mm/0-1"	±4μm	67mm	38mm	12243.00
3591-50A	25-50mm/1-2"	±4μm	92.4mm	50mm	13015.00
3591-75A	50-75mm/2-3"	±5μm	117.6mm	62mm	13701.00
3591-100A	75-100mm/3-4"	±5μm	143mm	70mm	14338.00

齒輪外徑測微器球測頭



7391-T5

- 成對供應
- 適用於3291, 3591系列外徑測微器

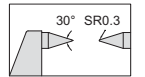
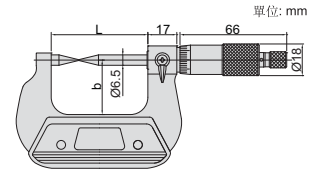
型號	球測頭直徑(D)	金額
7391-T2	SØ1.5mm	2333.00
7391-T3	SØ2.0mm	2333.00
7391-T4	SØ2.5mm	2333.00
7391-T5	SØ3.0mm	2333.00
7391-T6	SØ3.5mm	2333.00
7391-T7	SØ4.0mm	2333.00
7391-T8	SØ4.5mm	2333.00
7391-T9	SØ5.0mm	2333.00
7391-T10	SØ6.0mm	2333.00

尖頭外徑測微器



3230-25A

- 用于測量小凹槽、鍵槽等
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 硬質合金測頭
- 配標準杆(除0-25mm外)



型號	測定範圍	精度	L	b	金額
3230-25A	0-25mm	4μm	57	32	3476.00
3230-50A	25-50mm	4μm	82	44.5	3793.00
3230-75A	50-75mm	5μm	107	57	4146.00
3230-100A	75-100mm	5μm	132.6	69.5	4793.00

數位式尖頭外徑測微器

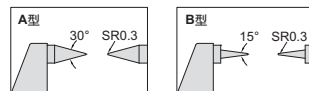
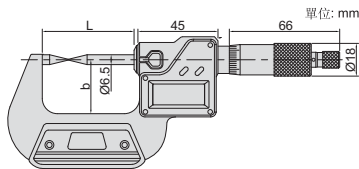
數據
傳輸

IP65
防塵防水



3530-25A

- 用于測量小凹槽、鍵槽等
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸, 自動關機
- 棘輪測力
- 硬質合金測頭
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)
- 可選附件: 數據傳輸綫(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



型號	測定範圍	類型	精度	L	b	金額
3530-25A	0-25mm/0-1"	A	±4μm	57mm	32mm	7700.00
3530-50A	25-50mm/1-2"	A	±4μm	82mm	44.5mm	8854.00
3530-25BA	0-25mm/0-1"	B	±4μm	57mm	32mm	8206.00
3530-50BA	25-50mm/1-2"	B	±4μm	82mm	44.5mm	8906.00

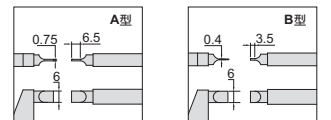
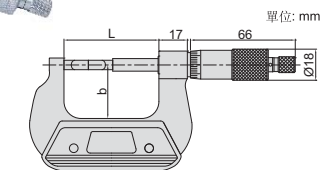
直進式薄片外徑測微器

測頭不旋轉



3232-25A

- 符合DIN863-3
- 用于測量狹窄凹槽的直徑等
- 解析度: 0.01mm
- 直進式, 測頭不旋轉
- 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm外)



型號	測定範圍	類型	精度	L	b	金額
3232-25A	0-25mm	A	4μm	57mm	32mm	5621.00
3232-50A	25-50mm	A	4μm	82mm	44.5mm	6266.00
3232-75A	50-75mm	A	5μm	107mm	57mm	6775.00
3232-100A	75-100mm	A	5μm	132.6mm	69.5mm	7354.00
3232-25BA	0-25mm	B	4μm	57mm	32mm	5693.00

直進式數位薄片外徑測微器

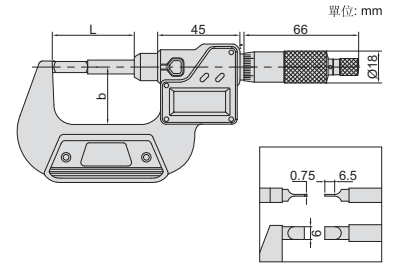
- 用于測量狹窄凹槽的直徑等
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 直進式, 測頭不旋轉
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸, 自動關機, 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)
- 可選附件: 數據傳輸綫(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



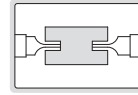
3532-25A

數據
傳輸

測頭不旋轉



型號	測定範圍	精度	L	b	金額
3532-25A	0-25mm/0-1"	±4μm	57mm	32mm	11363.00
3532-50A	25-50mm/1-2"	±4μm	82mm	44.5mm	12170.00

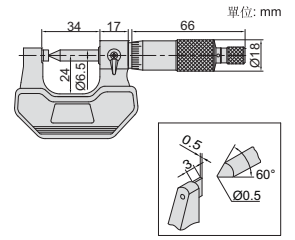


壓接高度外徑測微器

- 用于測量夾鉗式壓接的高度
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力



3266-25BA



型號	測定範圍	精度	金額
3266-25BA	0-25mm	4μm	3650.00

數位式壓接高度外徑測微器

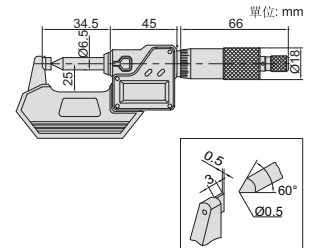
- 用于測量夾鉗式壓接的高度
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸, 自動關機
- 棘輪測力
- 可選附件: 數據傳輸綫(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



3566-25BA

數據
傳輸

IP65
防塵防水



型號	測定範圍	精度	金額
3566-25BA	0-25mm/0-1"	±4μm	9561.00

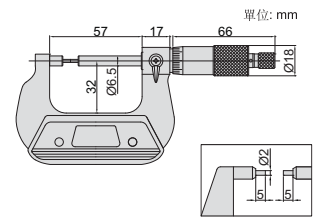


花鍵外徑測微器

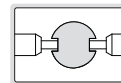
- 符合DIN863-3
- 用于測量花鍵軸、槽和鍵溝
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面



3233-25A



型號	測定範圍	精度	金額
3233-25A	0-25mm	4μm	3218.00



數位式花鍵外徑測微器

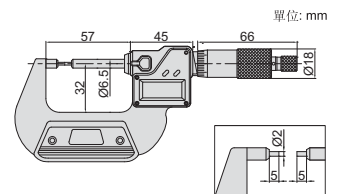
- 用于測量花鍵軸、槽和鍵溝
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 可選附件: 數據傳輸綫(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



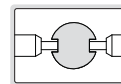
3533-25A

數據
傳輸

IP65
防塵防水



型號	測定範圍	精度	金額
3533-25A	0-25mm/0-1"	±4μm	9296.00

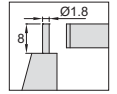
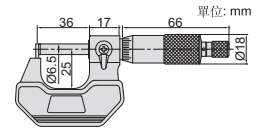
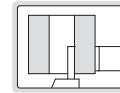


管壁厚外徑測微器

- 用于測量管子的壁厚
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 測杆頭部測量面為硬質合金



3261-25A



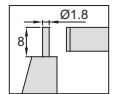
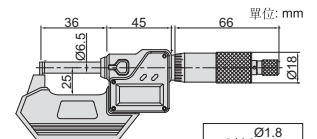
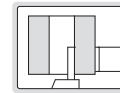
型號	測定範圍	精度	金額
3261-25A	0-25mm	6µm	2262.00

數位式管壁厚外徑測微器

- 用于測量管子的壁厚
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸, 自動關機, 棘輪測力
- 測杆頭部測量面為硬質合金
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



3561-25A



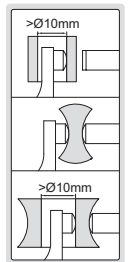
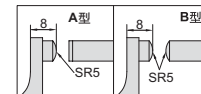
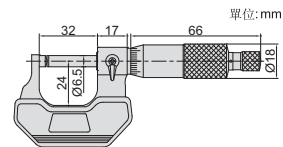
型號	測定範圍	精度	金額
3561-25A	0-25mm/0-1"	±6µm	9219.00

管壁厚外徑測微器

- 符合DIN863-3
- 用于測量管子的壁厚
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面



3260-25A



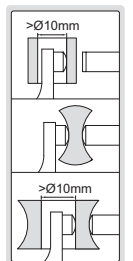
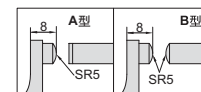
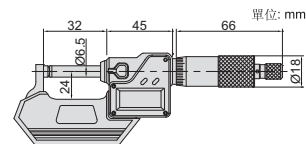
型號	測定範圍	類型	精度	金額
3260-25A	0-25mm	A	4µm	1964.00
3260-25SA	0-25mm	B	4µm	1964.00

數位式管壁厚外徑測微器

- 用于測量管子的壁厚
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



3560-25A



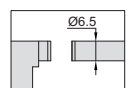
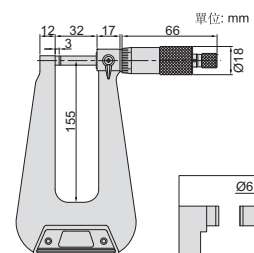
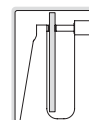
型號	測定範圍	類型	精度	金額
3560-25A	0-25mm/0-1"	A	±4µm	7647.00
3560-25SA	0-25mm/0-1"	B	±4µm	8436.00

板厚外徑測微器

- 用于測量金屬或塑料板材、紙張等的厚度
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面



3239-253



型號	測定範圍	精度	金額
3239-253	0-25mm	7µm	3978.00

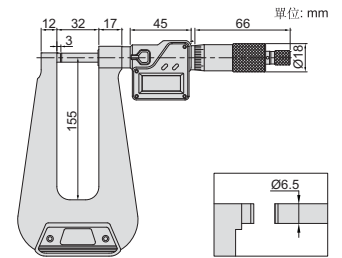
數位式板厚外徑測微器

- 用于測量金屬或塑料板材、紙張等的厚度
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)

數據
傳輸 IP65
防塵防水



3539-253A



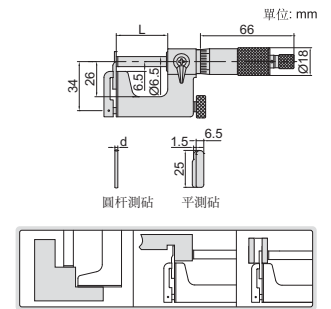
型號	測定範圍	精度	金額
3539-253A	0-25mm/0-1"	±7μm	10726.00

可換測砧外徑測微器

- 用于測量管壁厚度、肩邊距等
- 帶平測砧和圓杆測砧
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 測杆頭部測量面為硬質合金
- 配標準杆(除0-25mm外)



3262-25A



型號	測定範圍	精度	L	d	金額
3262-25A	0-25mm	4μm	28.5mm	Ø3mm	4458.00
3262-50A	25-50mm	4μm	53.5mm	Ø5mm	5541.00

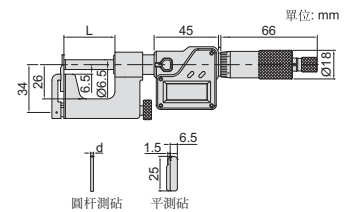
數位式可換測砧外徑測微器

- 用于測量管壁厚度、肩邊距等
- 帶平測砧和圓杆測砧
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 測杆頭部測量面為硬質合金
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)

數據
傳輸 IP65
防塵防水



3562-25A



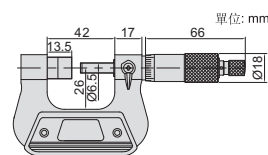
型號	測定範圍	精度	L	d	金額
3562-25A	0-25mm/0-1"	±4μm	28.5mm	Ø3mm	9243.00
3562-50A	25-50mm/1-2"	±4μm	53.5mm	Ø5mm	10856.00

大測砧外徑測微器

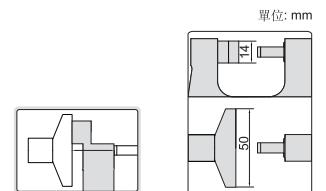
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力



3234-25A



型號	測定範圍	精度	金額
3234-25A	0-25mm	4μm	11786.00



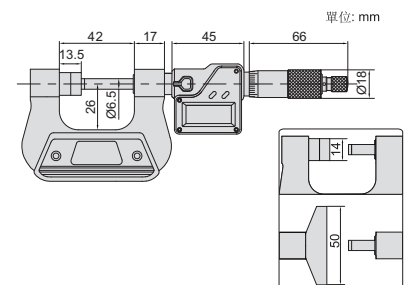
數位式大測砧外徑測微器

- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)

數據
傳輸 IP65
防塵防水



3534-25A



型號	測定範圍	精度	金額
3534-25A	0-25mm/0-1"	±4μm	15200.00

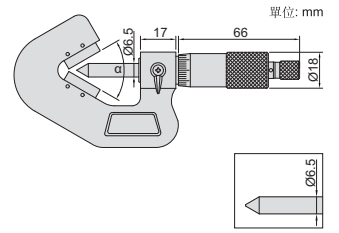
V形測砧外徑測微器

- 適用於測量奇數溝槽零件的直徑, 如: 絲錐、鉸刀、銑刀等
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 配標準杆

型號	測定範圍	溝數	精度	α	金額
3290-153A	1-15mm	3	4 μ m	60°	6084.00



3290-153A



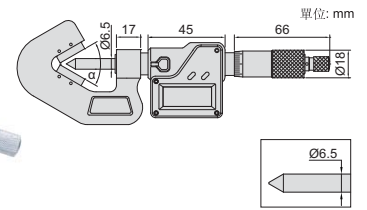
數位式V形測砧外徑測微器

- 適用於測量奇數溝槽零件的直徑, 如: 絲錐、鉸刀、銑刀等
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 防塵/防水等級: IP65
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 配標準杆
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)

型號	測定範圍	溝數	精度	α	金額
3590-153A	1-15mm/0.04-0.6"	3	\pm 4 μ m	60°	13094.00



3590-153A



數據
傳輸 IP65
防塵防水

直進式萬能外徑測微器

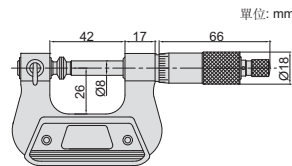
測頭不旋轉

- 符合DIN863-3
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 帶7對可換測頭
- 直進式, 測頭不旋轉
- 可選附件: 55°測頭 (型號3280-SP1和3280-SP2)

型號	測定範圍	精度	金額
3280-25A	0-25mm	4 μ m	11174.00



3280-25A



選配測頭	單位: mm
型號3280-SP1 刀口	0.35 55°
型號3280-SP2 尖頭	0.0.3 55°

標配測頭	單位: mm
平面	0.6.5
球面	S/R5 0.6.5
小頭	0.2 3
圓盤	0.1.2
薄片	0.7 3
刀口	0.3.5 60°
尖頭	0.0.3 60°

直進式數位萬能外徑測微器

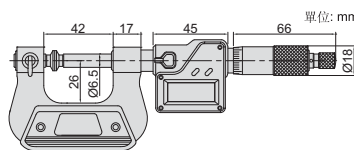
測頭不旋轉 數據
傳輸

- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 帶7對可換測頭(同3280系列)
- 可選附件: 55°測頭, 型號3280-SP1和3280-SP2(同3280系列), 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)

型號	測定範圍	精度	金額
3580-25A	0-25mm/0-1"	\pm 4 μ m	18908.00



3580-25A

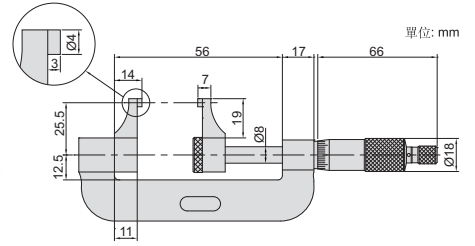
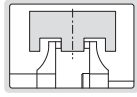


選配測頭	單位: mm
型號3280-SP1 刀口	0.35 55°
型號3280-SP2 尖頭	0.0.3 55°

標配測頭	單位: mm
平面	0.6.5
球面	S/R5 0.6.5
小頭	0.2 3
圓盤	0.1.2
薄片	0.7 3
刀口	0.3.5 60°
尖頭	0.0.3 60°

卡尺形外徑測微器

- 解析度: 0.01mm
- 直進式, 測頭不旋轉
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面
- 配標準杆(除0-25mm外)



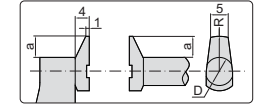
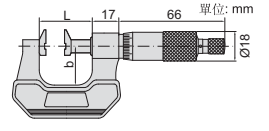
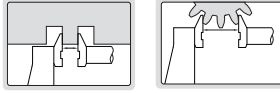
型號	測定範圍	精度	金額
3238-25	0-25mm	10µm	5559.00

3238-25

鴨嘴外徑測微器

測頭不旋轉

- 解析度: 0.01mm
- 直進式, 測頭不旋轉
- 棘輪測力



型號	測定範圍	精度	L	a	b	R	D	金額
3283-25A	0-25mm	4µm	34	6	24	10	8	9437.00

(mm)

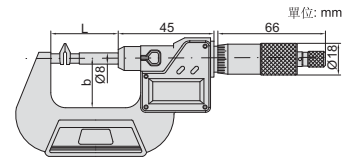
3283-25A

數位式鴨嘴外徑測微器

測頭不旋轉

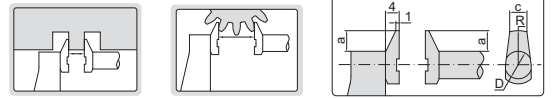
數據傳輸

- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 直進式, 測頭不旋轉
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 帶數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 配標準杆(除0-25mm/0-1"外)
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



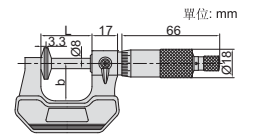
型號	測定範圍	精度	L	a	b	c	R	D	金額
3583-25A	0-25mm/0-1"	±4µm	43	6.5	32	5	10	8	12125.00

(mm)



盤形外徑測微器

- 盤形測頭可以插入縫隙測量, 可測量齒輪公法綫長度
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 配標準杆



型號	測定範圍	精度	測頭平行度	L	b	金額
3282-25	0-25mm	4µm	5µm	34mm	24mm	3025.00
3282-50	25-50mm	4µm	5µm	59mm	32mm	3528.00
3282-75	50-75mm	5µm	5µm	85mm	45mm	3497.00
3282-100	75-100mm	5µm	5µm	110mm	57mm	4171.00

3282-25

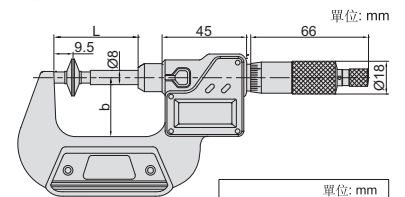


直進式數位盤形外徑測微器

測頭不旋轉

數據傳輸

- 盤形測頭可以插入縫隙測量, 可測量齒輪公法綫長度
- 解析度: 0.001mm/0.00005"
- 直進式, 測頭不旋轉
- 按鍵: 開/關, 初始值設置, 公/英制轉換, 數據輸出
- 數據傳輸
- 自動關機
- 棘輪測力
- 配標準杆
- 可選附件: 數據傳輸線(型號7315-31需選配接收部, 7302-31)



型號	測定範圍	精度	測頭平行度	L	b	金額
3594-25A	0-25mm/0-1"	±4µm	5µm	43mm	32mm	11132.00
3594-50A	25-50mm/1-2"	±4µm	5µm	68mm	44.5mm	12179.00
3594-75A	50-75mm/2-3"	±5µm	5µm	93mm	57mm	13308.00
3594-100A	75-100mm/3-4"	±5µm	5µm	118.5mm	70mm	14780.00

3594-25A



罐頭接縫外徑測微器

- 用于測量罐頭接縫的寬度、高度和深度
- 解析度: 0.01mm

型號	測定範圍	精度	金額
3293-131	0-13mm	4μm	3279.00
3293-132	0-13mm	4μm	3279.00
3293-133	0-13mm	4μm	3278.00



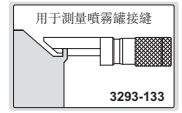
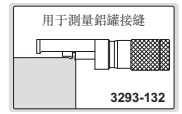
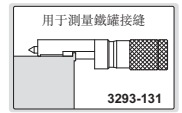
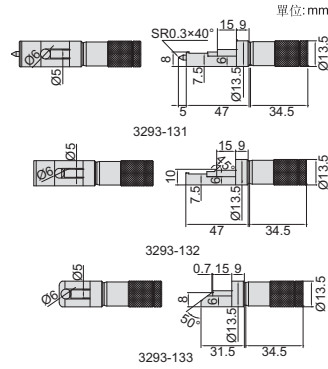
3293-131



3293-132



3293-133



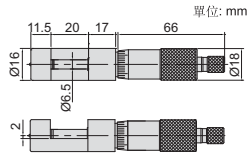
綫徑外徑測微器



3285-10

- 符合DIN863-3
- 用于測量綫徑或球徑
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力
- 硬質合金測量面

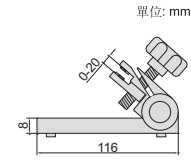
型號	測定範圍	精度	金額
3285-10	0-10mm	4μm	3688.00



測微器固定座



6300

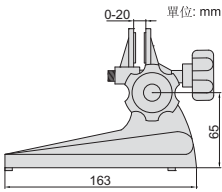


型號	金額
6300	1427.00

- 适用于100mm及以下的外徑測微器



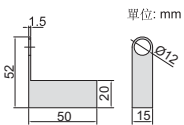
測微器固定座



6301

- 适用于100mm及以下的外徑測微器

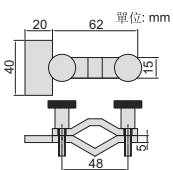
型號	金額
6301	908.00



6301-1

- 用于夾持卡式內徑測微器

型號	名稱	適用的卡式內徑測微器	金額
6301-1	卡式內徑測微器夾持塊	3220系列所有規格	1222.00



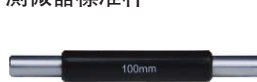
6301-2

- 用于夾持三點內徑測微器

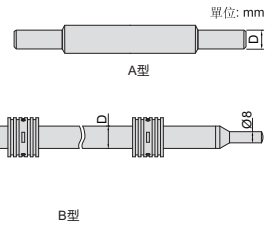
型號	名稱	適用的內徑外徑測微器	金額
6301-2	三點式內徑測微器夾持塊	3127, 3227系列 100mm以下規格	2972.00



測微器標準杆



6310-100



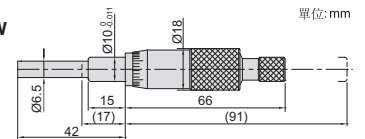
型號	長度	類型	精度	D	金額
6310-25	25mm	A	±1.5μm	Ø7	268.00
6310-50	50mm	A	±2μm	Ø7	293.00
6310-75	75mm	A	±2.5μm	Ø7	301.00
6310-100	100mm	A	±3μm	Ø8	372.00
6310-125	125mm	A	±3.5μm	Ø8	456.00
6310-150	150mm	A	±4μm	Ø8	511.00
6310-175	175mm	A	±4.5μm	Ø8	592.00
6310-200	200mm	A	±5μm	Ø8	675.00
6310-225	225mm	A	±5.5μm	Ø8	747.00
6310-250	250mm	A	±6μm	Ø8	856.00
6310-275	275mm	A	±6.5μm	Ø8	930.00
6310-300	300mm	B	±7μm	Ø16	1344.00

測微頭



6381-25W

- 符合DIN863-2
- 解析度: 0.01mm
- 棘輪測力



型號	測定範圍	安裝螺母	測量面	精度	金額
6381-25W	0-25mm	無	平面(硬質合金)	3μm	1038.00