

112、142系列 尖頭測砧測微器 CPM、CPM-K

- 可用於量測鑽頭芯直徑等根部直徑。
- 測針的前端SR標準為0.3 mm。
- 亦有量測面為超硬合金的機種。
- 附定壓裝置



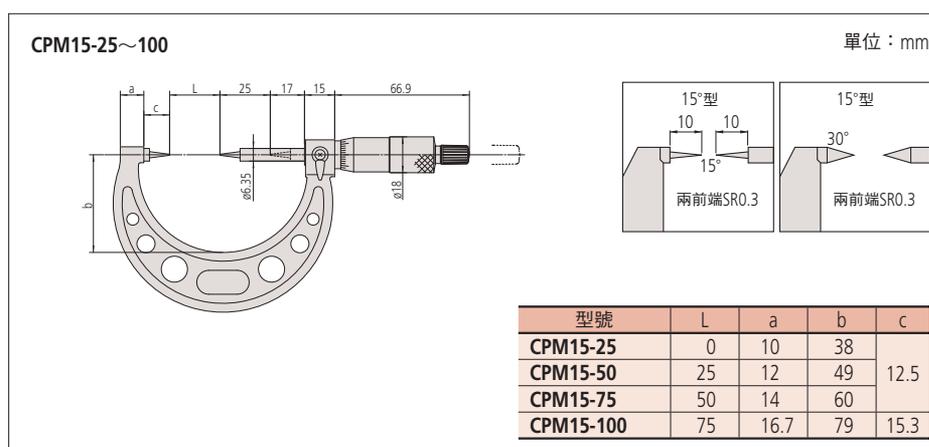
112-201
CPM30-25

規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	刻度 (mm)	最大容許誤差 J _{MPE} (μm)	前端角度
類比式					
112-153	CPM15-25	0~25	0.01	±3	15°
112-154	CPM15-50	25~50			
112-155	CPM15-75	50~75			
112-156	CPM15-100	75~100			
112-201	CPM30-25	0~25	0.01	±3	30°
112-202	CPM30-50	25~50			
112-203	CPM30-75	50~75			
112-204	CPM30-100	75~100			
類比式 超硬合金測砧					
112-165	CPM15-25W	0~25	0.01	±3	15°
112-166	CPM15-50W	25~50			
112-167	CPM15-75W	50~75			
112-168	CPM15-100W	75~100			
112-213	CPM30-25W	0~25	0.01	±3	30°
112-214	CPM30-50W	25~50			
112-215	CPM30-75W	50~75			
112-216	CPM30-100W	75~100			
計數器					
142-153	CPM15-25K	0~25	0.01	±3	15°
142-201	CPM30-25K	0~25			30°

● 標準附屬品：基準棒 1支（量測範圍0~25 mm除外）、扳手（No.301336）1支

外觀尺寸圖



● 關於特殊尺寸、特殊規格

可依訂單需求製作特殊尺寸、特殊規格的產品。關於可支援的規格等資訊，請洽代理商，或是距離最近的本公司營業單位；而關於測定工具的詳細規格，請洽客戶服務中心。

▼ 特殊支援範例

- 依訂單內容，也可製作前端SR0.2、 ϕ 0.5的平面測砧。
- 依訂單內容，也可製作測砧量測面為平面規格。
- 依訂單內容，也可製作心軸量測面為平面規格。

測微器

342系列 尖頭測砧測微器
CPM-MX

- 可用於量測鑽頭芯直徑等根部直徑。
- 測針的前端SR標準為0.3 mm。
- 量測面為超硬合金。
- 防護等級IP65的防水型數位式測微器規格。
- 附定壓裝置

B



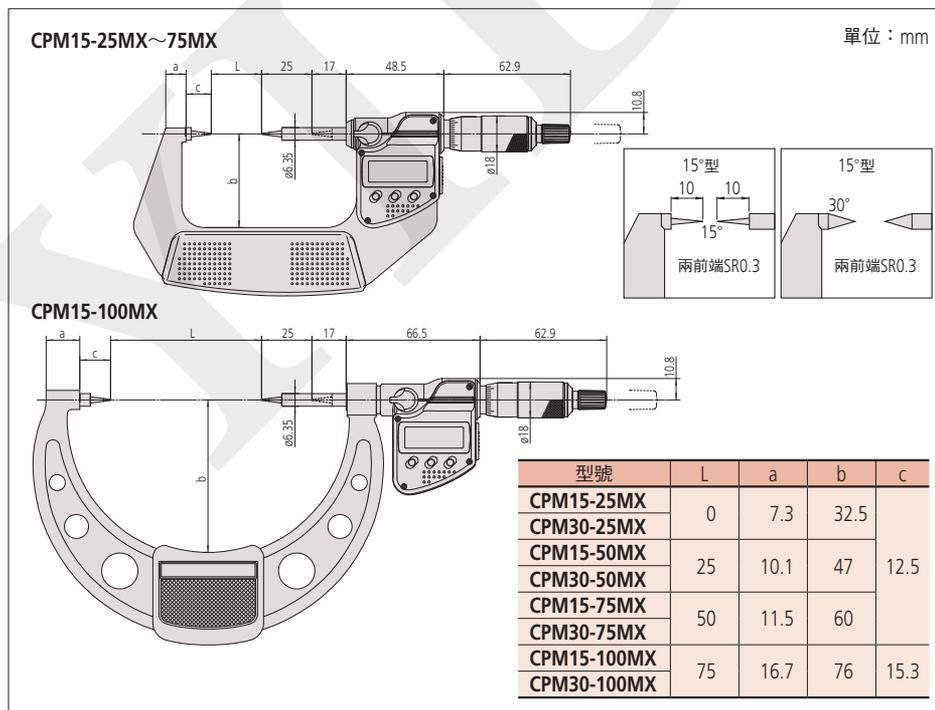
342-251-30
CPM15-25MX

規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	最小顯示量 (mm)	最大容許誤差 J _{MPE} (μm)	前端角度
數位式 (LCD) 為超硬合金					
342-251-30	CPM15-25MX	0~25	0.001	±2	15°
342-252-30	CPM15-50MX	25~50			
342-253-30	CPM15-75MX	50~75			
342-254-30*	CPM15-100MX	75~100	0.001	±3	30°
342-261-30	CPM30-25MX	0~25			
342-262-30	CPM30-50MX	25~50			
342-263-30	CPM30-75MX	50~75	0.001	±2	30°
342-264-30*	CPM30-100MX	75~100			

- 電源：鈕扣型氧化銀電池 SR44 (No.938882) 1個 標準附屬品 (標準附屬的鈕扣型氧化銀電池供顯示螢幕用)
- 電池壽命：正常使用狀態下約2.4年
- 位置檢出方式：電磁誘導式旋轉編碼器
- 標準附屬品：基準棒 1支 (量測範圍0~25 mm除外)、扳手 (No.301336) 1支
- ※：接單後生產
- 註：關於功能，請參閱B-7頁的MDC-MX。
- 此外，連接線 (選購品) 僅能使用防水專用型。

外觀尺寸圖



Mitutoyo

B-41

適用

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE (fit)

IP 65

Dust- and
Water-
Protected
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 0000040191

量測範例



前端角度15°

前端角度30°



配件 (選購品)

Code No.	類型	名稱
05CZA662	B	連接線 (1 m)
05CZA663	B	連接線 (2 m)
06AFM380B	B	USB輸入裝置 (直接型) (2 m)
02AZD790B	B	U-WAVE-T專用連接線 (160 mm)
02AZE140B	B	U-WAVE-T專用連接線 腳踏開關用
264-622	IP67	U-WAVE-TM發射部
264-623	蜂鳴器	U-WAVE-TM發射部
264-626	IP67	U-WAVE-TMB發射部
264-627	蜂鳴器	U-WAVE-TMB發射部
02AZF310	IP67/ 蜂鳴器	U-WAVE-TM/TMB連接單元

關於特殊尺寸、特殊規格

可依訂單需求製作特殊尺寸、特殊規格的產品。關於可支援的規格等資訊，請洽代理商，或是距離最近的本公司營業單位；而關於測定工具的詳細規格，請洽客戶服務中心。

特殊支援範例

- 依訂單內容，也可製作前端SR0.2、φ0.5的平面測砧。
- 依訂單內容，也可製作測砧量測面為平面規格。
- 依訂單內容，也可製作心軸量測面為平面規格。