千分尺

●品牌信赖的证明，三丰测量工具的起点

尖爪千分尺
342, 112, 142系列
CPM-MX · CPM · CPM-K

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

- 尖型测微螺杆和测砧可用于测量钻孔、小凹槽、键沟等难以测量位置的壁厚。
- 测砧尖端(硬质合金头)半径约为0.3mm。
- **CPM-MX**：达到IP65尘/水防护等级数显千分尺。
- 带有恒定测力的装置。



342-251-30
CPM15-25MX



112-201
CPM30-25

■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差 J_{MPE} (μm)	测头角度
数显型 (LCD) (硬质合金头)					
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*1	**CPM15-100MX**	75 - 100		±3	
342-261-30	**CPM30-25MX**	0 - 25		±2	30°
342-262-30	**CPM30-50MX**	25 - 50			
342-263-30	**CPM30-75MX**	50 - 75			
342-264-30*1	**CPM30-100MX**	75 - 100		±3	

货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	最大允许误差 J_{MPE} (μm)	测头角度
机械式					
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		±4	
112-201	**CPM30-25**	0 - 25		±3	30°
112-202	**CPM30-50**	25 - 50			
112-203	**CPM30-75**	50 - 75			
112-204	**CPM30-100**	75 - 100		±4	
机械式 (硬质合金头)					
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		±4	
112-213	**CPM30-25W**	0 - 25		±3	30°
112-214	**CPM30-50W**	25 - 50			
112-215	**CPM30-75W**	50 - 75			
112-216	**CPM30-100W**	75 - 100		±4	
机械计数器型					
142-153	**CPM15-25K**	0 - 25	0.01	±3	15°
142-201	**CPM30-25K**				30°

*1：需要订制

* 关于**CPM-MX**功能，请参见B-8页**MDC-MX**。连接线(选件)只能使用防水专用型。

MeasurLink® ENABLED Data Management Software by Mitutoyo 附带测量数据输出功能的产品可连接到测量数据网络系统measurLink (详细信息参见A-5页)。

IP65防护等级，已通过了德国授权机构莱茵集团的IP合格认证。

TÜVRheinland CERTIFIED 尘水防护等级 www.tuv.com ID 0000040191

对象品: **CPM-MX**

■IP65防护等级(CPM-MX)

等级6: 防尘
不允许灰尘渗入
等级5: 防喷射
从任何方向直接喷射的水不会产生负面影响







三丰公司秉承持续创新向客户提供最新技术体验的理念。
因此保留对产品的技术规格进行变更的权利。规格如有变更，恕不另行通知。

■通用规格

●**CPM-MX**电源
纽扣型氧化银电池SR44 (**No.938882**) 1个
(标准附件，用于初次操作检查)
●**CPM-MX**电池寿命
通常使用情况下约2.4年
●**CPM-MX**的位置检出方式
电磁感应式旋转编码器
●标准附件
量杆1件(不包括0 - 25mm型)
扳手(**No.301336**) 1件

■选件

●**CPM-MX**用连接线
1m: **No.05CZA662**
2m: **No.05CZA663**
●**USB**直连数据输入工具
USB-ITN-B (2m): **No.06AFM380B**
●U-WAVE-T专用连接线
No.02AZD790B 160mm
脚踏开关用: **No.02AZE140B**
详细信息参见A-27页。

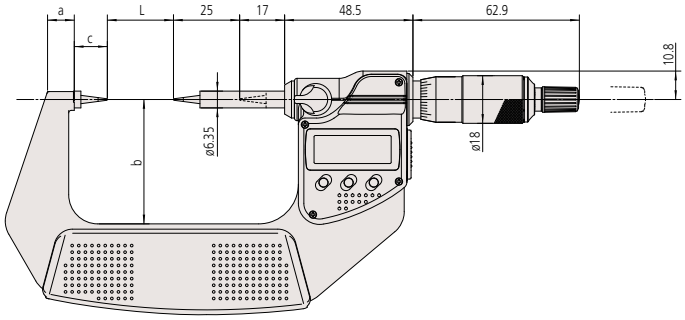
■测量数据无线通信系统 U-WAVE fit

●**U-WAVE-TM**数据发送装置
264-622 (IP67型)
264-623 (蜂鸣器型)
●**U-WAVE-TMB**数据发送装置
Mitutoyo *Bluetooth*® U-WAVE
264-626 (IP67型)
264-627 (蜂鸣器型)
详细信息参见A-17页
●**U-WAVE-TM/TMB**连接装置
02AZF310 (IP67/蜂鸣器型通用)
详细信息参见A-17和A-19页

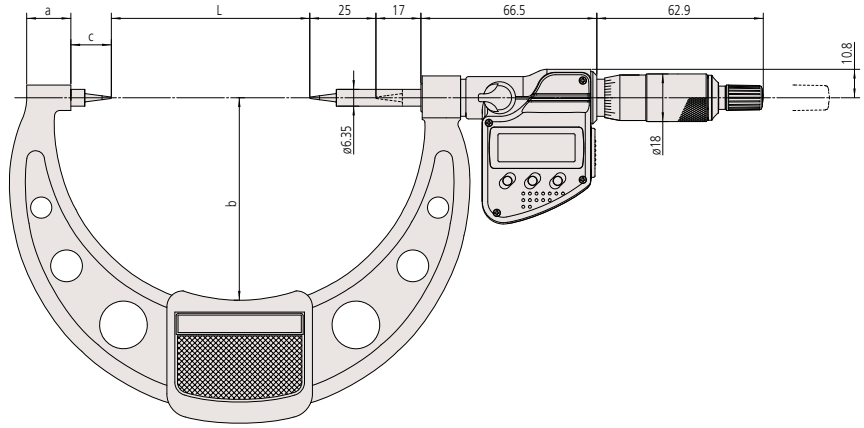
■尺寸

测量范围小于75mm 数显型　CPM15-25MX – 75MX

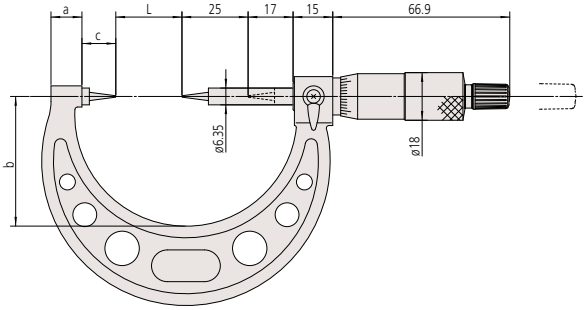
单位: mm

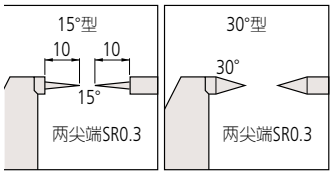


测量范围大于75mm 数显型　CPM15-100MX



机械式　CPM15-25 – 100





货号	型号	L	a	b	c	尺架厚度*1
342-251-30	CPM15-25MX	0	7.3	32.5	12.5	(11.2)
342-261-30	CPM30-25MX					
342-252-30	CPM15-50MX	25	10.1	47		(12.8)
342-262-30	CPM30-50MX					
342-253-30	CPM15-75MX	50	11.5	60		(12.8)
342-263-30	CPM30-75MX					
342-254-30	CPM15-100MX	75	16.7	76	15.3	(20.8)
342-264-30	CPM30-100MX					
112-153	CPM15-25	0	10	38	12.5	(9)
112-154	CPM15-50	25	12	49		(10)
112-155	CPM15-75	50	14	60		(11)
112-156	CPM15-100	75	16.7	79	15.3	(13)

*1数显型：厚度为隔热板的厚度。

●关于特殊尺寸、特殊规格

我们也可以根据客户需要定制特殊尺寸、特殊规格的产品。对于可以对应的规格等内容，请向本公司的特约店或您附近的本公司的营业课进行详细咨询。

▼特殊对应事例

- 尖端可订制为SR0.2球形、ø0.5平面的特殊规格
- 测砧测量面可定制为平面
- 测微螺杆的测量面可定制为平面

三丰公司秉承持续创新向客户提供最新技术体验的理念。
因此保留对产品的技术规格进行变更的权利。规格如有变更，恕不另行通知。

Mitutoyo