



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。



防尘防护等级

对象品: PMU-MX

www.tuv.com
ID 000040191

IP65防护等级(PMU-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

通用规格

●平面度: 喉口150mm型以下为0.6μm

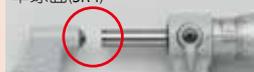
喉口300mm型以上为1μm

●平行度: 3μm

平面



单球面(SR4)



双球面(SR4)



通用规格

●PMU-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)

●PMU-MB电源

纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 2个 (标准附件, 用于初次操作检查)

●电池寿命

通常使用情况下约2.4年(389-2xx系列)

通常使用情况下约1.8年(389-514)

●PMC-MX/MB位置输出方式

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.200877) 1件(PMU)

扳手(No.301336) 1件(PMU-MX)

扳手(No.200154) 1件(PMU300/PMU-MB)

选件

●PMU/PMUS/PMUD-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

(PMU/PMUS/PMUD-MX用)

No.02AZD790B 160mm

脚踏开关用: No.02AZE140B

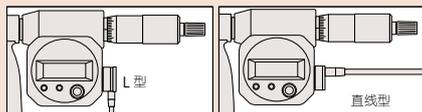
●PMU-MB用连接线

○推荐连接线: L型(微分筒操作不受影响)

1m: No.04AZB512 2m: No.04AZB513

○直线型(微分筒操作可能受影响)

1m: No.959149 2m: No.959150



No.04AZB512 No.04AZB513以外的详细信息参见A-27页。

测量数据无线通信系统 U-WAVE

●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

* PMU300-25MB除外

板厚千分尺
389, 118系列
PMU-MX/MB · PMU

- 可测量钢板的厚度。
- PMU-MX达到IP65防水/防尘防护等级的防水型数显板厚千分尺。
- 测量面为硬质合金。
- 测量面组合方式: 平面-平面型, 球面-平面型和球面-球面型。
- 带有恒定测力的装置。



389-251-30
PMU150-25MX



118-102
PMU150-25

规格

货号	型号	测量范围(mm)	分辨力(mm)	最大允许误差 _{MPE} (μm)	喉口深度(mm)	测量面
数显型(LCD)						
389-251-30	PMU150-25MX	0 - 25	0.001	±4	150	平面-平面
389-261-30	PMUS150-25MX					球面-平面
389-271-30	PMUD150-25MX					球面-球面
389-514	PMU300-25MB	25 - 50		±5	300*	平面-平面
389-252-30	PMU150-50MX					球面-平面
389-262-30	PMUS150-50MX					球面-球面
389-272-30	PMUD150-50MX			±4	150	球面-球面

货号	型号	测量范围(mm)	分度值(mm)	最大允许误差 _{MPE} (μm)	喉口深度(mm)	测量面
机械式						
118-101	PMU100-25	0 - 25	0.01	±4	100	平面-平面
118-102	PMU150-25				150	球面-平面
118-114	PMUS150-25					球面-球面
118-118	PMUD150-25					
118-103	PMU300-25	25 - 50		±5	300	平面-平面
118-110	PMU150-50					球面-平面
118-126	PMUD150-50					球面-球面

* 喉口300mm型产品标配了可在水平方向进行测量的支架。

* 关于PMU-MB的功能, 请参见B-9页的MDC-MB。

* 关于PMU-MX的功能, 请参见B-8页的MDC-MX。

* 单球面型的测砧测量面为球面。

尺寸

普通型

389-514 PMU300-25MB

单位: mm

货号	型号	L	a	b	c
118-101	PMU100-25	0	34	110	2.5
118-102	PMU(S·D)150-25		43	160	
118-114	PMU(S·D)150-25		43	160	
118-118	PMU(S·D)150-25	25	41	165	