

千分尺

●品牌信赖的证明，三丰测量工具的起点

数显千分尺

293系列 — 数显外径千分尺

MDC-MB

- 带有测量数据输出功能的型号可建立统计过程控制系统和计量系统。(详细信息参见A-3页)。



293-582
MDC-325MB

- 恒定测力的装置: 棘轮锁紧装置。
- 测量数据可转换为键盘信号，直接输入到市售的表格计算软件中，具有便利的操作界面以及输入工具。(详细信息参见A-12页)。
- 测量面为硬质合金。

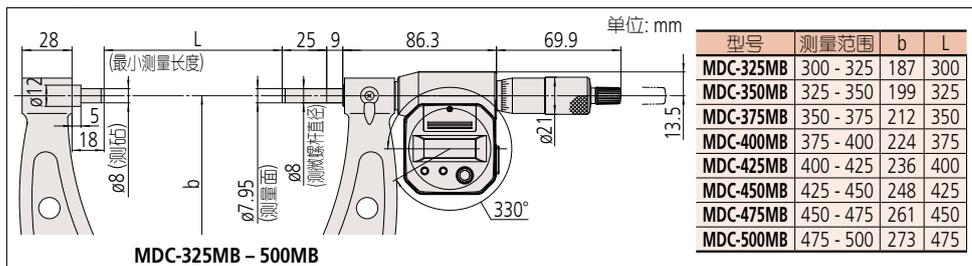


MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

规格

货号	型号	测量范围(mm)	最大允许误差 J _{MPE} (μm)	平面度(μm)	平行度(μm)
293-582	MDC-325MB	300 - 325	±6	0.6	5
293-583	MDC-350MB	325 - 350			
293-584	MDC-375MB	350 - 375			
293-585	MDC-400MB	375 - 400	±7	0.6	6
293-586	MDC-425MB	400 - 425			
293-587	MDC-450MB	425 - 450			
293-588	MDC-475MB	450 - 475	±8	0.6	7
293-589	MDC-500MB	475 - 500			

尺寸



293系列 — 数显外径千分尺

MDC-25SX

- 电池寿命约为2.4年，减少了繁琐的电池更换。
- 设计简捷，无数据输出功能，实现低成本。
- 仅一个原点设置按钮的设计，实现了操作的简单化。
- 带有恒定测力的装置。
- 测量面为硬质合金。



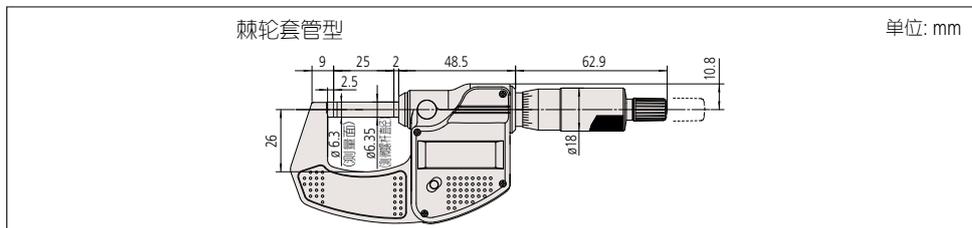
293-821-30
MDC-25SX

规格

带棘轮锁紧 / 测力 : 5 - 10 N

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差 J _{MPE} (μm)	平面度 (μm)	平行度 (μm)	电池寿命	质量 (g)	开关
293-821-30	MDC-25SX	0 - 25	0.001	±2	0.3	2	约2.4年	270	仅原点设置

尺寸



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)。

通用规格

- 分辨力: 0.001mm
- 测力: 10 - 15N
- 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: 通常使用情况下约为1.8年
- 位置检出方式: 电磁感应式旋转编码器
- 标准附件: 量杆1件
扳手(No.200154) 1件

功能

原点设置: 按原点按钮，在当前测微螺杆位置重置ABS原点。根据尺寸不同，可设置原点值。

置零: 短按ZERO/ABS按钮，在当前测微螺杆位置设置显示为零，切换到(INC)增量测量模式，长按按钮重置为ABS测量模式。

数据保持: 按Hold按钮，冻结显示屏的当前值，这个功能对于在能见度不好的情况下，在记录读数前，仪器必须从工件上移除时的测量很有用。

功能锁: 为防止因误操作而改变原点位置，可锁定ORIGIN(原点设置)功能和ZERO(置零)功能。

自动电源开关: 若持续大约20分钟不再使用时，LCD显示屏上的读数会消失，但原点被保存，旋转测微螺杆，使LCD显示屏上的读数再次显现。

数据输出: 带有测量数据输出端子，可建立统计过程控制系统和计量系统。

错误警报: 如果LCD显示屏上出现溢出，或者计算错误，错误信息出现在LCD显示屏上，测量功能停止。这会防止仪器给出错误读数。当电池电压低于某一值，测量无法正常进行前，低电池电压警示信号器会出现，提醒用户更换电池。

选件

- 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



测量仪器附带检查成绩单
详细信息参见U-13页

通用规格

- 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)
- 位置检出方式: 电磁感应式旋转编码器
- 电池寿命: 通常使用情况下约为2.4年
- 扳手: (No.301336) 1件

功能

置零: 短按ZERO/ABS按钮，在当前测微螺杆位置设置显示为零，切换到(INC)增量测量模式，长按按钮重置为ABS测量模式。

自动电源开关: 若持续大约20分钟不再使用时，LCD显示屏上的读数会消失，但原点被保存，旋转测微螺杆，使LCD显示屏上的读数再次显现。

错误警报: 如果LCD显示屏上出现溢出，或者计算错误，错误信息出现在LCD显示屏上，测量功能停止。这会防止仪器给出错误读数。当电池电压低于某一值，测量无法正常进行前，低电池电压警示信号器会出现，提醒用户更换电池。