

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 MDC-MB

- 装有数显输出端口的千分尺型号能构成统计过程控制或者网络测量系统的一部分 (参见A-3 页)。
- 测力装置：棘轮锁紧装置
- 有便捷的接口输入工具，能使测量数据转换成键盘信号，或者直接把他们的输入到现成的电子制表软件中的单元格中 (如 Excel)，(参见 A-5页)。

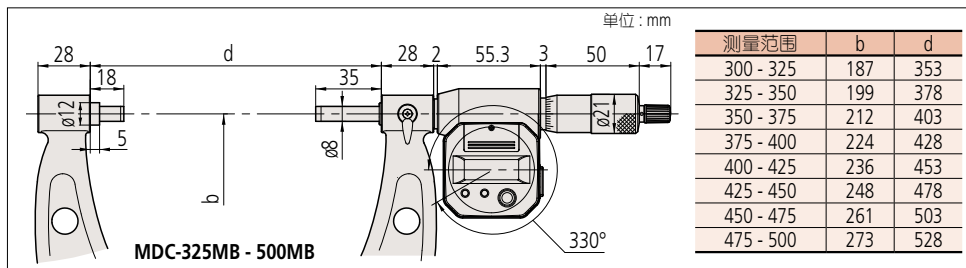


规格

公制型				
货号	测量范围	精度 *	平面度	平行度
293-582	300 - 325mm	±6μm	0.6μm	5μm
293-583	325 - 350mm			
293-584	350 - 375mm			
293-585	375 - 400mm	±7μm		6μm
293-586	400 - 425mm			
293-587	425 - 450mm			
293-588	450 - 475mm	±8μm	7μm	
293-589	475 - 500mm			

*不包括量化偏差

尺寸



293 系列 — 数显外径千分尺 MDC-25SX

- 设计简捷，无需整合输出数据，实现低成本
- 带有一个调零键易于进行原点设置。
- LCD 屏增加了 30% 的字体区域，进一步提高了可操作性，更容易读取。
- 棘轮锁紧装置可保持恒定测力。
- 测量面：硬质合金

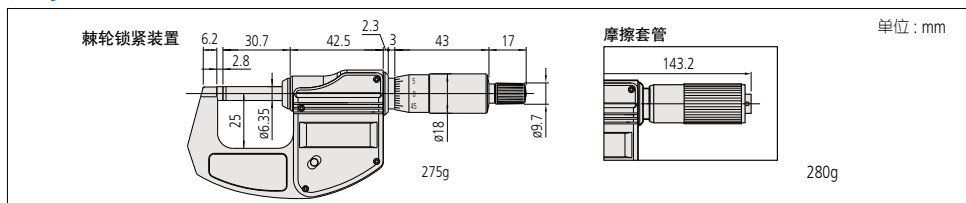


规格

公制型 带有棘轮锁紧装置			
货号	测量范围	分辨率	精度 *
293-821-30	0 - 25mm	0.001mm	±2μm

*不包括量化偏差

尺寸



规格

分辨率: 0.001mm
测力: 10 - 15N
电池: SR44 (2个), 938882用于初步的操作检查 (标准附件)
电池寿命: 正常使用情况下约为1.8 年

功能

原点设置 (ABS绝对测量系统):
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。

零点设置 (INC增量测量系统)
短按ZERO/ABS按钮，在当前测微螺杆位置显示设置到零点，切换到增量测量模式，长按按钮重置为ABS 测量模式。

数据保持:
按保留按钮，冻结显示屏的当前值，这个功能对能见度不好的情况下保存测量结果很有用。当在读数记录前，仪器必须从工件上移除的情况下。

功能锁:
这个功能允许锁定原点(原点设置)功能和调零(零点设置)功能，防止这些点被意外重置。

自动电源开/关:
仪器空闲大约20分钟后，LCD显示屏上的读数会消失，但是读数和测量模式被保留，旋转测微螺杆，使LCD屏上的读数再次显现。

数据输出:
带有此功能的千分尺型号有输出端口，用于将测量数据转到统计过程控制(SPC)系统

错误警报:
如果LCD屏幕上出现溢流，或者计算错误，错误信息，测量功能停止。这会防止仪表给出错误读数。当电池电压低于某一值，测量无法正常进行前，低电池电压警报信号会出现，提醒用户更换电池。

选件

连接电缆
推荐电缆:
L型 (微分筒运行不受影响)
1m: 04AZB512
2m: 05AZB513
直线型 (微分筒运行受影响)
1m: 959149
2m: 959150
推荐电缆详细信息参见A-17页。



测量仪器附带检验证书
详细信息参见 IX 页

规格

测力: 5 - 10N
电池: SR44 (1 个), 938882用于初步的操作检查 (标准附件)
电池寿命: 正常使用情况下约为 1.2 年

功能

零点设置:
短按ZERO/ABS按钮，在当前测微螺杆位置显示设置到零点，切换到增量测量模式，长按按钮重置为ABS 测量模式。

自动电源开/关:
仪器空闲大约20分钟后，LCD显示屏上的读数会消失，但是读数和测量模式被保留，旋转测微螺杆，使LCD屏上的读数再次显现。