

千分尺

品牌信赖的证明，三丰测量工具的起点



卡尺型千分尺 343, 143 系列 OMP-M · OMP

- 对难以触及位置亦可进行有效测量。
- 测量面：硬质合金。
- 棘轮锁紧装置可保持恒定测力。



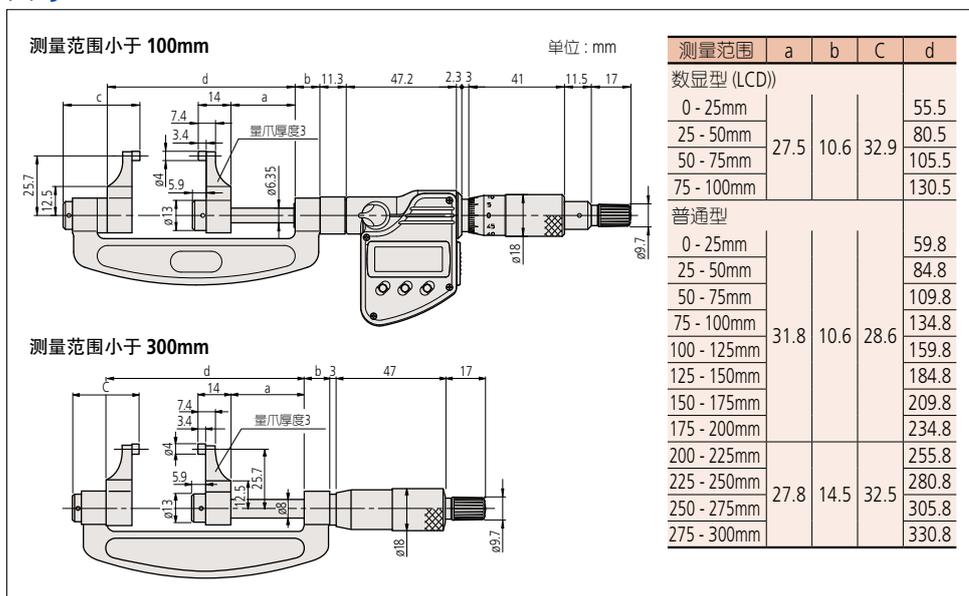
规格

公制型			
货号	测量范围	分辨力	精度*
数显型 (LCD)			
343-250	0 - 25mm	0.001mm	±5μm
343-251	25 - 50mm		±6μm
343-252	50 - 75mm		±7μm
343-253	75 - 100mm		±8μm

* 不包括量化偏差

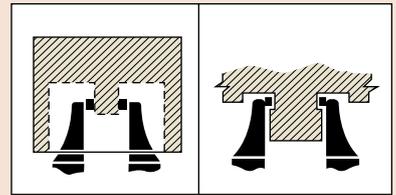
公制型			
货号	测量范围	分辨力	精度
普通型			
143-101	0 - 25mm	0.01mm	±5μm
143-102	25 - 50mm		±6μm
143-103	50 - 75mm		±7μm
143-104	75 - 100mm		±8μm
143-105	100 - 125mm		±9μm
143-106	125 - 150mm		±10μm
143-107	150 - 175mm		
143-108	175 - 200mm		
143-109	200 - 225mm		±11μm
143-110	225 - 250mm		
143-111	250 - 275mm		±12μm
143-112	275 - 300mm		

尺寸



规格

平面度：0.3μm
平行度：(3+R/75)μm, R 为最大测量范围 (mm)
小数圆整



343系列电池

SR44 (1个), 938882, 用于初始操作检查 (标准附件)

选件用于343系列

连接电缆

1m: 05CZA662

2m: 05CZA663

USB Input Tool

USB-ITN-B (2m): 06ADV380B

详细信息参见A-17页

343系列功能

原点设置 (ABS绝对测量系统)

在测微螺杆当前位置设置ABS原点，实现最小测量值，切换至ABS模式。

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：

按保持按钮，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。

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

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。

错误警报：

如果LCD屏幕上出现溢出，或者计算错误，错误信息出现在LCD屏上，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器会出现，提醒用户更换电池。