

# Quickmike

## 293 系列 — IP54 ABSOLUTE Digimatic 千分尺

Quickmike 的快速心轴进给速度可达 10mm / 套管旋转一周，而传统千分尺仅为 0.5mm / 套管旋转一周。同时 30mm 宽的测量范围可快速测量不同形状的工件。

### 特点

- 非旋转心轴和新型棘轮套管。
- 10mm/rev 快速心轴进给。
- 带有绝对原点线性刻度。
- 达到 IP54 尘 / 水防护标准 (不与数据输出电缆连接时)。
- 带有 SPC 数据输出。
- 带有一个基准杆，可用于设置原点。(用于测量范围在 30mm 以上的型号)



293-666



293-667



293-668



293-669

### 性能参数

#### 公制型

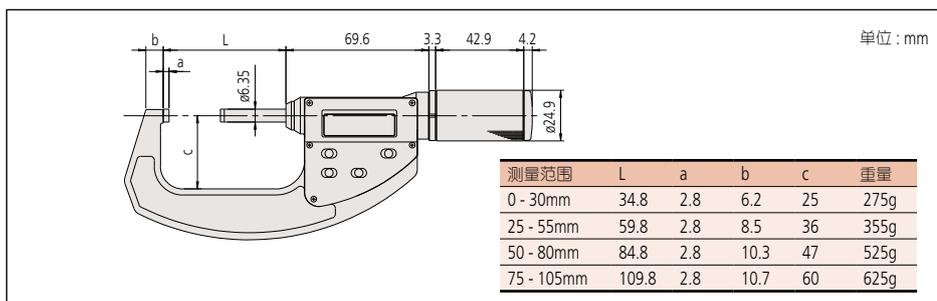
测量范围	货号	精度
0 - 30mm	293-666	±2μm
	293-661-10*	±2μm
25 - 55mm	293-667	±2μm
50 - 80mm	293-668	±3μm
75 - 105mm	293-669	±3μm

\* 不带 SPC 数据输出

#### 英制 / 公制型

测量范围	货号	精度
0 - 1.2"	293-676	±.0001"
1" - 2.2"	293-677	±.0001"
2" - 3.2"	293-678	±.00015"
3" - 4.2"	293-679	±.00015"

### 尺寸和重量



(参见 VIII 页)



Absolute System Patented by MITUTOYO

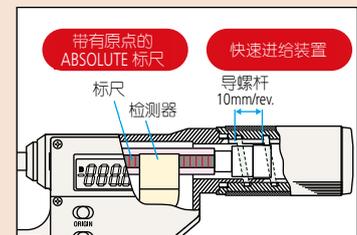
(参见 VIII 页)

### 技术参数

精度： 参见性能参数 (不包括量化偏差)  
 分辨率： 0.001mm 或 .00005"/0.001mm  
 平面度： 0.3μm/0.00012"  
 平行度： 测量范围小于 80mm/3.2" 型为 2μm/0.0008"  
 测量范围小于 105mm/4.2" 型为 3μm/0.0012"  
 测量面： 硬质合金  
 显示： 液晶显示  
 电池： SR44 (1 个), 938882  
 电池寿命： 正常使用情况下约为 3 年  
 (测量范围大于 30mm 型号为 1 年)  
 尘 / 水防护等级： 达到 IP54 防护标准

### 功能

原点设置、调零、自动电源开 / 关、数据保持、数据输出、英制 / 公制转换 (英制 / 公制型)  
 警告： 低电压、计算错误



### 选件

- 937387: SPC 电缆 (1m)
- 965013: SPC 电缆 (2m)
- 06ADV380E: 带有数据开关 (2m) 的 USB 直接输入工具
- 02AZD790E: 用于 U-WAVE 的 SPC 电缆 (160mm)