

293系列

高速·高精度数显千分尺 QuantuMike MD-E

- 测微螺杆进给速度为标准千分尺的4倍，即使测量次数多，也能轻松应对。
- 接近速度警示功能可检测因速度过快而导致与工件的碰撞。即使是新手也能获得稳定、准确的测量结果。
- 通过计算功能，可根据测量结果计算出对加工机的补偿值。可省去计算的麻烦和错误，有助于减少加工缺陷。
- 校准日期警示功能有助于进行合理的测量工具管理。
- 支持双向串行通信。



293-140-40 MD-E25

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨率 (mm)	测力*1 (N)	最大允许误差 J/MPE (μm)	平面度 (μm)	平行度 (μm)	质量 (g)
带数据输出功能								
293-140-40	MD-E25	0~25	0.001	7~12	±1	0.3	1	265
293-141-40	MD-E50	25~50						325
293-142-40	MD-E75	50~75			±2		2	465
293-143-40	MD-E100	75~100						620

- 防护等级: IP65 (IEC60529)*2
- 电源: 标配1节锂电池CR2032(用于动作确认)
- 电池寿命: 通常使用情况下约为2年
- 位置检出方式: 电磁感应式旋转编码器
- 标准附属品: 量杆1件(不包括测量范围0~25mm型)、扳手(No.301336) 1件
- *1: 使用棘轮调速装置时测力。(在相同测量条件下施加测力后进行基点对齐)
- *2: 使用后需要做防锈处理。

适用

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE fit

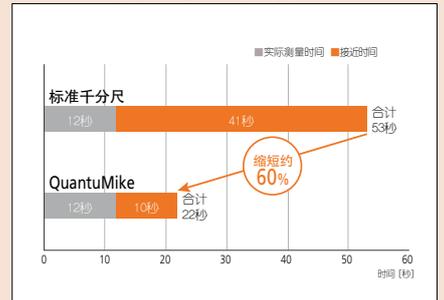
Dust- and
Water-
Protected
www.tuv.com
ID 111264795

DIGIMATIC S1

测量示例



6段工件测量时间(单手测量)的比较



棘轮套筒机构



产品视频

MD-E

