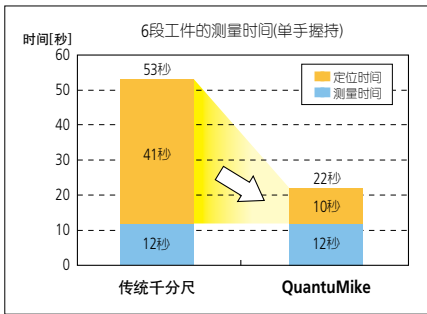


293系列 QuantuMike (微分筒转一圈测微螺杆进给2.0 mm) MDE-MX/PX

- 实现了微分筒每转一圈测微螺杆进给达2.0mm的快速测量。通过间距为2.0mm的高精度螺纹加工技术和评估技术实现螺纹导程的增加。
 - 采用棘轮套管装置，即使不习惯单手测量的人员，也可以实现测量结果没有波动的可靠的测量。微分筒与调速装置都可以进行棘轮操作，通过测微螺杆轴向的微振动实现稳定的测量。还可以通过声音确认加压状态，调速装置棘轮便于测微螺杆快速进给。
 - 使用单手握持，计算出从小直径开始连续测量6段工件的测量时间。与传统千分尺相比，定位时间和测量时间可分别降低60%* 和35%*。
- * 抽样作业的调查。



293-140-30
MDE-25MX

规格

	货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (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SPC数据输出接口	293-140-30	MDE-25MX	0 - 25	0.001	7 - 12	±1	0.3	1	265		
	293-141-30	MDE-50MX	25 - 50						325		
	293-142-30	MDE-75MX	50 - 75					2	465		
	293-143-30	MDE-100MX	75 - 100						620		
不带SPC数据输出接口	293-145-30	MDE-25PX	0 - 25			±1		±1	0.3	1	265
	293-146-30	MDE-50PX	25 - 50								325
	293-147-30	MDE-75PX	50 - 75							2	465
	293-148-30	MDE-100PX	75 - 100								620

- 尘/水防护等级: 达到IP65防护等级(IEC60529)*2
 - 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于初次操作检查)
 - 电池寿命: 通常使用情况下约为2.4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原点设置)
*2: 使用后需要做防锈处理。

适用

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE fit



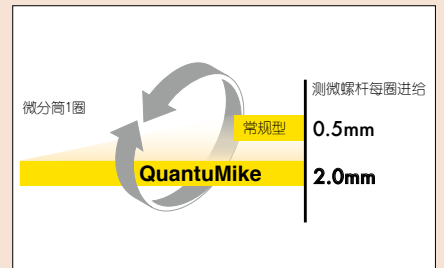
Dust- and Water- Protected
www.tuv.com
ID 141903258



测量事例



快速测量



棘轮套管装置



功能

原点设置: 按ORIGIN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点, 切换到增量测量模式(INC), 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: 这个功能允许锁定原点(原点设置)功能和零点(置零)功能, 防止这些点被意外重置。

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, 低电池电压警报信号器会出现, 提醒用户更换电池。

* 只适用于MDE-MX型。

选件

货号	类型	名称
05CZA662	B	连接线(1 m)
05CZA663	B	连接线(2 m)
06AFM380B	B	USB直连数据输入工具(2 m)
02AZD790B	B	U-WAVE-T专用连接线(160 mm)
02AZE140B	B	U-WAVE-T专用连接线脚踏开关用
264-622	IP67	U-WAVE-TM数据发送装置
264-623	蜂鸣器	U-WAVE-TM数据发送装置
264-626	IP67	U-WAVE-TMB数据发送装置
264-627	蜂鸣器	U-WAVE-TMB数据发送装置
02AZF310	IP67/蜂鸣器	U-WAVE-TM/TMB连接装置

尺寸

