



尘水防护等级  
www.tuv.com  
ID 0000063013

■ IP65防护等级

等级6: 防尘

不允许灰尘渗入

等级5: 防喷射

从任何方向直接喷射的水不会产生负面影响

■ 通用规格

● 分辨率: 0.001mm

● 测力: 5-12N

● 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个 (标准附件, 用于初次操作检查)

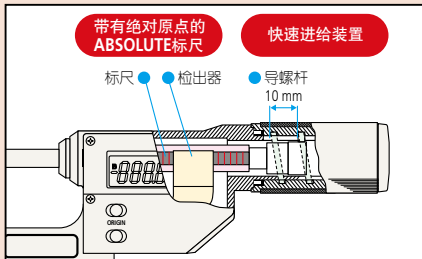
● 电池寿命: 通常使用情况下约为5年

● 位置检出方式: 静电电容式绝对编码器

● 标准附件: 量杆1件 (MDQ-30MX型除外)

● 最大响应速度: 无限制

● 直进式测微螺杆, 即使没有经验的操作人员可重复准确地进行测量。



■ 选件

● 连接线

1m: No.05CZA662

2m: No.05CZA663

● USB直连数据输入工具

USB-ITN-B (2m): No.06AFM380B

● U-WAVE-T专用连接线

No.02AZD790B 160mm

脚踏开关用: No.02AZE140B

详细信息参见A-27页

● U-WAVE-T数据发射装置

02AZD730G (IP67型)

02AZD880G (蜂鸣器型)

详细信息参见A-20页



Quickmike  
293系列 — IP65 ABSOLUTE 数显千分尺  
MDQ-MX

- 微分筒旋转一圈测微螺杆进给10mm, 可以快速测量大小不同形状的尺寸。
- 内置ABS(绝对原点)标尺, 每次打开电源时不需要进行原点设置, 而且不会出现超速误差, 提高了可靠性。
- 尘/水防护等级达到IP65防护等级, 具有优异的防油、防水、防尘功能, 使其可用于包括冷却液溅洒的加工环境。
- 配有大液晶显示屏, 为易读取“大字体”型。
- 具有显示值保持功能。
- 追加了功能锁功能, 可以防止误操作。
- 低耗能电流IC, 提高了电池寿命。
- 测量面为硬质合金。
- 带有恒定测力的装置。
- 还有直进式薄片型千分尺(详细信息参见B-45页), 直进式测微螺杆盘型千分尺(详细信息参见B-31页)和压接高度千分尺(详细信息参见B-48页)。



■ 规格

货号	型号	测量范围 (mm)	最大允许误差 J/MPE (μm)	平面度 (μm)	平行度 (μm)	恒压装置	质量 (g)	输出功能
293-666-20	MDQ-30MX	0 - 30	±2	0.3	2	有	275	有
293-667-20	MDQ-55MX	25 - 55					340	
293-668-20	MDQ-80MX	50 - 80	480					
293-669-20	MDQ-105MX	75 - 105	585					

■ 尺寸

