

磁性位移测量仪 MA10E

MAGNETIC DISPLACEMENT MEASURING INSTRUMENT



■ 显示分辨率：10um, 50um, 100um, 1mm
Display resolution : 10um, 50um, 100um, 1mm

■ 重复测量精度:Max10um
Repeated measurement accuracy: Ma x 10 um

■ 多功能菜单,可自由设定参数
Multifunctional menu, are free to set parameters

■ 高亮数码管显示
Highlighting the digital tube display

■ 按键/菜单锁
Lock button/menu

■ 公制/英制可切换
Metric/inch swappable

■ 长度/角度测量模式
Length/Angle measurement model

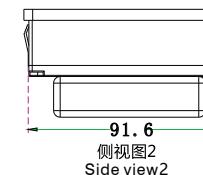
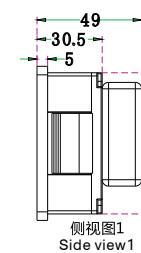
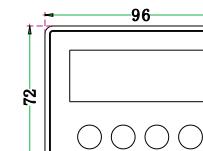
■ 绝对/相对测量模式
Absolute/ relative measurement model

■ 非接触式测量,无磨损
Non-contact measurement, no wear and tear

■ 防护级别高,抗油污,抗灰尘
High level of protection, oil resistance, resistance to dust

■ 更换电池便捷
Replace the battery is convenient

■ 卡式外壳,安装便捷
Cassette case, installation is convenient



特性、技术参数表、备注

特性 Features	技术参数 Technical parameters	备注 Notes
测量参数 Measurement parameters		
系统精度 System accuracy	± (0.03+0.01*L)mm	L单位为:米 Unit: m
测量/显示范围 Measurement/display range	-999999~999999	
显示分辨率 Display resolution	0.01/0.05/0.1/1	单位为: 毫米 Unit:mm
移动速度 Movement speed	Ma x 5m/s	
结构参数 Structural parameter		
外外观尺 Outward appearance size	见三视图 See three views	单位为: 毫米 Unit:mm
外壳材料/颜色 Housing material/color	ABS+PC 灰色 ABS+PCgray	
传感器线长度 Sensor cable length	1米 1M	可按需订制 Customized on-demand
重量 Weight	约0.45Kg About 0.45kg	
其他参数 Other parameters		
后备电源 Backup power supply	2节AA 1.5V Section 2-AA 1.5V	5号电池 5th battery
电源供电 Power supply	直流9~24V 10mA 9~24V DC 10mA	
适用的尺 Applied magnetic ruler	MS 500/5mm	
工作温度 Working temperature	-10°C~+60°C	
存储温度 Storage temperature range	-30°C~+80°C	
防护等级 Protection rating	IP54前面板IP67传感器 IP54 front panel an IP67 sensor	
抗震性能 Seismic performance	10g(5~100HZ)	DIN IEC68-2-6
抗冲击性 Impact resistance	30g/15ms	DIN IEC68-2-27

[安装和调试要点, 详见产品说明书:]

Installation and commissioning, see product specifications