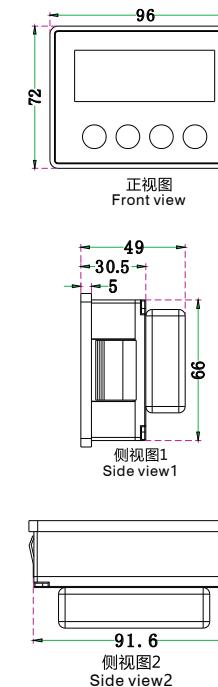


# 磁性位移测量仪 MA10L

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 : Ma x 10um  
Repeated measurement accuracy. Ma x 10um
- 多功能菜单, 可自由设定参数  
Multifunctional menu. are free to set parameters
- 高对比度,大屏幕LCD显示  
High contrast, large screen LCD display
- 按键/菜单可锁定  
Buttons/menu can be locked
- 公制/英制可切换  
Metric/inch swappable
- 长度/角度测量模式  
Length/Angle measurement mode
- 绝对/相对测量模式  
Absolute/relative measurement model
- 液晶背光;清晰醒目  
LCD backlight: clearly marked
- 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
- 嵌入式电池仓,更换电池便捷  
Convenient embedded battery, replace the battery
- 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)mm	L单位为:米 Unit: m
测量/显示范围 Measurement/display range	-999999~9999999	
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	ABC+PC 蓝色、黑色 ABC+PC blue,black	
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		
电源 Power supply	2节 AA 1.5V Section 2-AA 1.5V	5号电池 5th battery
适用的磁尺 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