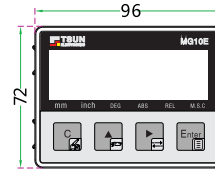
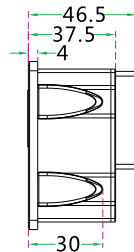


# 磁性位移测量仪 MG10E

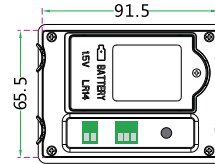
## MAGNETIC DISPLACEMENT MEASURING INSTRUMENT



正视图  
Front view



侧视图  
Side view



底视图  
Bottom view

- 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
- 高亮数码显示  
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 mode
- 绝对/相对测量模式  
Absolue/relative measurement model
- 非接触式测量，无磨损  
Non-contact measurement no wear andiear
- 防护级别高，抗油污，抗灰尘  
resistance to dust level af protection. oll resistance, esistence
- 更换电池便捷  
Replace the battery is convenient
- 靓丽铝合金外壳，四角挤压式塑胶装配件，安装便捷  
Beautiful aluminum alloy shell, four angle extrusion plastic parts easy describe
- 带多段补偿功能  
With multiple compensation function
- Rs485通讯接口(可选)  
Rs485 communication interface (optional)

### 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	±(0.03+0.01*L)mm	L单位为:米 Unit: m
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	见右图 See right	单位为:毫米 Unit:mm
外壳材料/颜色 Housing material/color	铝合金 银色 Aluminum silver	
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	1节1.5V Lr14 Section 1.5V LR14	2号电池 2th battery
电源供电 Sensor cable length	直流9~24V10mA 9.24VDC 10MA	可订制 Can be customized
适用的磁尺 Power supply	MS 500/5mm	
工作温度 Working temperature	-10°C~+60°C	
储存温度 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