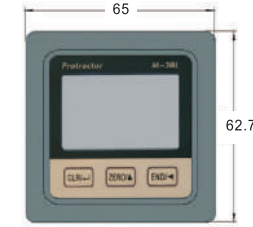
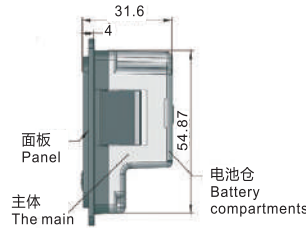


# 数显角度测量仪 M-30L

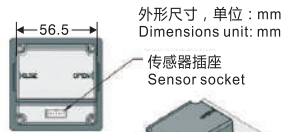
## DIGITAL ANGLE MEASURING INSTRUMENT



正视图  
Front view



侧视图  
Side view



后视图  
Rear view



- 显示分辨率:0.05°/0.1°/0.5°  
Display resolution:0.05°/0.1°/0.5°
- 重复测量精度:0.05  
Repeated measurement accuracy: 0.05
- 具备高级设定模式:可按用途,自由设定相关参数  
Advanced setting mode: can be end-use, free to set the relevant arameters
- 以大地为参考计算,测量精度高  
In terms of the earth as a reference, high measuring accuracy
- 无积累误差,断电后设备有位移,数据也不丢失  
Without accumulated error, power devices with displacement data is not lost
- 舒适大视窗,LCD显示  
Comfortable and large Windows, LCD display
- 数显屏有背光,清晰醒目  
Digital display screen backlight, clearly marked
- 防护级别高,抗油污,抗灰尘  
High level of protection, oil resistance, resistance to dust
- 可选择交流或直流供电  
You can choose ac or dc power supply
- 外观小巧,安装便捷  
Compact, 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	±0.05°	
测量/显示范围 Measurement/display range	0~±90	
显示分辨率 Display resolution	0.05°/0.1°/0.5°	
防抖动锁止功能 Jitter-proof locking function	菜单内设置 Menu settings	
任意点清零功能 Any check function	菜单内设置 Menu settings	
外形 Profile	见右图 See right	单位为:毫米 Unit:mm
显示屏 Display	LCD显示屏4位数显 LCD display 4 digit display	
液晶背光 LCD backlight	白色 White	
外壳颜色 Housing color	灰色 Grey	
外壳材料 Housing material	塑料:ABS+PC Plastics: ABS+PC	
传感器/电源线长 Sensors/power cord length	传感器:2米 电源线:1米 Sensor:2meters,Power cable: 1 m	单位为:毫米 Unit:mm
重量 Weight	约0.2kg About 0.2kg	
其他参数 Other parameters	MS 500/5mm	
电源供电 Power supply	AC9~24V 50/60Hz或DC9~28V AC9~24V 50/60Hz Or DC9~28V	
电源适配器 Power adapter	AC380~24V 50/60Hz 3W	单位为:毫米 Unit:mm
工作温度 Wking temperature	-10C~+60C	
储存温度 Storage temperature range	-20C~+70C	
防护等级 Potection rating	IP54	
抗震性能 Seismic performance	10g(5-100HZ)	单位为:毫米 Unit:mm
抗冲击性 Impact resistance	30g/15ms	单位为:毫米 Unit:mm
电磁兼容 Electromagnetic compatibility	符合GB8702-88标准 Conform to GB8702-88 standards	

**[安装要点:]**

传感器的信号线要远离动力线和接触器等强干扰设备。电源供电范围:交流或直流9~24V,过高的电压可能会损坏本设备。传感器的安装面必须紧固在上下摆动的角位移面,并且要和摆动方向相同(见传感器上的标识)。

**[调试要点(必要的2步):]**

- 请检查设备的运行方向和测量显示方向是否一致,如果不一致,请将传感器的方向掉转
- 将设备调整到0度的位置,然后在此位置设置,将当前测量值清零