

磁栅数显表

磁栅数显表 DR171L

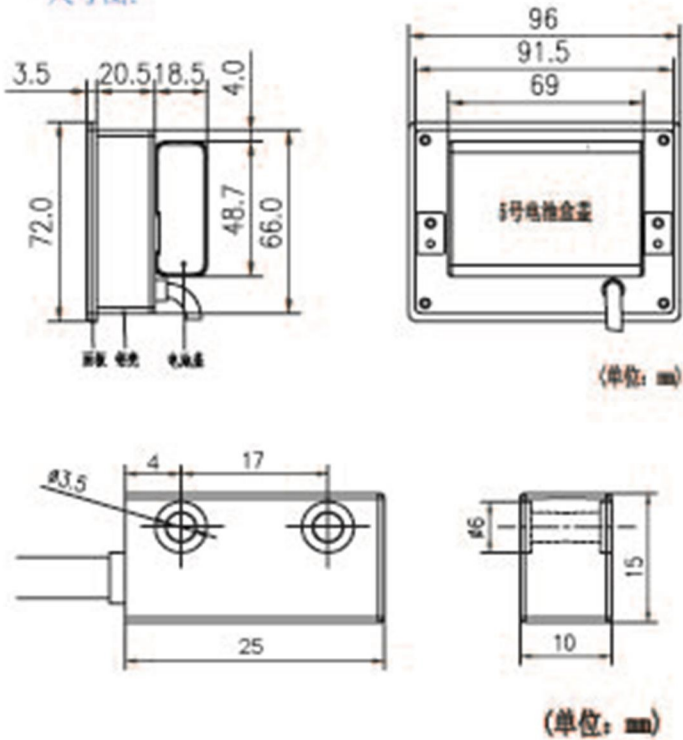
电池供电，准绝对式，数显表和传感器集成一体。



特点：

- 超低功耗，电池使用寿命可达1年；
- 与磁尺TR50配合使用；
- 分辨率可调；
- LCD 显示，并带有背光功能；
- 分辨率可调；
- 与磁尺测量间距可达2.5mm；

尺寸图：



参数：

特 性	技术指标	备 注
面板尺寸	96宽 x 72高 (mm)	
开孔尺寸	93宽 x 67高 (mm)	
电池电压	1.5 VDC	5号电池
传感器线长	标准: 3 m	可任意定制
传感器与尺带间距	最大 2.5 mm	推荐: 1mm
显示方式	LCD	带背光
操作方式	4 个按键	
速度	Max 6 m/s	
系统精度	$\pm (0.05 + 0.01 \times L) \text{ mm}$	$L = \text{m}$
工作温度	0°~60℃	
储存温度	-20°~70℃	
湿度	Max 95%	无凝结
防护等级	前面板IP54，传感器IP67	

嵌入式安装固定参考图：

