

LC-MPS 系列拉线式位移传感器 (0~4000mm)

LC-MPS 系列拉线式位移传感器，有以下特点：

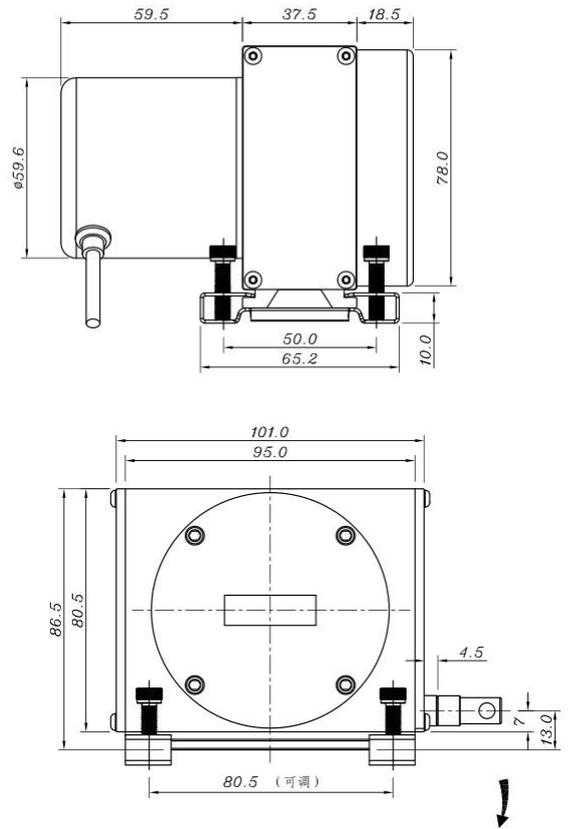
- 测量行程长 (0-1000mm 以上~4000mm)
- 多种输出可选：电压、电流、数字信号等
- 高精度等级，最高 0.2%
- 结构小巧，安装空间尺寸小。



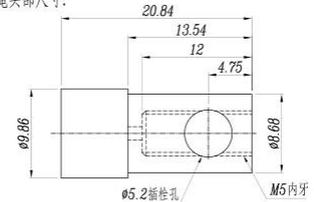
技术规格 Technical Specifications

量程	0-1000mm~4000mm (不含 1000mm)
输出模式	电阻型、电压型、电流型、脉冲型
线性精度	0.2~0.3%FS
重复精度	0.02~0.03%FS
供电电压	5~24VDC
输出特征	0~10KΩ、0~10V、4~20mA、5V 脉冲
迟滞	数字型：10kHz~50kHz
最大允许拉伸	1000mm/s
牵引力	Max 900g
振动	10g
重量	<1000g
工作温度	-25~85℃
电缆	3m 三芯屏蔽线缆
相对湿度	<90%非冷凝

尺寸参数 Dimension Parameters



拉绳头部尺寸:



推荐应用场合:

长距离位移测量，疲劳试验，振动台位移测量。
广泛应用于桥梁交通、土木建筑、材料性能、机械工程、水利水电、航空航天、船舶海洋等领域。