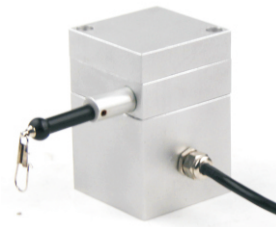


LS-C水下拉绳位移传感器

Characteristic:

- 小型化，外形50*50mm, 拉线传感器整体厚度74mm
- 全金属外壳超薄设计，坚固耐用，外观精美。
- 输出信号类型：4-20mA,0-10V,0-5V,0-10K,0-5K
- 内部采用全密封处理，可水下使用，具有极高的抗震动，抗干扰性。
- 本产品具有欧盟 CE 出口认证，可出口欧盟各个国家。
具有ISO9001质量管理体系认证。



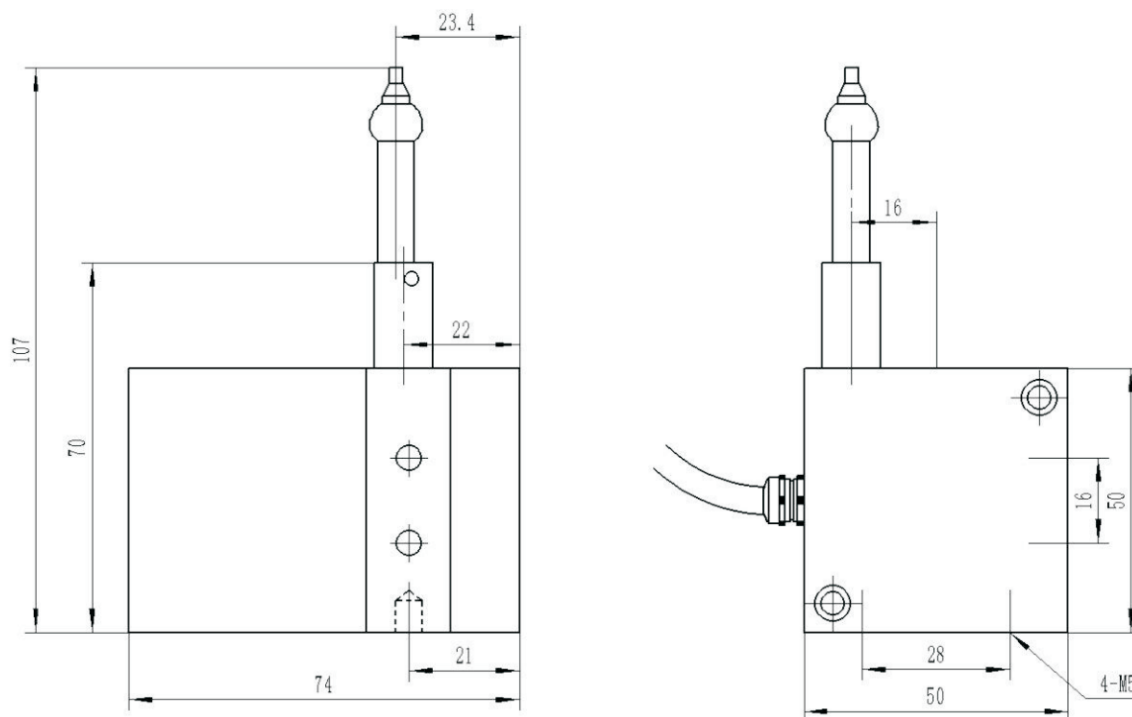
Application:

特别适用于恶劣的工作环境，或者是安装空间有限的场合。经济型，安装方便，适用于各类导轨系统，液压气缸系统、伸缩系统，压力机械，造纸机械，纺织机械，金属板材机械，包装机械，印刷机械，水平控制仪，建筑机械等相关尺寸测量和位置控制、工业机械、自动化控制等。

Technical Specifications:

测量行程	0-1000mm
寿命	200万次-500万次
最大拉线速度	2000mm/s
分辨率	无限小
输出信号	电流、电压、电阻
电缆长度	1M (标准) 可定制
精度	±0.1%
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电
重量	450g
拉力	4N
工作温度	-25...85℃
工作电压	2.5V电阻12-24V电压
防护等级	IP54 (标准) IP69

⚙️ Dimension parameters(unit:mm):



安装方法

操作上，位移传感器安装在固定位置上，拉绳缚在移动物体上。拉绳直线运动和移动物体运动轴线对准。运动发生时，拉绳伸展和收缩。一个内部弹簧保证拉绳的张紧度不变。带螺纹的轮毂带动精密旋转感应器旋转，输出一个与拉绳移动距离成比例的电信号。测量输出信号可以得出运动物体的位移、方向或速率。

注意事项：

- 1、拉出后请不要松开或自由弹回，这样会造成传感器损坏；
- 2、测量距离不能超过传感器允许的测量范围；
- 3、通电前，请确认接线正确；
- 4、提供传感器需要的供电规格。