

拉线式位移传感器在使用中注意的几点事项

产品名称	拉线式位移传感器在使用中注意的几点事项
公司名称	济南精量电子科技有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:济南精量电子科技 型号:拉线式位移传感器 产地:济南
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路德迈信息产业园11号楼1单元201室
联系电话	18660101088

产品详情

拉线式位移传感器在使用中注意的几点事项

JL系列拉线式位移传感器是传感器中的一大类型，在选型上，首先一定要选对，只有选正确了，才可以使用，在这里精量电子科技小编为大家分享一下在使用中应该注意的几点事项：

- 1、目前位移传感器种类繁多，不同原理设计的传感器产品测量精度、使用寿命、响应频率及适用场合会略有不同。应根据现场安装与测量要求选用适宜的位移传感器产品。
- 2、一定要选择合适的量程，只有量程选对了，才可以输出真实的数据，位移传感器测量量程均有一定的范围，超行程使用会造成传感器无法输出真实的数据，严重时有可能会损毁传感器。
- 3、位移传感器安装使用中应尽量避免阳光直射处、高低温区、振动或者冲击严重平台或者有腐蚀性介质存在的场合，防止对传感器检测转换数据或者产品使用寿命造成影响。如果在恶劣的天气，适当的可以加护防护罩，防护罩需要特殊定做。
- 4、位移传感器信号传输线缆不能与设备电力线、动力线共用配线管或者配线槽，线缆应使用抗干扰性能比较突出的屏蔽线。传感器安装使用场合应避开射频信号源、大功率电气或者其他有噪声干扰的设备，防止对传感器输出信号造成影响。其它的信号源对传感器的影响很大。
- 5、通常情况下，位移传感器的传输线缆不能太长，特别是模拟电压信号输出远距离传输会造成信号衰减，严重影响信号传输质量。传感器数据远距离传输应优先选择模拟电流信号或者数字信号。传输线缆过长，测量的精度不够准确有误差。

以上几点就是JL系列拉线式位移传感器在使用中应该注意的几点事项，这只是对正常的传感器的使用，如果是特殊的解决不了的，可以咨询技术人员。