

## 哪些环境对拉线位移传感器的性能有影响？

产品名称	哪些环境对拉线位移传感器的性能有影响？
公司名称	济南精量电子科技有限公司
价格	860.00/只
规格参数	品牌:济南精量电子科技 型号:拉线位移传感器 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

哪些环境对拉线位移传感器的性能有影响？

拉线位移传感器的工作环境对于它的性能以及精度都非常重要，那么哪些环境对位移传感器的精度和性能有哪些影响？下面就由精量电子小编给大家概述一下：

- 1、高温环境对拉线位移传感器容易造成涂覆材料熔化、焊点开化、弹性体内应力发生结构变化等问题；
- 2、粉尘潮湿的环境也容易对位移传感器造成短路，应选用密闭性较高的拉线位移传感器；
- 3、在腐蚀较高的环境，应选择外表面进行过喷塑或不锈钢外罩，拉绳编码器，抗腐蚀性能且密闭性好的称重传感器；
- 4、环境中的电磁场对拉线位移传感器输出也容易造成紊乱信号，位移传感器厂家都应对传感器进行严格的屏蔽性检查，看其是否具有良好的抗电磁能力。

以上是精量电子小编为大家介绍的使用环境对拉线位移传感器造成的影响，精量电子自主研发生产防水传感器、防爆位移传感器，精量电子致力于位移传感器多年的生产经验，为企业赢得好评！