

拉绳位移传感器在运行中有噪音吗？

产品名称	拉绳位移传感器在运行中有噪音吗？
公司名称	济南精量电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:济南精量电子 型号:拉绳位移传感器 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

拉绳位移传感器在运行中有噪音吗？拉绳位移传感器在运行中有噪音吗？答案是肯定的，因为任何一款位移传感器在使用中都是有一定的噪音的，今天精量电子科技小编就这个问题向大家介绍一下噪音的产生：1、产生的噪音主要来源于拉线绳与出线口的摩擦。位移传感器在工作中是由于拉绳拉出的是滚轮不断旋转，拉线速度越高，噪音越大。2、拉绳式传感器的结构很简单，排除出线口噪音后，光电编码器是没有噪音的，除非安装在编码器内的滚珠轴承随着时间的推移，会导致缺油现象发生，从而会使滚动轴承发出噪声。3、在安装环境中，由于测量距离的不同，有些产品需要加装防护或者导向机构，在相对远距离测量的同时，观察拉线绳导向结构是否合理，尽量避免摩擦力过大产生的噪音。以上几点就是拉绳位移传感器在运行中产生噪音的几种情况，这种噪音是避免不了的，都是拉绳位移传感器自身的原因，小编期待大家的关注。