

# 脉冲式拉绳传感器出现故障精量电子来解决

产品名称	脉冲式拉绳传感器出现故障精量电子来解决
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:脉冲式拉绳传感器 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

脉冲式拉绳传感器出现故障精量电子来解决 脉冲式拉绳传感器，用户在不知道怎样选择位移传感器，小编先给用户制定一个完善的前期测量工作，针对使用环境及上位机所需信号分析出所需要的是什么类型的产品，根据多方面因素进行实地测量及规划。用户在选择好脉冲式拉绳传感器以后，在使用的过程中，出现问题要第一时间解决，精量电子为用户解答难题：1. 接受装置因机械震动等原因而引起的移位或偏移，导致接收装置不能可靠的接收到脉冲信号，而不能产生电信号。在脉冲编码器应用在轧钢调速系统中，因脉冲编码器是直接螺栓固定在电动机的外壳上，它的轴通过较硬的弹簧片和电动机转轴相连接，因电动机所带负载是冲击性负载，当轧机过钢时会引起电动机转轴和外壳的振动。经测定；过钢时的振动速度为2.6mm/s，这样的振动速度会损坏编码器的内部功能。造成误发脉冲，从而导致控制系统不稳定或误动作，导致事故发生。2. 因光电检测装置安装在生产现场，受生产现场环境因素影响导致光电检测装置不能可靠的工作。如安装部位温度高、湿度大，导致光电检测装置内部的电子元件特性改变或损坏。3. 生产现场的各种电磁干扰源，对脉冲检测装置产生的干扰，导致脉冲检测装置输出波形发生畸变失真，使系统误动或引发生产事故。例如；脉冲检测装置安装在生产设备本体，其信号经电缆传输至控制系统的距离一般在20m~100m，传输电缆虽然一般都选用多芯屏蔽电缆，但由于电缆的导线电阻及线间电容的影响再加上和其他电缆同在一起敷设，极易受到各种电磁干扰的影响，因此引起波形失真，从而使反馈到调速系统的信号与实际值的偏差，而导致系统精度下降。以上几点就是脉冲式拉绳传感器出现故障，小编为大家出的方法，精量电子是专业的位移传感器与配套系统为主的高新科技企业，防水位移传感器，防爆位移传感器质量保证，欢迎广大用户咨询，我们期待与您的携手合作，