

# 大量程拉绳位移传感器的特点

产品名称	大量程拉绳位移传感器的特点
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:大量程拉绳位移传感器 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

大量程拉绳位移传感器的特点 大量程拉绳位移传感器可分为增量型、绝对值型。按电压输出可分为电压输出、集电极开路输出、推拉互补输出和长线驱动输出。大量程0-50000mm拉绳位移传感器是一种属于信号感应的线性零件，输入电压后，随着机械的运动，由内部滑轮带动拉绳编码器旋转，信号由光电编码器内由光电发射和接收器件读取，来获取四组正弦波信号组合成A、B、C、D,每个正弦波相差90度相位差，将C、D信号反向，叠加在A、B两相上，可增强稳定信号，每旋转一圈输出一个Z相脉冲以代表零位参考位。大量程拉绳位移传感器具有抗震动、抗干扰等优点，工作时不受温度因素影响，而且功耗低，寿命长，可在水下或恶劣的工作环境中使用。大量程拉绳位移传感器线性精度达到0.05%，重复精度0.01mm。使用寿命最高达到1000万次，产品外壳采用表面阳极处理的进口铝合金经过精密加工而成，抗腐蚀，防护等级达到IP65，广泛适用于试验机，注塑机，木工机械，印刷机，大型设备的精密测量。