

高精度拉线传感器编码器在线监测

产品名称	高精度拉线传感器编码器在线监测
公司名称	深圳安锐科技有限公司
价格	650.00/件
规格参数	品牌:安锐测控
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道龙观西19号华通大厦603
联系电话	17722443056

产品详情

高精度拉绳位移传感器 拉线传感器 拉线编码器 应用场景：位移传感器将机械位移量转换成可计量的、成线性比例的数字信号。可用于桥梁、边坡、裂缝、建筑、地铁及软基沉降等自动化监测系统中。

高精度拉绳位移传感器 拉线传感器 拉线编码器 产品特性：本产品尺寸小、稳定性好、安装使用方便，在工程建筑自动化监测领域广泛应用。使用寿命长，运行次数高达800万次；精度高，线性精度 $\pm 0.05\%FS$ ，重复性精度 $0.005\%FS$ ，脉冲输出分辨率可达 $0.018mm$ ；型号多样，多种信号输出可选，方便系统采集或者远距离传输；外壳采用阳极氧化铝材料，防静电干扰，防护等级高,可特殊定制防水型，露天使用。安装使用扣压式固定支架安装，部分型号选用螺丝固定。

高精度拉绳位移传感器 拉线传感器 拉线编码器 使用说明：

- 1、选择拉绳位移传感器量程需留有余量，严禁超量程使用，一般在实际行程的基础上选大一规格的量程即可。
- 2、利用传感器安装支架或者固定螺丝孔，依现场及机器安装空间设施需要，直接安装或另加保护装置。
- 3、拉绳传感器安装使用时，须注意拉绳与出绳口保持平行状态(容许偏差 $+3$)，以确保传感器测量精度与使用寿命。
- 4、MPS系列拉绳位移传感器拉绳为不锈钢加涂防腐塑层,请注意加以防护，避免外

力磨损、划伤粉尘或者碎屑侵入传感器，导致传感器运转不顺畅。5、拉绳位移传感器未安装固定前，请勿将拉绳拉出并瞬间自行弹回，此举将造成拉绳断裂，严重时损坏电位器(或者编码器)。6、拉绳位移传感器拉绳运行方向应与出绳口方向保持水平，如果运行方向发生改变，应加装滑轮装置。关于安锐：安锐科技专注于建筑结构、土木工程、轨道交通、地质灾害等领域的安全监测。以自研的新型传感器、智能网关和云平台为技术基础，推出各领域的结构安全测控解决方案。如桥梁安全监测、地铁安全监测、隧道安全监测、房屋安全监测等各建筑结构安全监测方案。