拉线编码器参数和量程

产品名称	拉线编码器参数和量程
公司名称	威海三丰电子科技有限公司
价格	850.00/只
规格参数	
公司地址	威海市经技区齐鲁大道127号
联系电话	0631-3632623 13356311555

产品详情

拉线编码器，sf160系列拉线编码器，sf160拉线编码器，编码器，sf160系列编码器，拉线编码器，拉绳编码器，sf160编码器，旋转编码器,光电编码器,角度编码器,增量式编码器,增量型编码器,脉冲编码器,实心轴编码器,空心轴编码器,电梯编码器,拉线编码器，变频器编码器,彩钢线编码器,木工机械编码器,裁切机械编码器,机床编码器,电机编码器,空心编码器,实心轴编码器,荷重编码器,拉线编码器,滚轮编码器
一、产品简介 sf160系列拉线位移传感器分为数字输出型和模拟输出型两个产品类。 数字输出型拉线位移传感器可以选择增量旋转编码器、绝对值编码器等，输出信号为方波abz信号或格雷码信号，行程最大可以做到10000毫米，线性精度最大能达到0.05%，分辨力根据配置不同最大可以达到0.01毫米/脉冲。 模拟输出型拉线位移传感器可以选择精密电位器、霍尔编码器、绝对值编码器等，输出信号可以为4－20毫安、0－5伏、1－5伏、0－10伏、串行ssi和电阻信号等，最大行程可以达到5000毫米，使用环境最大可以达到ip65的防护等级，能在-45°C～+105°C的宽温度环境下使用。 wf160系列位移传感器的分辨力在同等配置下没有其他系列高,但是该系列的行程较大,可以做到从0毫米-10000毫米,适合对位移精度要求不是很高的场合。广泛应用于直线导轨系统，液压气缸系统、伸缩系统，仓储位置定位，压力机械，造纸机械，纺织机械，金属板材机械，包装机械，印刷机械，水平控制仪，建筑机械等相关尺寸测量和位置控制。特别适合水库大坝，工程拉杆等显示系统中，其他特殊场合可以定制。（此款拉线编码器自带90度转角，也可不带，客户可以选择） 二、技术参数

类型 技术数据 数字输出 模拟输出 传感器类型 增量型编码器、绝对值编码器
精密电阻、绝对值编码器、角位移 电阻值 无 5k、10k 钢丝绳 316进口涂塑钢丝绳
316进口涂塑钢丝绳 拉线速度 1000mm/s （max） 1000mm/s （max） 测量行程 0~10000mm
（0－5000mm） 分辨力 0.01、0.02、0.04、0.05、0.1 mm/脉冲 理论无限小 精度 0.05%fs
0.1%fs、0.2%fs、0.5%fs 响应频率 最大300 k hz 输出 长线驱动、推拉输出、ssi、格雷码
4－20毫安、0－5v、1－5v、0－10v 工作电压 dc5v、dc5-26v 24v 重量
2000g 外壳材质 进口铝合金，表面氧化处理、耐磨防腐蚀
出线口拉力 10n 抗 震 动 10hz 到 1500hz，10g 电缆长度 4米 工作温度 -25°C～+85°C
-45°C～+105°C

我公司主营光栅尺，磁栅尺，球栅尺，数显表，联轴器，编码器，微位移传感器，张力传感器，电子手轮，数显改造，进口编码器等，欢迎致电咨询