

# LS-XF02-P100-01F拉线位移传感器

产品名称	LS-XF02-P100-01F拉线位移传感器
公司名称	济南星峰自动化设备有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:星峰 型号:LS-XF02 产地:山东济南
公司地址	济南市槐荫区经十路28988号乐梦中心
联系电话	15053143186 18668972275

## 产品详情

LS-XF02-P450-01

星峰增量型脉冲输出拉绳位移传感器技术参数：

拉绳位移传感器/拉线位移传感器（拉线编码器，拉绳编码器，拉绳位移传感器，拉线式位移传感器，编码器，位移传感器，拉线电子尺，拉线旋编，拉线传感器）是由光电采集部分（增量编码器、绝对值编码器、角位移传感器、精密电阻等）和一组机械外壳装置组成。外壳使用铝合金材料，外表面氧化处理，坚硬耐磨；可抗压、防震，适应高温、高压、等各种恶劣的使用场合；收线为原装进口不锈钢钢丝绳，该钢丝绳外层涂塑，抗腐蚀能力强、强度大、无伸缩；绕线弹簧机构采用进口不锈钢材料生产，抗腐蚀，收线稳定。使其成为一款结构紧凑、安装空间尺寸小、测量行程长、方便灵活、具有高精度测量的工控优选位移传感器。

此款属于微型拉绳（线）位移传感器，用来记录测量长度0-450mm的线性距离数字量输出，标准化接口，可以坚固耐用特别是适合短距离，高分辨率的场合。主要特点：安装方便，设有备用安装基准面，根据需要多种选择；安装空间小，安装难度低；无需导向，机械公差不会影响测量精度；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；可外接PLC二次仪表，单片机等等采集系统

产品配1000脉冲增量型编码器

1、测量范围：0毫米 - 450毫米

- 2、分辨率为：[0.01](#)mm/p
- 3、输出相：2相或3相
- 4、供电电压：DC5V , DC5 - 24V
- 5、拉线材料及规格：0.6毫米进口涂塑钢丝绳
- 6、工作温度：- 25 ~ +85
- 7、线拉力：约5N
- 8、重量：500克
- 9、zui大往复速度：1000mm/s
- 10、防护等级：IP54（标准）

公司名：济南星峰自动化设备有限公司