

# 倾角/角度位移传感器的选型

产品名称	倾角/角度位移传感器的选型
公司名称	济南星峰自动化设备有限公司
价格	799.00/只
规格参数	品牌:星峰 型号:JD-XF01 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

### 倾角/角度位移传感器的选型

#### 星峰系列的角位

移传感器分两大类，一类是增量型脉冲信号的，也就是方波输出的[编码器](#)

，另外一类是模拟量信号的，也就是通常所说的[电位器](#)

信号。客户可以根据实际需要的不同自主选择所需要的信号。 增量型脉冲信号的角位移传感器

选型的时候需要确定外形尺寸、输出信号（F和L）、供电电压（DC5V和DC24V）和脉冲数（1000、2000、2500等）等参数，ZUI主要的是输出信号这个参数，如果选错了，您订购了的角位移传感器是完全不能用的。

模拟输出型的角 [位移传感器](#)

的分三小类，电阻（R）、电流（I）

和电压型（V），模拟输出型[角位移](#)

选型的时候也是需要外形尺寸、以及需要什么信号（0-5K，0-10k，4-20mA，0-5V，0-10V等）和供电电压。

模拟量信号拉绳位移[传感器](#)不同的接线方式

不同的是模拟量的还需要确定的是接线方式：

1. 电流型的有两线制（A）、三线制（B）和四线制（C）三种。

2. 电压型的分三线制（B）和四线制（C）两种。顾名思义，两线制的就是两根线，一根电源和一根信号。

3. 三线制的就是一根电源+加一根信号+和一根公共端。

4. 四线制的是电源+、-和信号+、-。电阻信号的角位移[传感器](#)就不用确定接线了，它只有一种接线方式，电阻的两端和滑动端。

这里还需要明确一下，角位移[传感器](#)的电缆线都是1.5米长度左右屏蔽线，如果工况实际需要的长度需要1.5米以上的话一定要在订货的时候告诉工作人员，不然到时候收到的角位移[传感器](#)电缆线长度不够了还需要自行接线，会比较麻烦。

具体的参数选型可以咨询我们的销售人员或者到选型页面的详细页里选择。