

电阻信号电子尺1000mm拉绳传感器拉线位移传感器直线位移传感器

产品名称	电阻信号电子尺1000mm拉绳传感器拉线位移传感器直线位移传感器
公司名称	济南易米智能科技有限公司
价格	900.00/台
规格参数	品牌:星峰 量程:1000mm 电阻值:5K
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路28988号乐梦中心4号楼317室
联系电话	15552518431

产品详情

拉绳编码器如果接错线会有什么后果

拉绳编码器在我们的工业液压中使用的已经非常多了，但是还是有很多用户是听同行说的可以使用拉绳编码器，可是自己没有使用过拉绳编码器，不知道拉绳编码器怎样使用，对拉绳编码器的接线更是不懂，如果拉绳编码器在使用的时候接错了线会有什么后果呢？我们一起了解下。我会给大家详细的介绍下拉绳编码器的接线方式以及接错线会有那些后果。

1 拉绳编码器有增量式，增量式的有5根线，两根电源线和3根信号线，一定要按照厂家提供的接线图接线，如果电源线接错，很容易烧坏拉绳编码器，信号线接错，就会没有信号输出，或者输出的信号不准确。

2拉绳编码器的电源线接线，如果接错电源线，或者电源供电不足，都会造成拉绳编码器的误差变大，或者出现数据跳动。电源电压过则容易烧毁编码器，所以我们一定给要看清供电电压是需要多大的一般的是DC5-24V，也有DC5V的。

3拉绳编码器如果接上线以后没有信号，没有数据，首先要检查是不是信号线接错了，还有就是检测信号线是不是断裂。

4拉绳编码器在使用中接线布线很乱的话也是会对拉绳编码器的误差有干扰的，也会影响拉绳编码器的精确度。所以我们使用的是屏蔽电缆线，单独的布线。

以上是小编整理的在接线中可能给遇到的问题，以及出现问题的原因和解决方法，希望对您能有帮助。