

# 编码器 瑞利光电 rfs编码器天津

产品名称	编码器 瑞利光电 rfs编码器天津
公司名称	天津瑞利光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	和平区南京路235号河川大厦A座22B-1
联系电话	17622627029

## 产品详情

### 公司介绍2

随着我国工业自动化水平、高科技产品的高速发展，我们意识到引进新技术和高科技产品的重要性。所以，瑞利光电自成立之初便凭借着对国内和国际市场的深入调研和了解，在经营理念、管理制度、贸易接洽、人才任用等方面都拥有较大的竞争力，并确立了明确的战略目标。

旋转增量式编码器以转动时输出脉冲，通过计数设备来知道其位置，当编码器不动或停电时，依靠计数设备的内部记忆来记住位置。这样，当停电后，编码器不能有任何的移动，当来电工作时，编码器输出脉冲过程中，也不能有干扰而丢失脉冲，不然，计数设备记忆的零点就会偏移，而且这种偏移的量是无从知道的，只有错误的生产结果出现后才能知道。

解决的方法是增加参考点，编码器每经过参考点，将参考位置修正进计数设备的记忆位置。在参考点以前，是不能保证位置的准确性的。为此，在工控中就有每次操作先找参考点，开机找零等方法。

### 编码器工作原理

由一个中心有轴的光电码盘，其上有环形通、暗的刻线，

有光电发射和接器件读取，获得四组正弦波信号组合成A、B、C、D，每个正弦波相差90度相位差(相对于一个周波为360度)，编码器型号，将C、D信号反向，叠加在A、B两相上，可增强稳定信号;另每转输出一个Z相脉冲以代表零位参考位。

由于A、B两相相差90度，可通过比较A相在前还是B相在前，rfs编码器天津，以判别编码器的正转与反转

，通过零位脉冲，可获得编码器的零位参考位。编码器码盘的材料有玻璃、金属、塑料，玻璃码盘是在玻璃上沉积很薄的刻线，其热稳定性好，编码器，精度高，金属码盘直接以通和不通刻线，不易碎，编码器应用，但由于金属有一定的厚度，精度就有限制，其热稳定性就要比玻璃的差一个数量级，塑料码盘是经济型的，其成本低，但精度、热稳定性、寿命均要差一些。

分辨率-编码器以每旋转360度提供多少的通或暗刻线称为分辨率，也称解析分度、或直接称多少线，一般在每转分度5~10000线。

天津瑞利光电科技有限公司经销RSF ELEKTRONIK敞开式直线光栅尺。

产品详情：

敞开式直线光栅尺MC 15

概况：

-信号传输接口：EnDat 2.2 (也可以根据客户需求定制)

-位置计数不再需要运行通过参考点

-运行可靠性高

-运行速度快

-外型尺寸小

-无机械回程误差

-无摩擦力

-无磨损

-max测量长度：钢带尺 3020 mm

公司介绍：

奥地利RSF ELEKTRONIK公司创建于1973年，公司位于奥地利。自成立以来，公司始终致力开发和生产直线光栅尺、旋转编码器和数显装置。如今，RSF ELEKTRONIK的产品已受到世界各地市场的认可。为适应业务发展要求，RSF

ELEKTRONIK公司迁入面积更大的生产基地。

编码器-瑞利光电-rfs编码器天津由天津瑞利光电科技有限公司提供。天津瑞利光电科技有限公司（[www.tjruiili.cn](http://www.tjruiili.cn)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（[www.raylliegd.cn](http://www.raylliegd.cn)）还是从事天津控制模块，acsmotion，acsmotion控制模块的厂家，欢迎来电咨询。

