

# 旋转编码器批发 旋转编码器 灿星电子公司

产品名称	旋转编码器批发 旋转编码器 灿星电子公司
公司名称	东莞市灿星电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇清湖头虾尾田26号1楼、2楼
联系电话	13829115121

## 产品详情

旋转编码器就通过加单片机（MCU）的方案来实现音量大小调节。

实现的原理如下图所示：当我们顺时针旋转时，开关A的输出信号A signal相位超前；如果我们逆时针旋转时，则是开关B的输出信号B signal相位超前，旋转编码器，把A/B端分别接到MCU的两个输入端口，并在MCU内设置一个音量计数器。

我们就可以用软件来判别是顺时针旋转还是逆时针旋转，以此判断是增加还是减少音量计数器的值，后把这个计数值送到相应的电子音量控制芯片就可以实现音量（或者其他需要增量/减量的）控制了。

编码开关的工作性能说明，1，型号输出形式，2，精度的标识，精度是ec11编码开关的一种矢量于所指定的分辨率范围之内，确认任一脉冲相当另一脉冲位置的能力，一般精度通常用角度、角分或角秒来表示，与分辨率没有关系，一般转动ec11编码开关输出信号的平稳性指编码开关于具体运行条件之下，可以维持规定精度的稳定性的能力。

除了局部差异外，这些编码开关应用、工作原理及性能是差不多一样的，ec11编码开关是由一个中心有轴的光电码盘，其上有环形通和暗的刻线，有光电发射和接纳器件读取，旋转编码器批发，取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，将C、D信号反向，旋转编码器厂，叠加在A、B两相上，旋转编码器生产厂家，能够加强稳定信号，每转输出一个Z相脉冲以代表零位参考位。

### 波纹管编码器联轴器

- （1）超柔性的编码器联轴器；
- （2）体积小巧，转动惯量极低；

- (3) 零间隙、耐腐蚀性强；
- (4) 高扭矩刚性、灵敏度和传递大的扭矩；
- (5) 不锈钢波纹管结构容许偏心、偏角和轴向偏差；
- (6) 顺时针与逆时针回转特性完全相同；
- (7) 寿命长、终身免维护；
- (8) 轴套材质：铝合金（可选不锈钢）；
- (9) 固定方式：顶丝固定；

旋转编码器批发-旋转编码器-灿星电子公司由东莞市灿星电子有限公司提供。“电位器,编码器,开关,碳膜片”就选东莞市灿星电子有限公司（[www.sinostarvr.com](http://www.sinostarvr.com)），公司位于：东莞市塘厦镇清湖头虾尾田26号1楼、2楼，多年来，灿星电子坚持为客户提供好的服务，联系人：吴先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。灿星电子期待成为您的长期合作伙伴！