

# RS485信号编码器 12位4096分辨率编码器

产品名称	RS485信号编码器 12位4096分辨率编码器
公司名称	上海自横自动化科技有限公司
价格	1200.00/只
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区众仁路399号1幢2层J1970室
联系电话	021-51099848 13916861294

## 产品详情

机械参数		电气参数	
最大转速	6000转/分	工作电压	10-30Vdc (5Vdc可定制)
主轴负载	轴向40N, 径向100N	消耗电流	< 50mA (24Vdc)空载
抗冲击	1000m/s(6ms),等于100g	输出信号	RS485自由协议
抗振动	200m/s(10-2000Hz),等于20g	线性分辨率	1/4096FS~262144FS
允许轴向窜动	± 1.5mm	IP等级	IP65或IP68
允许径向跳动	± 0.2mm	重复定位精度	小于2Bit
外形结构	60mm外径, 实心轴, 盲孔轴	工作温度	-40 ~85
连接形式	6芯屏蔽电缆或航空插头	储存温度	-40 ~85

接线图：

功能	Vcc	GND	RS485 A	RS485 B	置位 (可选)	设置允许
颜色	棕色	白色	绿色	黄色	灰色	蓝色

注：1、设置允许线（蓝色）的使用

设置模式时：编码器蓝色线与棕色线并在一起接正电源。此时，编码器的通讯速率固定为19200bps。

非设置模式：即正常工作时，建议将蓝色线与白色线并在一起接电源地线。

## 2、置位线（灰色）的使用

当置位线（灰色）触碰Vcc大于1秒钟，编码器的当前数据即变为置位值（编码器的置位值可任意设置）

编码器置位还可以使用指令的方式（具体指令详见例程3）

上海自横自动化科技有限公司——让您咨询一家胜过咨询百家！