

SSI信号编码器 13位8192分辨率编码器

产品名称	SSI信号编码器 13位8192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	1350.00/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

采用“磁性检测方式”，具备优异的抗冲击和振动特性。

码盘，高精度全数字化，无信号干扰、零点飘移之虞。

SSI数字输出，快可设时钟频率1MHz，高速度、高精度控制

每圈分辨率：4096、8192、16384、32768、65536可选

宽工作电压，极低的耗电流。5V可选，带极性保护

夹紧法兰、同步法兰或盲孔轴套，外形结构。

外部方向线设定预设，安装方便，无需找零。

特性参数：

工作电压	10-30Vdc 或5Vdc 极性保护
消耗电流	< 110mA(24V电源) < 190mA(12V电源)
输出信号	同步串行SSI信号(格雷码、纯二进制输出)
输出负载能力	400欧姆，标准工作200-250欧姆
线性分辨率	1/4096~1/65536
工作温度	-40—70 编程时温度范围：0 ~ + 70
储存温度	-40—100
防护等级	IP65
允许转速	2400转/分
输出刷新周期	<1.4ms

连接电缆
外形特征

1米8芯屏蔽电缆，或9芯插座
夹紧法兰或同步法兰、盲孔轴套，金属外壳，密封
双轴承结构(见外形尺寸附图)

转轴

夹紧法兰轴径10mm,长度20mm,含D型平面,不
锈钢材料,同步法兰轴径6mm,长度10mm,盲孔
轴套14mm(以内可选)深20mm。

接线说明：

电缆输出
芯缆颜色

棕色
白色
蓝色
黑色
绿色
黄色
灰色
粉色

信号输出

10—30Vdc (工作电源)
0V GND (电源0V)
DIR (旋转方向,注2)
MID P(零点定位)
CLOCK+ (时钟正)
CLOCK- (时钟负)
DATA+ (数据正)
DATA- (数据负)

DIR—旋转方向,低电平时,
默认为面

对转轴顺时针数据增加,
加工作电源高

电平时,方向改变为逆时
针数据增加;

MID P—零点定位,当
与高电平短触时,

当前位置数据输出为整个
数据的零点

位置;正常工作时,与电
源0V连接。

Clock/Data--四线的RS422
模式,±5V,

一对时钟触发、一对数据
输出;

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!