

多圈SSI信号编码器 格雷码、二进制输出可选

产品名称	多圈SSI信号编码器 格雷码、二进制输出可选
公司名称	上海自横自动化科技有限公司
价格	2000.00/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	
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	13SSI同步串行信号 (格雷码)
抗振动	200m/s(10-2000Hz),等于20g	线性分辨率	1/8192FS
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	8芯屏蔽电缆或航空插头	储存温度	-40 ~85

I 具有安全锁 (Sa fety-Lock TM) 式设计的坚固轴承结构, 可以 性能优化

提供更高的抗振动性和防安装误差性

I 高精度, 位置数据的数据刷新率 4us

I IP68防护等级和宽广的工作温度范围-40 ...+85

I 通过RS422实现高分辨率反馈

I 具有断电记忆功能

I 控制周期短。时钟频率快可达1MHz

I 国际标准SSI信号格式

接线图：

功能	Vcc	GND	CLOCK+	CLOCK-	DATA+	DATA-	DIR			M
颜色	棕色	白色	绿色	黄色	灰色	粉色	蓝色a			黑
针角	1	2	3	4	6	5	8			

a. 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

b. MID P—零点定位，当与高电平短触时，当前位置数据输出为零度位置；正常工作时，与电源0V连接。

c. Clock/Data为四线的RS422模式， $\pm 5V$ ，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！