

58mm外径单圈SSI二进制协议编码器

产品名称	58mm外径单圈SSI二进制协议编码器
公司名称	上海哲竣自动化设备有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:哲竣自动化 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉城镇爱德路300号1幢(注册地址)
联系电话	17278813478

产品详情

在使用编码器前，请完整阅读下面的说明，正确使用！

产品参数PRODUCT PARAMETER

机械参数		电气参数	
*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	13或16位SSI同步串行信号(
抗振动	200m/s(10-2000Hz),等于20g	线性分辨率	1/4096FS和1/65536FS
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

可靠的

I 具有安全锁 (Sa fety-Lock TM) 式设计的坚固轴承结构，可以提供更高的抗振动性和防安装误差性

II IP68防护等级和宽广的工作温度范围-40 ...+85

I 具有**断电记忆功能

性能优化

I 高精度，位置数据的数据刷新率 4us

I 通过RS422实现高分辨率反馈

I 控制周期短。时钟频率*快可达1MHz

I ****SSI信号格式

接线参数CONNECTION PARAMETER

接线图：

功能	Vcc	GND	CLOCK+	CLOCK-	DATA+	DATA-	DIR	MID
颜色	棕色	白色	绿色	黄色	灰色	粉色	蓝色a	黑色

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；