

贯通滚轮编码器

产品名称	贯通滚轮编码器
公司名称	烟台五丰电子科技有限公司
价格	450.00/个
规格参数	
公司地址	烟台市福山区福海路999号福海大厦A8
联系电话	0535-2130856 15053553352

产品详情

特点：

双轴伸轮式结构可用于同步转动测长

电缆测出

A B Z三路方波

集电极开路输出

接线图

信号	SIGA	SIGB	SIGZ	+5V	0V	N.C	SIGA-	SIGB-	SIGZ-
线颜色	绿	白	黄	红	黑	铜网	棕	灰	橙
7芯插座号	3	5	2	1	4	6			
9芯插座号	5	3	2	1	4	9	7	6	8

注：1 电缆侧出，信号按表中所示的导线颜色连接，屏蔽线已接编码器外壳

2 输出电缆标准长度为1m,最长可达100m

3 电缆屏蔽线应接编码器插座的6脚（7芯）或9脚（9芯），航插6脚或9脚已接编码器外壳

技术参数

电源电压	5V 5-12V 12-24V 5-24V	最大机械转速	5000rpm
输出电压	高电平 85%Vcc, 低电平 0.3V	抗震动	50m/s ² ,10-200Hz,XYZ方向各2h
消耗电流	150mA	抗冲击	980m/s ² ,6ms,XYZ方向各2次
响应频率	0-100kHz(或按客户要求)	防护	防水 防油 防尘 IP54
输出波形	方波	工作寿命	MTBF 50000h
载空比	0.5T+0.1T	工作温度	-25。 C-85。 C
启动力矩	4*10 ⁻³ Nm	储存温度	-30。 C-85。 C
转动惯量	7.5*10 ⁻⁶ kgm ²	工作湿度	30-85%
轴最大负荷	径向：75N 轴向：50N	重量	约0.28kg

外形尺寸：