

SMCB-01 磁敏式测速传感器

产品名称	SMCB-01 磁敏式测速传感器
公司名称	安徽天康（集团）股份有限公司
价格	380.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:天仪 型号:SMCB-01
公司地址	安徽省滁州天长市仁和南路20号
联系电话	18949788661

产品详情

安徽天康股份有限公司

联系人：张宇

电话：13955099169

qq：971958702

【简单介绍】

磁敏式测速传感器smcb-01

【详细说明】

工作电压:dc12v (或11~13v) 响应频率:0.3hz~1khz或1hz~20khz单 路:方波信号.高电平:近似电源电压;低电平: < 0.3v双 路:两路90 ° 相位差的方波信号.高电平:近似电源电压;低电平: 0.7v触发形式:钢铁齿轮,齿条或其他软磁和硬磁材料齿宽距离: 1.5mm工作距离:0~2.5mm使用温度:-25 ~+80 适用湿度: 95%rh测量精度: ± 一个脉冲保护形式:极性,短路防护等级:ip65输出方式:ttl、 npn或pnp型.默认pnp型输出

测速传感器

smcb系列磁敏测速传感器采用smr敏感元件，钢铁材质导磁体触发，具有频响宽，稳定性好，抗干扰能力强等特点，内有放大整形电路，输出幅度稳定的方波，能实现远距离传输，可用于测量转速，角位移等。smcb-01/02型为单路/双路测速传感器，配以键槽或齿轮能输出两路有相位差的幅度稳定的方波信号，既具有普通的判向功能，能分别齿轮、齿条的运动方向。

技术参数：

型号	smcb-01-10	smcb-02-10	smcb-01-12	smcb-02-12	smcb-01-16	smcb-02-16	smcb-01-18	smcb-02-18
输出路数	1路	2路	1路	2路	1路	2路	1路	2路
螺纹规格	m10 × 1		m12 × 1		m16 × 1		m18 × 1	
螺杆长度	50mm		60mm		60mm		70mm	
工作电压	dc12v ± 1v							
输出波形	方波							
响应频率	0.3hz~1khz 或 1hz~20khz ;							
测量精度	± 1 个脉冲；							
输出电压	单路：高电平近似电源电压；低电平 <0.3v双路：两路 90° 相位差的方波；高电平：近似电源电压；低电平： 0.7v；							
检测距离	0.5~4mm							
触发形式	钢铁齿轮，齿条或其它导磁材料（齿轮要求见下图）							
使用温度	-25 ~+80 ；							
使用湿度	95%rh							
保护形式	极性，短路							
防护等级	ip65		ip65		ip65		ip65	
输出方式	pnp 输出		pnp 输出		pnp 输出		pnp 输出	

本产品的加工定制是是，品牌是天仪，型号是SMCB-01，种类是速度，材料是金属，材料物理性质是磁性材料，材料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP65，线性度是±0.2%（%F.S.），迟滞是±0.2%（%F.S.），重复性是0.2%（%F.S.），灵敏度是0.2，漂移是0.02，分辨率是0.01，属性：是工作电压:DC12V（或11~13V）带引线、螺纹连接：10*1.5