

# CRN-02磁阻式转速传感器

产品名称	CRN-02磁阻式转速传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:CRN-02 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

## 产品详情

### CRN-02磁阻式转速传感器

内装永jiu磁钢，当磁芯端面近处有转动的导磁齿轮、带孔（或槽）圆盘（或轴）等时，由于磁路中磁阻的变化，传感器内线圈即能感应输出相应的交流电压信号，近似正弦波。SZMB-12型磁电式转速传感器具有：不需电源、输出信号大、抗干扰性能好、体积小、结实可靠、寿命长等优点，可在烟雾，水气，油气等恶劣环境中使用。SZMB-12型磁电式转速传感器多用于测量转速、周期、速度。广泛应用于机械、冶金、石油、化工、交通、自控、、出租车记价器、摩托车发动机转速、火车车轮转速、飞机发动机转速等各个领域。

### 参数：CRN-02磁阻式转速传感器

1. 齿轮模数：2 ~ 42. 直流电阻：200 ± 15 (25 )3. 工作温度：-30 ~+120 4. 抗振动：20g5. 螺纹规格：M16\*1\*80mm 或定制6. 重量：约120g7. 安装间隙：0.5 ~ 2mm8. 转速与输出电压关系(传感器与齿轮间隙为0.8mm,60齿，传感器输出电压为峰峰值)

转速 ( n/min )	70	100	224	342	477	665	920	1167	1505	2080	2509	3050	3606	4334	4620
输出电压 (v)	0.8	1	2	3	4	5	6	7	8.5	10	12	13	15	17	22