

# ZS-GD光电转速传感器

产品名称	ZS-GD光电转速传感器
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

## 产品详情

主要功能及特点PR-870是引进美国PRINCETON技术；利用激光反射原理，获得转子转动的信号，可测量转子的转速。特点是分辨率高，距离远，实用范围广，频响宽，可靠性高。内装放大整形电路，输出为幅度稳定的方波信号，能够实现远距离传输。

### 外型

传感器外壳用不锈钢材料制成。

防水结构简单，耐压能力强、密封可靠，未使用任何防水胶剂。

### 产品应用

由于传感器外壳采用不锈钢材料制做，传感器坚固耐用，主要应用于测试环境较差、振动剧烈（如：发

动机等)。用于测量转速、周期、速度。

#### 技术指标

工作电压	24v	使用温度	-40至 +80
输出信号	高电平近似于电源电压；低电平<0.3V，方波。	响应频率	0.1HZ 至20KHz
分辨膜数	>0.5	使用湿度	<95%RH
输出电流	<30毫安	保护形式	有限性和短路保护
触发形式	反光条	绝缘电阻	>50M
应用距离	30-40cm	外壳材料	金属

配本公司专用仪表的接线如下

棕色 接4

蓝色 接1

黑色 接2