

## RS-1转速传感器（无源）

产品名称	RS-1转速传感器（无源）
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测转速型号:RS-1 类型:磁电 螺纹:M16*1或定制
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

## 产品详情

RS-1型磁阻式转速传感器采用电磁感应原理来达到测速目的。具有不需要外接电源、输出信号大、使用方便的优点。可在条件相对恶劣的烟雾、油气、水气、防爆等环境中使用。

- 直流电阻：低阻型：180 ~ 250 Ω；高阻型：450 ~ 550 Ω；
- 测速齿轮形式：模数2 ~ 4（渐开线齿轮）；
- 使用温度：温度-30 ~ 100 ℃，湿度 95% (非冷凝)；
- 测量距离：0.5 ~ 1mm；
- 螺纹规格：M16mm × 1mm；

齿轮要求齿轮材料：齿轮材料应采用导磁力强的金属材料。齿形：成渐开线齿形是最合适的齿形，用大模数的齿轮或用其它的齿形将会产生巨大的波形畸变，这将会妨碍测速的测量。若主轴有轴向移动，则要注意磁极的中心应处在齿轮的中心位置上。