

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	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	300.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:RS-1 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

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 ；

高阻型：450 ~ 550 ；

- 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；
- 防爆等级：ExialIBT5(本安型)。

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Z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，这将会妨碍精确的测量。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。