

RS-2转速传感器

产品名称	RS-2转速传感器
公司名称	上海芯倍科仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	18201817218 18201817218

产品详情

RS-02转速传感器 测速探头采用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。

RS-02转速传感器 测速探头的技术参数

1. 测量范围：0~20000个脉冲/秒 2. 测量精度：±1个脉冲/秒 3. 安装距离：0.5~4mm 4. 响应频率：1Hz~20KHz 5. 输出方式：PNP开路输出 6. 环境温度：-25~80 7. 供电电压：DC 12V~DC 24V 9. 功耗：1W 8. 螺纹规格：M10×1、M12×1、M16×1、M18×1（可选）

转速传感器采用电磁感应原理来达到测速目的。具有输出信号大，抗干扰性能好，不需外接电源，可在烟雾、油气、水气等恶劣环境中使用。可连续测量各种导磁材料的转速和线速度，将角位移转换成电信号与数字转速指示仪配套使用显示转速值，连续监测转速。并输出4-20mA信号连接DCS或PLC等设备。

传感器的安装：将传感器插入安装支架内，保证测速头与测速齿轮间距为0.5~1.0mm之间，拧紧紧固螺母。

注意：传感器的测速头与齿轮的间距对于测量的**度有很重要的影响，请确保安装间距在规定的范围内。

使用注意事项：

1. 传感器在运输及安装过程中，应尽量避免不必要的振动和冲击，尤其避免横向振动和冲击。
2. 传感器输出为2芯屏蔽线，输出端均为浮地，对外壳绝缘。

3. 注意传感器工作方向，不要安装错误。