

HG72霍尔转速传感器

产品名称	HG72霍尔转速传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

HG72霍尔转速传感器

1、简介HG72霍尔转速传感器采用霍尔效应，当金属齿经过霍尔传感器前端时，引起磁场变化，霍尔元件检测到磁场变化，并转换成一个交变电信号，传感器内置电路对该信号进行放大、整形，输出良好的矩形脉冲信号，测量频率范围更宽，输出信号更精确稳定，安装简单，防油防水，已在电力、航空、纺织、石化等测速领域得到广泛应用

2、技术参数
2.1 工作电压：DC5 ~ 24V
2.2 测量范围：0 ~ 20KHz
2.3 测速齿轮形式：模数2 ~ 4（渐开线齿轮）
2.4 输出信号：方波，其峰峰值等于工作电源电压幅度，与转速无关，输出电流20mA

2.5 工作温度：-30 ~ +90 -30 ~ +150（特殊定做）
2.6 螺纹规格： 16传感器
（安装螺纹：M16 × 1）
2.7 安装间隙：1 ~ 2mm
2.8 重量：约120

磁敏转速传感器由磁敏电阻作感应元件，是一种新型的转速传感器。当被测体上带有凸起（或凹陷）的磁性或导磁材料，随着被测物体转动时，传感器输出与旋转频率相关的脉冲信号，达到测速或位移检测的发讯目的。

本齿轮转速传感器具有如下特点： 灵敏度高 高可靠性 寿命长 触发距离远
信号触发为铁（软）磁材料

可实现远距离输送 抗电磁能力强 良好的抗冲击性和抗震性

联系方式：18260252801 0512-55278865