

# 磁电传感器GVS系列单通道霍尔式转速传感器 非接触式转速传感器

产品名称	磁电传感器GVS系列单通道霍尔式转速传感器 非接触式转速传感器
公司名称	上海源本磁电技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海源本磁电 型号:GVS系列单通道霍尔式转速传感器 产地:上海
公司地址	嘉定区沪宜公路6133号4幢
联系电话	135-64142506 13564142506

## 产品详情

霍尔式转速传感器为非接触式转速传感器，通过检测因齿轮旋转导致探头磁场分布变化而输出与齿轮旋转相关的矩形方波，输出的矩形方波波幅与转速无关。主要应用在发动机控制系统，点火时间控制，变速箱传动速度检测。

源本公司生产的霍尔式转速传感器GVS系列，电源电压范围宽4.5V-24Vdc，或5.5-36Vdc，输出电流(NPN集电极开路)达20-50mA，输出方波信号，电压幅值为0-Vs，电源输入电压标准的0-5Vdc。广泛应用铁质齿轮和键槽或多极磁体转速检测，齿轮的节度圆范围36测试间隙范围大，从0.15mm-3.0mm(与齿数的模数有关)。测转速范围可以从低到告诉(0-10000转/分)，工作温度可达125 各种安装螺纹114-28.5/16-24.3/8-24.5/8-18.3/4-16及公制螺纹)。电气连接方式可以按客户要求定制(包括各种电缆插座和电线连接器组件，如Deutsch、AMP、MS3106、etc.

源本公司可以根据客户要求，提供定制化服务，接受中小批量的订单，包括单通道，双通道转速检测特殊安装尺寸。(用于工程机械动力传动机械上应用的转速传感器)，将常规转速输出方波信号处理后，按标准的0-5Vdc或4-20mA信号输出。