

哈弗速度传感器

产品名称	哈弗速度传感器
公司名称	保定桥也商贸有限公司
价格	60.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:honeywell/霍尼韦尔 型号:44-08-640-001
公司地址	河北保定市南市区建国路416号
联系电话	86-03123913860 18031289895

产品详情

现代汽车上一般都装有发动机控制、自动驾驶、abs、trc、自动锁车门、主动式悬架、导向系统、电子仪表等装置，这些装置都需要汽车车速信号。因此，测量车运行速度传感器的输出信号准确性和稳定性将对这些控制单元产生极大的影响。汽车速度传感器多采用霍尔式结构，霍尔速度传感器是一种基于霍尔效应的磁电传感器，具有对磁场敏感度高、输出信号稳定、频率响应高、抗电磁干扰能力强、结构简单、使用方便等特点。它主要是由特定磁极对数的永久磁铁（一般为4或8对）、霍尔元件、旋转机构及输入/输出插件等组成。其工作原理是当传感器的旋转机构在外驱动作用下旋转时，会带动永久磁铁旋转，穿过霍尔元件的磁场将产生周期性变化，引起霍尔元件输出电压变化，通过后续电路处理形成稳定的脉冲电压信号，作为车速传感器的输出信号。霍尔结构的速度传感器主要电气技术参数包括：输出信号高电压、低电压、占空比、周期、上升时间、下降时间、周期脉冲数等，为了保证产品的性能可靠性，必须在出厂前对这些参数进行定量测试。

本产品的型号为 44-08-640-001，输出信号是模拟型，品牌为 Honeywell/霍尼韦尔，种类是速度，加工定制为否，制作工艺是集成，