

HONEYWELL磁阻传感器HMC系列

产品名称	HONEYWELL磁阻传感器HMC系列
公司名称	北京中电嘉泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:honeywell/霍尼韦尔 型号:hmc 种类:磁敏
公司地址	北京市海淀区北洼路4号华澳中心1号公寓6C
联系电话	86 010 88514207-607 13488825142

产品详情

磁阻传感器是由在硅片上电积的一个玻璃合金薄膜制成，并搭成惠斯通电桥。当存在外加磁场时，桥路电阻的变化使电压输出产生相应的变化。传感器的芯片上有两个磁耦合的电流带：偏置电流带和置位/复位电流带，这是霍尼韦尔的专利技术，可有效消除杂散磁场、温度漂移、放大器偏置和漂移的影响。磁阻传感器可以用来测量地球磁场的三轴分量，进而得到与磁场北极之间的相对角度。它的应用包括：罗盘指向（用于手机、手表、gps接收机、pda等），交通检测，铁质检测等。

本产品的品牌为Honeywell/霍尼韦尔，型号是HMC，材料是聚合物，材料物理性质为半导体，输出信号是数字型，线性度为0.1/1（%F.S.），迟滞是0.05（%F.S.），重复性为0.05（%F.S.），灵敏度是3.