

A1104EUA-T单极霍尔Allegro

产品名称	A1104EUA-T单极霍尔Allegro
公司名称	深圳市法思特传感器有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:allegro 型号:a1104eua-t
公司地址	深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业园三区第8幢第三层
联系电话	0755-33936683 13828793686

产品详情

allegro®a1101-a1104和a1106霍尔效应开关是广受欢迎的allegro 312x和314x系列单极开关的新一代替代产品。a110x系列采用bicmos技术生产，相关器件具有快速上电和低工作噪音的优点。器件编程在封装之后进行，可消除封装应力引起的偏移，从而确保更高的开关点精确度。

a1101-a1104和a1106霍尔效应开关在单硅片里包含以下元件：稳压器、霍尔电压发生器、小信号放大器、施米特触发器和nmos输出晶体管。集成稳压器允许在3.8至24 v之间进行操作。扩展型板载保护电路使±30 v绝对最大电压额定值成为可能，因而无需添加外部元件即可为汽车和工业电动机整流应用提供超卓保护。

bicmos工艺小巧精致的几何尺寸让这些器件均能以超小型封装形式提供。现有的封装类型为大多数应用提供磁性最优化的解决方案。封装lh是sot23w微型低厚度表面安装型封装，而封装ua是供过孔安装使用的三引脚超小型sip。所有封装均不含铅，引脚框采用100%雾锡电镀。

产品用途：直流无刷电机、家用电器、缝纫设备、纺织机械、汽车电子、编码器、安全报警装置，速度和rpm(转速)传感器，电动机和风机控制，磁编码，转速计，计数测量传感器，磁盘读数，磁带转动传感，电动摇控窗帘，电动摇控窗，电子防盗锁，电动电视机架，汽车点火器以及其他自动化控制领域

"A1104EUA-T单极霍尔Allegro"的材料为聚合物，种类是磁敏，工作电压为3.5 - 30VDC，加工定制是是，防护等级为A，工作性能是单极，材料物理性质为磁性材料，型号是A1104EUA-T，材料晶体结构为单晶，线性度是100（%F.S.），迟滞为10（%F.S.），重复性是100（%F.S.），漂移为0，分辨率是10KHZ，品牌为allegro，输出信号是数字，开路集电极，灵敏度为70GUSS，制作工艺是集成