

高精度线性霍尔开关MH495A 可替代SS495A 电流检测霍尔元件

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 高精度线性霍尔开关MH495A 可替代SS495A 电流检测霍尔元件 |
| 公司名称 | 杭州攀驰电子科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:SMC 型号:MH95A |
| 公司地址 | 浙江省杭州市上城区中山中路107-1号（杭州市上城区乐活酒店184室） |
| 联系电话 | 86 0571 86934120 |

产品详情

mh495a线性霍尔传感器的输出与电源电压成比率变化关系，并与磁场强度成正比。新的霍尔电路提供增强的温度稳定性和灵敏度。电阻修正技术提供高精度和温度补偿以减小零点和增益的温漂，正方形的霍尔传感器把影响输出的机械和热应力效应减少到最小程度，正的灵敏度温度系数（0.02%/°c典型值）有助于补偿低成本磁钢负的温度系数。全电压范围(rail-to-rail) 输出性能可提供更有效的信号以达到高的精度。工作温度范围可以在-40 到+150 ，电源电压工作范围从3.5v到30v，封装形式为to92s。

产品特点

在5v电源时，电源电流典型值为5ma；

内含修正的电阻提供精确的灵敏度和温度补偿；

工作温度范围-40~+150 ；

工作电压范围3.5-30v

可反应于正的或负的磁场；

全电压范围输出性能可提供更有效的信号以达到更高精度

典型应用

电流传感器 转速检测

电机控制 铁质金属检测

位置传感器 磁码读取

压力传感器 液位传感器

本产品的加工定制是是，品牌是SMC，型号是MH95A，种类是霍尔，材料是聚合物，材料物理性质是磁性材料，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是A