

# 单极性高灵敏贴片霍尔元件AR580

产品名称	单极性高灵敏贴片霍尔元件AR580
公司名称	深圳阿尔芯科技有限公司
价格	1.50/个
规格参数	品牌:阿尔芯 型号:AR580
公司地址	深圳市龙岗区龙河路十巷十一号
联系电话	0755-89264323 15019211795

## 产品详情

ar580 - 极高灵敏度单极霍尔开关

ar580是基于cmos工艺设计和生产的霍尔ic，元件内部集成了霍尔效应片、电压调节器、chopping放大处理电路、偏移补偿电路、施密特触发器和一个开漏极输出驱动管。元件具有较宽的工作电压范围和较宽的工作温度范围，非常适合在汽车、工业电器和家电等产品中用作固态电子开关。

ar580有贴片的tsot-23-3l封装符合rosh环保标准。

单极霍尔开关又被称为单级霍尔元件、霍尔开关。

产品特性及优点

低功耗，idd=2.5ma

cmos制造工艺

chopping放大,一致性好

灵敏度温漂小

开漏极输出，最大驱动电流：20ma

宽工作电压：+2.5v ~ 24v

宽工作温度：-40 ~ 150

产品应用领域

固态磁控开关

位置传感器

接近开关

直流无刷电机