

# 全极性开关用霍尔元件 霍尔磁感应开关 低功耗霍尔元件AR471

产品名称	全极性开关用霍尔元件 霍尔磁感应开关 低功耗霍尔元件AR471
公司名称	深圳安尔芯科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:AR 型号:AR471 种类:感应式
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

### ar471低功耗全极型高灵敏度霍尔开关

ar471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、休眠唤醒控制电路、信号放大滤波电路、偏移补偿电路、施密特触发器，互补推挽输出。ar471通过周期性休眠和唤醒工作，达到降低功耗的作用。唤醒期间检测环境磁场强度，休眠状态保持最后输出状态。

ar471有tsot-23、to-92s，超小超薄dfn封装，适合用于越来越轻薄的便携移动设备中，所有封装都符合rosh环保标准。

### 产品特性及优点

低功耗，idd=5ua

等同敏感n和s极

互补推挽输出

灵敏度温漂小

高灵敏度

工作电压1.8~5.5v

无铅封装：sot-23/tsot-23/to-92/dfn

本产品的品牌是AR，型号是AR471，种类是感应式，额定电压是1.8-5.5（V），额定电流是5UA（A），接触电阻是0（），绝缘电阻是0（M），产品性质是新品，营销方式是厂家直销，营销价格是特价，加工定制是否