

全极低功耗霍尔磁控开关AR471

产品名称	全极低功耗霍尔磁控开关AR471
公司名称	深圳阿尔芯科技有限公司
价格	.85/个
规格参数	品牌:阿尔芯 型号:AR471
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微功耗全极型高灵敏度霍尔开关，内置电阻，不用加上拉电阻就能工作

霍尔元件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