

ECS1251全极低电压霍尔元件

产品名称	ECS1251全极低电压霍尔元件
公司名称	深圳阿尔芯科技有限公司
价格	.48/个
规格参数	品牌:台湾能芯 型号:ECS1251 静态功耗:5ua
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

霍尔元件ECS1251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。它是一种双磁极性磁感应开关，能够感应到磁体的N极和S极的磁场强度，ECS1251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。霍尔磁性开关ECS1251有T SOT-23、TO-92S小封装，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。低功耗，IDD=5ua，性能稳定可靠，一致性好，全极N和S同灵敏感应