供应NS极感应贴片封装霍尔元件YS248

产品名称	供应NS极感应贴片封装霍尔元件YS248
公司名称	天津越尔兴电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:YS 型号:YS248 极性:无极性
公司地址	天津市津南区咸水沽镇聚兴道7号1号楼
联系电话	022-28537107 13114804147

产品详情

ys248高灵敏度全极霍尔开关适用于电池供电的便携设备。产品采用cmos工艺和先进的斩波稳零技术,保证了低电压和低功耗的要求。在电路设计上,ys9248提供了一个内嵌的受控时钟机制来为霍尔器件和模拟信号处理电路提供时钟源,同时这个受控时钟机制可以发出控制信号,使得消耗电流较大的电路周期性的进入"休眠"模式;同样通过这个机制,芯片被周期性的"唤醒"并且根据预定好的磁场强度值检测外界穿过霍尔器件磁场强度的大小。当存在一定的强南极或北极磁场时面向产品标志面时,电路被锁定在开(bop)状态,而在无磁场时锁定在关(brp)状态。

ys248产品特点:稳定的斩波放大、微功耗电池供电应用、全极、工作电压可低至2.5v

ys248典型应用:固态开关、无绳电话提醒开关、翻盖式手机电源开关、替代簧片开关的磁传感器