

低功耗霍尔元件12E 高灵敏度霍尔A3212E

产品名称	低功耗霍尔元件12E 高灵敏度霍尔A3212E
公司名称	天津越尔兴电子科技有限公司
价格	5.80/只
规格参数	品牌:雅丽高 型号:A3212E 规格:全极霍尔
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

a3212e 12e型号

a3212e 12e品牌allegro

3212e 12e数量 现货

a3212e 12e封装 smd sip

a3212e 12e包装3000片/盘 500片/包

a3212e 12e备注 原装正品，无铅现货

a3212e 12e这种装置包括在单一晶片的霍尔电压发生器,小信号放大器,斩波稳定,锁存器,和mosfet输出.采用先进的bicmos处理是用于利用低电压和低功耗的要求,部件匹配,非常低的输入偏置误差,微型体积。

a3212e 12e的集成电路是一种超灵敏,极点独立霍尔效应开关锁存数字输出.

尤其适合运行在电池操作,手持设备如蜂窝,无绳电话,传呼机,和掌上电脑.

2.5伏特至3.5伏特的操作和独特的超频计划降低平均营运电力需求较少超过15 μ w的2.75伏特的供应.

a3212e 12e不像其他霍尔效应开关,无论是南北极足够的实力将输出;在没有磁场时,输出关闭. 极性独立性和最小功率要求,让这些设备能轻易取代簧片开关优良的可靠性和缓解制造业,同时消除要求信号调理.

改进的稳定性是可以通过斩波稳定(动态抵消取消),减少残余失调电压通常会造成设备overmolding,依赖温度和热应力..

a3212e 12e特点 :

1. 低功耗操作
2. 经营与南北极
3. 2.5v至3.5v电池操作
4. 斩波稳定优越的温度稳定性极低开关点漂移无动于衷生理压力 (斩波稳定技术最适用低功耗便携式低噪声 , 低失调电压和失调偏移的高性能电子器件)
5. 固态可靠性稳定性
6. 小体积
7. 容易制造与磁极的独立性