原装进口霍尔开关A3282LUA

产品名称	原装进口霍尔开关A3282LUA
公司名称	天津越尔兴电子科技有限公司
价格	5.00/只
规格参数	品牌:ALLEGRO 型号:A3282LUA 封装:TO-92
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

规格型号：双极锁存霍尔

???TO-92

???ALLEGRO

A3282L特点 .

A3282LUA 82L效应传感器是在各种温度下性能稳定、抗应力的锁存。A3282LUA 82L获得专利的动态偏移取消技术，能利用稳定斩波特性，保証了產品的超强耐高温性能。这种方法可降低通常由器件超模压、温度依存性及热应力引起的剩餘偏移电压。极大补充了目前的稳定斩波锁存传感器系列。

A 3282LUA 82L由稳压器、霍尔发电机、小型信号放大器、稳定斩波特性、施密特触发器和具有短路保护功能的开漏输出组成。先进的 BiCMOS 晶片加工工艺利用了低电压要求、元件匹配性极低的输入偏移错误和小体积结构的优势。

A3282LUA 82L需要南极和北极磁场同时存在。 如果南极磁场的强度足够大，A3282LUA 82L输出会开锁；而如果北极磁场的强度足够大，A3282LUA 82L输出就会关闭。

在温度范围中，额定工作环境温度为 – 40 ° C到85 ° C，而在L档位中额定工作环境温度则为 – 40 ° C 到 150 ° C。 两种封装类型为大多数应用提供磁性优化的解决方案。 封装 LH 是SOT23W 微型低厚度表面安装封装类型，而封装 UA 是供过孔安装的三引脚超小型 SIP

每种封装均是无铅版本.且引脚框採用 100% 雾锡电镀+

1稳定斩波（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）

2较好的温度稳定性

3极低的开关点漂移

4对物理应力不灵敏

5电池反接保护

6输出短路保护

7固态可靠性

8小型尺寸

9可靠的EMC能力,高ESD保护额定值