单极性高灵敏度霍尔传感器G230

产品名称	单极性高灵敏度霍尔传感器G230
公司名称	深圳安尔芯科技有限公司
价格	1.50/个
规格参数	品牌:安尔芯 型号:G230
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

g230是cmos集成霍尔效应单极性传感器，该ic由内部电压稳压单元霍尔传感器动态偏移消除系统，施密特触发器和漏极开路输出驱动器。在零磁场的情况下，输出引脚为“ off ”(high).当磁通密度（b）大于bop，输出脚变为“ on ”（low）。如果b往回转变至brp之前，输出端任然为“ on"，直到作用在芯片上的b低于brp时，输出端变为 ”off ”状态。该ic具有较宽的工作电压范围和温度范围，比较适合应用于汽车、工业、以及消费领域。

产品特性及优点

- 内带反向电压保护
- 快速上电工作时间(2us)
- 内部温度补偿
- 反向电压保护
- 开集电极输出，最大灌电流：50ma
- esd 5000v
- 宽工作电压：+3.5v ~ 24v
- 宽工作温度：-40℃ ~ 150℃

产品应用领域

- 限制开关

- 电流限制
- 转速测量
- 电流传感器
- 磁位置接近开关