

# MH251低压低功耗全极性霍尔开关

产品名称	MH251低压低功耗全极性霍尔开关
公司名称	深圳市迈霍芯电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:迈霍芯 型号:TSOT23/TO-92 产地:广州
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区海滨新村塘中股份公司大楼507（注册地址）
联系电话	15817218532

## 产品详情

MH251 霍尔效应传感器是一个温度稳定、抗应力，灵敏度低容忍微功率开关。优异的高温性能,使得利用斩波稳定取消动态偏移成为可能。这种方法减少了通常由设备在成型、温度依存性及热应力引起的偏移的电压。

MH251是为超低操作电压（1.65V）芯片的启动而特制的，该单硅片包含以下元件：稳压器、霍尔电压发生器、小型信号放大器、稳定斩波特性、施密特触发器、CMOS输出驱动。先进的CMOS晶片加工工艺利用了低电压要求、元件匹配、极低的输入偏移错误和小型元件几何结构的优势。

特征和优点：

- 1、CMOS霍尔IC技术
- 2、超强RF噪声保护
- 3、电池驱动的应用程序1.65V-6V
- 4、操作电压降至1.65V，微电流消耗
- 5、高灵敏性
- 6、低灵敏度漂移
- 7、超低电源消耗5  $\mu$  A

8、高ESD保护

9、推拉输出电路

10、封装：ST,SN,SQ,UA

## 应用

1、固态开关 | 手持式无线话筒清醒开关（翻转手机/小灵通手机/笔记簿/倒装视频集）

2、盖于电池供电的设备接近传感器 | 为磁簧开关更换低占空比应用磁铁接近传感器