

MH254单极性低功耗小封装霍尔开关

产品名称	MH254单极性低功耗小封装霍尔开关
公司名称	深圳市迈霍芯电子科技有限公司
价格	.10/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

MH254是一款COMS工艺的低压低功耗单级性霍尔传感器。霍尔传感器是根据霍尔效应制作的一种磁场传感器。霍尔传感器分为线型霍尔传感器和开关型霍尔传感器两种。MH254霍尔开关由稳压器、霍尔元件、差分放大器、斯密特触发器和输出级组成，它输出数字量。

霍尔表面感应N极磁场，当N极磁场达到一定强度时，MH254输出低电平，无磁场或磁场低于一定强度时，MH254输出高电平。

MH254特点与优势：

- 1、CMOS工艺
- 2、抗RF干扰能力强
- 3、1.65V-6V供电，适用于电池供电设备
- 4、单极性低功耗霍尔开关，待机功耗低至5uA (Avg)
- 5、高ESD防护，HBM > ±4KV(min)
- 6、推挽输出，无需外置上拉电阻
- 7、封装：ST,SN,SQ,UA