

# 霍尔开关 限位检测磁敏传感器 贴片磁控开关 电子锁磁性元件DH471

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 霍尔开关 限位检测磁敏传感器 贴片磁控开关 电子锁磁性元件DH471 |
| 公司名称 | 深圳欣凯祥科技有限公司                        |
| 价格   | .90/个                              |
| 规格参数 | 加工定制:否<br>品牌:DH<br>型号:DH471        |
| 公司地址 | 深圳龙岗区龙河路十巷十一号                      |
| 联系电话 | 86-075589264323 15019211795        |

## 产品详情

dh471是基于cmos工艺设计和生产的霍尔ic，无需加上拉电阻就能工作，元件内部集成了霍尔效应片、电压调节器、休眠唤醒控制电路、信号放大滤波电路、偏移补偿电路、施密特触发器，开漏极输出。dh483通过周期性休眠和唤醒工作，达到降低功耗的作用。唤醒期间检测环境磁场强度，休眠状态保持最后输出状态。

dh471平均功耗为5ua。它采用先进的斩波稳定技术，提供精确、稳定的磁性开关点。它由反向电压保护器、电压调整器，霍尔电压发生器、信号放大器，史密特触发器和集电及开路的输出级组成。它是一种双磁极工作的磁敏电路，适合于矩形或者柱形磁体下工作。工作温度范围可以在：-40~85度，电压工作范围：2.5~5.5v。

dh471有tsot-23、to-92s，超小超薄dfn封装，适合用于越来越轻薄的便携移动设备中，所有封装都符合rosh环保标准。

本产品的加工定制是否，品牌是DH，型号是DH471，种类是霍尔，材料是聚合物，材料物理性质是绝缘体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型