

全极霍尔FD2H001数字输出家具驱动IC

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 全极霍尔FD2H001数字输出家具驱动IC |
| 公司名称 | 东莞市二方电子科技有限公司 |
| 价格 | .80/PCS |
| 规格参数 | 工作电压:2.4V~5.5V 待机电流:3uA 封装:SIP-3L SOT-23 |
| 公司地址 | 中国广东东莞市南城区黄金路天安数码城B1栋712号 |
| 联系电话 | 86-076981816942 13790196121 |

产品详情

FD2H001全极性霍尔开关产品特征：高灵敏，低功耗，低功率

操作电压：2.4V~5.5V

待机电流：3uA

工作温度：-40~85

由于工艺变化、操作温度和机械应力而对噪声和偏移量不敏感,

CMOS内置，单通道OC输出

封装：SIP-3L SOT-23

FD2H001为低功耗集成霍尔开关，设计用来感知应用磁通密度给出一个数字输出，它表明了所感知的量值的当前条件。一个例子应用程序是手机中开关的开关。这种微型电源设计特别适合电池操作系统，如手机或笔记本电脑计算机，电力消耗是一个主要问题。FD2H001的典型功耗低于 $10\mu w$ 2.7V。磁开关点对过程和温度变化不敏感。对于FD2H001如果应用磁通密度(北极)，输出将处于“低”水平比开关阈值更强。