

散热器风扇驱动开关MH277集成电路IC

产品名称	散热器风扇驱动开关MH277集成电路IC
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	.25/PCS
规格参数	品牌:美加MST 特色:一级代理 封装:SIP-4L
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

MH277一个芯片霍尔传感器解决方案：低功耗，高灵敏度

双线圈，待机电流25mA，工作点100G高速

工作温度：-20 ~85

操作电压：3.5V~20V

输出反向电流:400mA

保护功能：热关闭 短路保护功能（3.5V~14V）

封装：SIP-4L

应用：无刷直流电机，无刷直流风扇，速度测量，计数器

MH277是一个集成的闭锁霍尔效应传感器，主要是输出驱动专为无刷直流风扇的电子整流设计。这个IC包括一个芯片电压调整器，反向电池二极管，霍尔板，放大器，比较器，和一对互补集电极开路输出(做什么,强加于人)。它提供了一个单片机的解决方案，用于驱动两圈无刷直流散热风扇。一种新颖的VCC恢复电路，允许完整的双线风扇控制电路适合于一个小的四脚无铅包。当磁通密度(B)大于操作点(BOP)时，会打开(低)，与此同时，DOB将关闭(high)。每个输出都被挂起，直到B小于释放点(BRP)，然后DOB将改变状态。对于直流风扇的应用，有时需要测试反向电源连接条件。内部保护二极管只保护芯片一侧，而不是线圈侧。如果它是需要保护线圈端，然后在应用电路中添加一个外部二极管来阻挡反向电流从线圈边。参见第3页的应用程序电路示例。