

双线圈霍尔开关MH276风扇驱动芯片

产品名称	双线圈霍尔开关MH276风扇驱动芯片
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	.26/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

MH276一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18mA

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

MH276T是一种集成的闭锁霍尔效应传感器，主要用于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节器，反向电池二极管，霍尔板，放大器，比较器，和一对互补性的开放集电极输出(DO,DOB)。它为驾驶提供了一个单片机解决方案双圈无刷直流冷却风扇。一种新颖的VCC恢复电路，可以完成双线风扇控制电路适用于一个小的四脚无铅包。当磁通密度(B)大于操作点(BOP)时，确实会发生变化(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)，然后执行和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的侧面而不是线圈的一面。如果有必要保护线圈端，则向应用程序添加一个外部二极管。