

三相电机的单片机解决方案MH381霍尔开关

产品名称	三相电机的单片机解决方案MH381霍尔开关
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	1.00/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

MH381一个芯片霍尔传感器解决方案

低功耗CMOS和功率场效应管，内置稳压二极管保护输出

工作温度：-40 ~125

操作电压：2.5V~20V

峰值电流：1200mA

保护功能：热关闭，锁定转子关闭和双方

封装：SIP-4L/SIP-5L

应用：无刷直流电机，无刷直流风扇,计数，速度测量

MH381为三相风扇提供了一个单片机解决方案，有两个单极线圈绕组。该芯片包含hall效应传感器、动态偏移校正、动力驱动和一对互补的开漏输出(DO,DOB)。输出驱动程序的引脚被完全保护针对切换瞬变。当磁通密度(B)大于操作点(Bop)时，会开启(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，DOB传输每个状态。对于直流风机应用，有时需要测试电源反向连接条件。内部二极管只保护芯片一侧，但不保护基端。如果需要，添加一个外部二极管阻止从基端反向电流。

MH381是额定环境温度-40 ° C之间的操作和125 ° CK温度范围。该软件包提供了磁性优化的解决方案大多数应用程序。包装VK是一种四道超小型小口，用于通孔安装。VF是一个在E标准说895针包规范(-40 ° C和85 ° C)。也热关闭功能集成，更好的保护。

