

霍尔开关FD1157无刷直流马达（风扇）驱动IC

产品名称	霍尔开关FD1157无刷直流马达（风扇）驱动IC
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	.90/PCS
规格参数	工作电流:0.6A 工作电压:2.5V~16V 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

FD1157二相高压直流电机驱动电路芯片

工作电压：2.5V~16V

工作温度：-20~85

输出电流：0.6A

待机电流：2.5mA

封装：SIP-4L

应用：直流马达和直流风扇,散热器风扇。

FD1157H是一种内置霍尔传感器的双线圈电机驱动。它集成了电机驱动与霍尔传感器，简化了PCB(印刷电路板)的设计，使制造小型电动机成为可能。

锁定关闭和自动重启功能使电机不过热，并在锁定后重新启动电机。

“软开关”相切换技术用于降低振动和声学噪声。

热关闭保护确保电机驱动程序在指定的温度范围内运行。

以上所述的保护机制结合起来为电机系统提供了一个完整的保护方案，使电机系统不受可能的损坏，并保证正确的操作。