

霍尔开关FD2257应用直流马达（风扇）驱动IC

产品名称	霍尔开关FD2257应用直流马达（风扇）驱动IC
公司名称	东莞市二方电子科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	工作电流:0.3A 工作电压:4V~28V 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

FD2257二相高压直流电机驱动电路芯片(单线圈DC)

工作电压：4V~28V

工作温度：-20~85

输出电流：0.3A

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。

FD2257单相全波电动机驱动,采用霍尔传感器嵌入集成电路,它集成了一个h桥金属氧化物半导体驱动,高灵敏度采用霍尔传感器事件计时器为转子锁定在SIP-4L包,使汽车的pcb(印刷电路板)设计简单,装配效率高和高电压直流电机或球迷尽可能简单。

为了安全,锁闭功能将使IC的内部驱动器在转子锁定时避免过热,而IC将尝试在这些司机关闭后重新启动转子的扭矩。

热关闭保护(TSD)确保IC的内部驱动在安全的工作温度范围内运行。

以上所述的保护机制结合在一起,为电机系统提供了一个完整的保护方案,并避免了在正确和安全操作下的任何可能的损坏和保证