直供远翔智能电机驱动霍尔IC FD1257

产品名称	直供远翔智能电机驱动霍尔IC FD1257
公司名称	深圳市雅欣控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FEELING 型号:FD1257 产地:台湾
公司地址	深圳市宝安45区翻身路鸿都商务大厦304
联系电话	13828798872 13510355282

产品详情

目前针对市面上高端风机,水泵电机对直驱霍尔IC如FS310,FS319的电流小,没有防堵转保护功能,及没有与控制器直接通信的FG信号.

电流增加了100MA,同时多了防堵转保护功能.霍尔感应灵敏度增高.下面为更为高端一些的单极线圈直接驱动IC,除上述功能外,特增加能直接与控制器直接通信,而使控制那直接知道风机的状态,从而可加以控制与调整.

一般说明

fd1257ah是单相全波电机驱动器与嵌入式霍尔效应传感器IC。它集成了一个H桥MOS驱动器，高灵敏度的霍尔效应传感器，转子锁定在sip-4l包一个事件定时器，使汽车的PCB（印刷电路板）的设计简单，制作效率高的直流电动机或风扇一样简单可能的。

为了安全，锁关机功能，将集成电路的内部驱动程序避免过热转子时锁定，IC将尝试重新启动转子的力矩的时间后，这些司机停车。热关断保护（TSD）保证集成电路内部的司机是一个安全的操作在操作温度范围。所有的保护机制相结合，在上述电机提供完整的保护方案系统避免任何可能的损害和guaranteeunder正确和安全运行。

特点：

具有高灵敏度的霍尔效应传感器电机驱动器

H桥MOS驱动器

锁定关断保护及自动重启动功能

“ 软开关 ”相位切换技术，以减少振动和噪声

热关断保护（TSD）

可在SIP-4L封装

对于5V和12V直流马达/风扇系统