12vFD1251风扇霍尔IC丝印反查TS826

产品名称	12vFD1251风扇霍尔IC丝印反查TS826
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:FD1251 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

特征

内置高灵敏度霍尔效应传感器

单相直流电机的H桥MOS驱动器

转子锁停机和自动重启功能

双模变速控制（PWM，DC）

转速表信号输出（仅适用于FD1251Kf的FG）

报警信号输出（RD仅适用于FD1251Sf）

输出软开关

热关断保护（TSD）

提供TS826封装

适用于12V直流电机/风扇系统

一般说明

FD1251K / Sf是具有嵌入式霍尔效应传感器IC的单相全波电机驱动器，用于高压运行直流电机/风扇。它集成了H桥MOS驱动器，高灵敏度霍尔效应传感器，数字控制逻辑用于转子锁定的内部时钟，转速表或报警输出逻辑和电机速度控制功能仅在TS826中封装，使电机的PCB（印刷电路板）设计容易，并制造小而

微小的DC电机或风扇单元尽可能简单。

为了安全起见，锁定关闭功能会使IC的内部驱动器关闭，避免转子发生过热锁定后，IC将在这些司机停机后尝试重新启动转子的转矩。FD1251K / Sf内置转速表信号或报警信号输出功能，可读出外部系统

来自FD1251K / Sf IC的信号引脚的电机速度（FG）或旋转状态（RD）。热关断保护（TSD）确保IC的内部驱动器在安全工作温度范围内运行。FD1251K /
Sf有两种可变速度控制模式，可编程PWM占空比和直流电压级到同一针IC。