

# CC6407TO 5V/12V 300mA单线圈直流无刷风扇马达驱动IC

产品名称	CC6407TO 5V/12V 300mA单线圈直流无刷风扇马达驱动IC
公司名称	深圳市德瑞泰电子有限公司
价格	1.00/片
规格参数	品牌:成都芯进 型号:CC6407TO 封装:TO94,TO236
公司地址	深圳市福田区深南西路车公庙工业区天安数码时代大厦主楼1412.1413
联系电话	0755-23603631 13417346589

## 产品详情

CC6407TO是一款高性能单线圈直流无刷马达（风扇）驱动 IC。该 IC 采用创新的高压 BiCMOS 工艺设计制造，优化了霍尔传感器和电机驱动结构。芯片包含高灵敏度霍尔传感器，斩波失调消除模块，霍尔温度补偿单元，过温保护，电压调节器，低 RDSON 全桥驱动器和有源反向保护等。CC6407TO 功耗极低，静态电流仅 2.5mA，远低于市场同类产品，有助于提高风扇的效率，同时提升风扇的可靠性。CC6407TO 内部集成了专利保护的有源反向保护功能，可减少风扇的外围器件，并降低制造成本。采用 TO-94、SOT334、TSOT23-6L 和 SOT89-5L 封装。特性，内置高灵敏度霍尔传感器 创新型有源反向保护功能 驱动能力强：持续电流：300mA 尖峰电流：600mA 工作电压范围广：2~18V 优异的温度稳定性，保证 IC 可以胜任极端环境，抗机械应力，磁灵敏度不会因为受外界压力而偏移 ESD (HBM) 6000V。

CC6407TO 应用：单线圈直流无刷风扇，单线圈直流无刷马达。