华润微智能功率模块CS5755AT

产品名称	华润微智能功率模块CS5755AT
公司名称	沈阳芯硕科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设西路5号(14B13)
联系电话	024-85718900 19972041966

产品详情

CS5755AT产品概述

CS5755AT 是一款高度集成、高可靠性的三相无刷直流电机驱动电路，主要应用于较低功率电机驱动，如风扇电机。其内置了 6 个快恢复 MOSFET 和 3 个半桥 HVIC 栅极驱动电路。内部集成了欠压保护电路，提供了优异的保护和故障安全操作。由于每一相都有一个独立的负直流端，其电流可以分别单独检测。相比于 CS5755，CS5755AT
提供一个温度感测输出端口，另外内部集成了自举二极管，简化了外围线路。其特点如下：

● 内置 6 个快恢复功率 MOSFET

● 内置高压栅极驱动电路（HVIC）

● 内置欠压保护

● 内置自举二极管

● 完全兼容 3.3V、5V 和 15V 的 MCU 的接口，高电平有效

● 温度感测功能

● 3 个独立的负直流端用于变频器电流检测的应用

● 低 EMI 优化设计

● 绝缘级别：1500Vrms/min

● 封装形式：CS5755ATP：DIP-23H

CS5755ATO：SOP-23H