

描述

TCM6208是为5V和12V供电电压下工作的系统而设计的单通道低导通电阻直流电机驱动集成电路。集成了电机正转/反转/停止/刹车四个功能。

TCM6208集成了温度保护功能，当芯片温度超过内部温度保护电路设置得最高温度点后，内部电路关断内置的功率开关管，切断负载电流，避免温度过高造成塑料封装冒烟、起火等安全隐患。

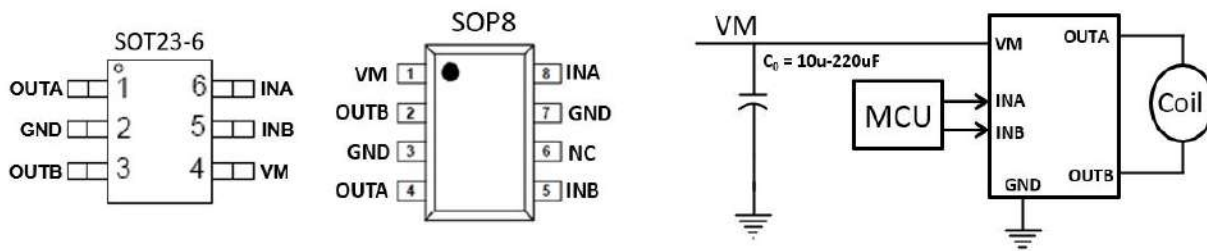
特性

- 工作电压 4.0-15.0V
- 持续电流 0.5A，峰值电流0.8A
- 兼容1.8V/3.3V/5.0V IO
- 低导通电阻
- 低待机电流
- 低工作电流
- 集成过温保护功能
- SOP8, SOT23-6封装

典型应用

- IR-CUT驱动

TCM6208封装和简单应用电路



订购信息

型号	封装	数量	工作温度
TCM6208_SH	SOP8	4000	-40~105 °C
TCM6208_F	SOT23-6	3000	-40~105 °C