

双路 H 桥驱动器集成电路

产品简述

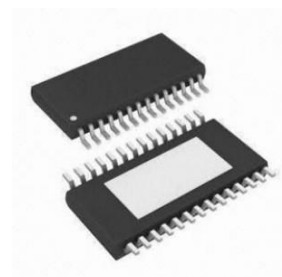
MS8847 是双路 H 桥驱动电路。提供适用于家用电器和其他机电一体化应用。该器件可用于驱动一个步进电机或其它负载。

每个输出驱动器通道包含采用 H 桥配置的 N 通道功率 MOSFET。这个设计将每个驱动器的接地端接至引脚，用来实现电流检测。

内置一个通用比较器，可用来做电流限制电路或者其他功能电路。

MS8847 每个通道上提供高达 2.5A 峰值电流或者 1.75A 最大持续输出电流。

该芯片具有过流保护、短路保护、欠压保护以及过温保护功能。



eTSSOP28

主要特点

- 双路 H 桥驱动器
- 用于 Low_side 电流检测引脚
- 功率管低导通电阻
- 24V, 25°C 下 2.5A 最大峰值电流
- 内置比较器
- 内置 3.3V 10mA 低压降稳压器(LDO)
- 8-36V 电源电压范围
- 带散热片的表面贴片封装

应用

- HVAC 电机
- 消费类产品
- 办公自动化设备
- 工厂自动化
- 机器人

产品规格分类

产品	封装形式	丝印名称
MS8847	eTSSOP28	MS8847