

低侧栅极驱动器

TR4417 是一款单通道、低侧栅极驱动器。

1.主要特征

- 供电范围从 13V 到 20V
- 输入采用 CMOS 施密特触发器电路提高抗干扰性能
- 输出与输入同相
- 兼容 3.3V、5V 和 15V 电平输入逻辑
- UVLO 欠压保护功能
- 输入信号滤波功能提高抗噪能力
- 输入信号耐负压到-5V
- IO+/-: 2.3A/3.3A

封装类型: SOT23-5



2.产品目录

型号#	驱动电流 (typ)	供电范围	V _{CC} 开启电压	封装
TR4417	+2.3A/-3.3A	13V-20V	11.5V	SOT23-5

3.产品应用

- 数字 PFC
- 空调
- 家庭设备
- 工业设备

4.芯片引脚定义

