

高侧和低侧栅极驱动 IC

TR2005/TR2007/TR2008 是一款 200V 高侧和低侧栅极驱动器。

1.主要特征

- 高侧栅极驱动器悬浮自举电源可工作至+200V
- 可承受最大 25V/ns 的抗扰度
- 驱动芯片供电范围从 10V 到 20V
- 具有 VCC 和 VB 欠压保
- 兼容 3.3V, 5V 和 15V 电平输入逻辑
- TR2007/TR2008 带输出互锁和 520ns 死区时间
- 所有通道传输延时匹配

封装类型:



2.产品概览

拓扑结构	双通道输出
开通延时 & 关断延时(TR2005)	150 & 150ns
开通延时 & 关断延时(TR2007/2008)	680 & 150ns
输出电流 & 灌入电流(typ.)	500 & 1000mA

3.产品目录

型号#	高端输入	低端输入	防止共通	死区时间
TR2005	HIN	LIN	NO	NO
TR2007	HIN	/LIN	YES	520ns
TR2008	IN	/SD	YES	520ns

产品信息

4.芯片引脚定义

