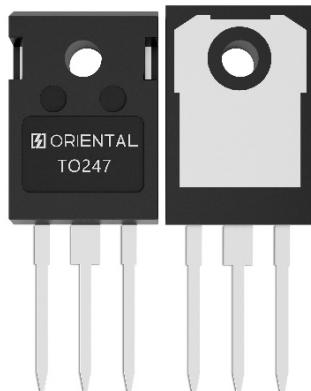


TO247-封装型式

1、产品描述：

TO247 封装，设计用于满足苛刻的使用单端谐振拓扑结构的感应加热应用的要求。



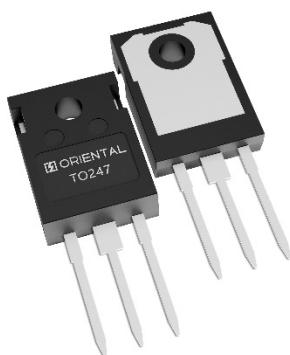
2、产品特点：

- 在导通和开关损耗方面具有同类产品最佳的性能
- 强大的集成二极管，具有低正向电压，用于软换向续流
- 非常窄的参数分布
- 坚固性高，温度特性稳定
- 非常低的 $VCEsat$
- 由于正温度系数，容易实现并联
- 低 EMI
- $Vg=25V$
- 最大工作温度为 $175^{\circ}C$
- 符合 RoHS 标准



3、应用价值：

- 最低的功率耗散
- 更好的热管理，实现更高的可靠性
- 针对高达 60kHz 的开关频率进行了优化
- 能可靠承受电容性峰值电流
- 更低的 EMI 滤波器要求



4、应用领域：

- 电磁炉
- 微波炉
- 电磁电饭煲