

# THX208 低成本高精度 SSR 控制器

## 特点

- 内置 700V 高压功率开关管，极少的外围器件
- 锁存脉宽调制，逐脉冲限流检测
- 低输出降频功能，无输出功率可低于 0.25W
- 内建斜坡与反馈补偿功能
- 独立上限电流检测控制器，实时处理控制器的过流、过载
- 关断周期发射极偏压输出，提高了功率管的耐压
- 内置具有温度补偿的电流限制电阻，精确电流限制
- 内置热保护电路
- 利用开关功率管的放大作用完成启动，启动电阻的功耗减少 10 倍以上
- 极少的外围元器件
- 低启动和工作电流
- VCC 过压自动限制

## 应用领域

- 便携式适配器（如旅行充电器、外置电源盒等）
- 轻巧时尚型移动设备供电电器（如 MP3、WALKMAN 等）
- 采用 SOP7 双芯封装
- 全电压（85Vac~264Vac）输入，可持续输出最大功率 5W，轻松满足欧盟能效 5 级标准

## 典型应用图

