

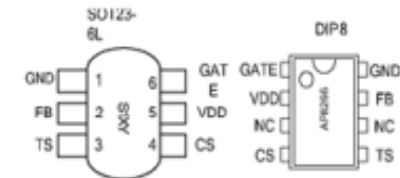
AP8266 绿色工作模式PWM控制芯片

AP8266是高度集成的电流模式PWM控制芯片，可提供高性能、低待机功耗、低成本的反激应用。AP8266内置绿色降频工作模式，根据负载情况调节工作频率，减少了开关损耗，从而获得较低的待机功耗和较高的转换效率。同时AP8266提供了丰富的保护，包括：逐周期过流保护，过压保护，过压钳位，欠压保护，过温保护，过载保护，同时具有软启动和间歇工作模式功能。一旦出现故障，芯片进入自动重启状态直至故障排除。

- 专利的抖频功能改善了EMI特性
- Hi-mode (65kHz PWM)
- Eco-mode (绿色降频工作模式)
- Burst-mode (25kHz间歇工作模式)
- 无音频噪声
- 内部集成斜率补偿功能
- 软启动功能
- 全面的保护功能
 - 逐周期过流保护
 - 过载保护
 - VCC过压保护
 - 过温保护

- 充电器
- 电源适配器
- 机顶盒电源
- 开放式离线开关电源

封装/订购信息



| 订购代码 | 封装 |
|--------------|---------|
| AP8266TCC-R1 | SOT23-6 |
| AP8266NEC-T1 | DIP8 |

典型应用

