

高频率、离线式电流模式 PWM 控制功率开关

主要特点

- 集成 700V 高压 MOSFET
- 集成采样电阻、高压启动电路
- 最高 132kHz 开关频率
- $\pm 1\%$ 恒压精度
- 待机功耗 <50mW (有辅助绕组)
- 待机功耗 <150mW (无辅助绕组)
- 绿色省电模式和打嗝模式工作
- 超低启动和工作电流
- 全程工作无异音
- 集成抖频功能优化 EMI
- 集成自恢复模式的保护功能:
 - 过载保护 (OLP)
 - 输入欠压保护 (BOP)
 - VDD 过压保护 (VDD OVP) 和钳位 (Clamp)
 - VDD 欠压保护 (VDD UVLO)
 - 逐周期电流限制 (OCP)
 - 异常过流保护 (AOCP)
 - 过热保护 (OTP)
- 封装类型: DIP-7

典型应用

- 家电电源
- 工业电源

典型应用电路

