

外置过热/过压保护、离线式电流模式 PWM 控制器

主要特点

- 可支持断续模式、连续模式工作
- $\pm 1\%$ 恒压精度
- 满足六级能效, 待机功耗 $< 75\text{mW}$
- 固定 65kHz 开关频率
- 绿色省电模式和打嗝模式工作
- 超低启动和工作电流
- 集成抖频功能优化 EMI
- 集成内部斜率补偿的电流模式控制
- 集成自恢复模式的保护功能:
 - VDD 欠压保护 (UVLO)
 - VDD 过压保护 (OVP)
 - CS 过压保护 (CS OVP)
 - 内部过热保护 (OTP)
 - 外部可调节式过热保护 (OTP)
 - 逐周期电流限制
 - 过载保护 (OLP)
 - 前沿消隐 (LEB)
 - CS 管脚开路保护
- 封装类型 SOT23-6

典型应用

- 充电器和适配器
- 电机驱动电源

典型应用电路

