

新!

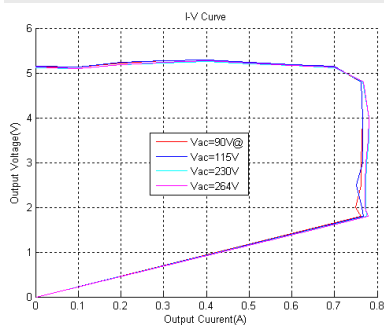
原边控制高精度恒压/恒流 PWM 控制器

简介:

OB2532 是一款应用于低功率 AC/DC 电池充电器和电源适配器的高性能离线式 PWM 控制器，全电压输入范围内恒压恒流（CV/CC）精度均能保持在±5%以内。芯片采用原边反馈技术，使系统应用中可以节省 TL431 和光耦以降低成本。

应用范围:

- CC/CV 电池充电器
 - 手机/无绳电话充电器
 - 数码相机充电器
 - PDA 充电器
- 小功率电源适配器
- 电脑/电视辅助电源
- 线性电源替代



I-V Curve

特点:

- 全电压范围 CV/CC 精度保持在±5%以内
- 原边反馈技术可使系统节省 TL431 与光耦
- 可调 CV 电压、CC 电流及输出功率
- 内置原边绕组电感补偿
- 内置输出线压降补偿
- 内置软启动功能
- 内置前沿消隐电路 (LEB)
- 内置精准的智能化的 OCP 补偿
- 欠压保护 (UVLO)
- VDD OVP 保护功能及 VDD 电压钳位功能
- 目前提供 SOT23-6 封装形式，符合 RoHS 标准

典型应用:

