

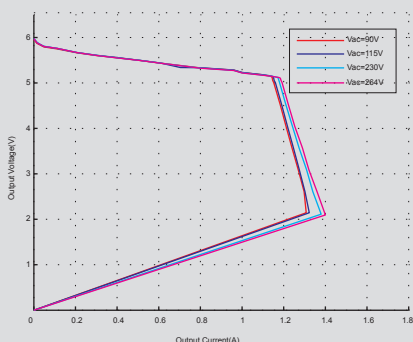
原边控制PWM功率开关

简介:

OB2210 是一款应用于低功率 AC/DC 电池充电器和电源适配器的高集成度电流模式 PWM 控制器。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



OB2210 I-V Curve

特点:

- 原边反馈技术可使系统节省 TL431 和光耦
- 多模式工作可提高效率
- 可调 CV 电压、CC 电流及输出功率
- 内置频率扩展 (shuffling) 大大改善 EMI
- 内置软启动功能
- “Extended Burst Mode Control” 功能可有效提高效率并降低待机功耗
- 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:

