

LP8776B芯茂微SOT23-6隔离型恒压PWM控制器IC芯片

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | LP8776B芯茂微SOT23-6隔离型恒压PWM控制器IC芯片 |
| 公司名称 | 深圳市三佛科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:芯茂微 型号:LP8776B 封装:SOT23-6 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区民清路50号油松民清大厦701 |
| 联系电话 | 0755-85279055 18902855590 |

产品详情

概述LP8776B 是一款适合于副边控制反激应用的隔离型恒压 PWM 控制器。LP8776B 采用特有的高低压输出电流补偿方式，使得输出过流电流（IOCP）不随输入电压变化。芯片采用多模式恒压控制方式：采用峰值电流控制模式；过载时升高频率提高过载输出电流（PeakLoad 功能），在中载以下开始降低频率以提升平均效率，在轻载或者空载时，系统工作在打嗝模式。芯片采用特有的频率抖动技术来改善 EMI 指标。LP8776B 具有多重保护功能，包括 VCC 欠压保护，VCC 过压保护，输出过载保护，输出短路保护，输出同步整流短路保护，输出过压保护，CS 电阻短路保护，输入欠压保护，外置可编程的 OTP 保护以及内置过温保护等功能。LP8776B 采用 SOT23-6L 封装。

特点特有的Peak Load功能；有利于变压器设计；有利于超载可靠性；特有的高低压输出电流补偿；多模式恒压控制方式；特有的斜坡补偿技术优异的EMI和音频特性；低待机功耗<75mW；多重保护功能：VCC欠压保护；VCC过压保护；CS电阻短路保护输出同步整流短路保护；输出过载保护;输出短路保护;输出过压保护输入欠压保护;外置可编程的OTP保护.

应用:

AC/DC适配,其他反激电源。