

OB2560MP SOT23-6 电源IC

| | |
|------|---|
| 产品名称 | OB2560MP SOT23-6 电源IC |
| 公司名称 | 深圳昂尼电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:OB(昂宝) 型号:OB2560MP 封装:SOT23-6 |
| 公司地址 | 深圳市福田区沙头街道天安社区泰然十路天安创新科技广场二期西座1003-B03室 |
| 联系电话 | 0755-89328757 13058082845 |

产品详情

型号：OB2560MP

品牌：OB(昂宝)

封装：SOT-23-6

描述：

一般说明

OB2560是一款高性能离线PSR

低功率AC/DC充电器控制器和

适配器应用程序。它在一次侧运行

传感和调节。因此

可以消除光耦合器和TL431。

专有恒压（CV）和常数

电流（CC）控制是集成的，如

如下图所示。

在CC控制中，电流和输出功率设置

可以通过感应电阻器进行外部调节

CS引脚处的 R_s 。在CV控制中，多模式操作

用于实现高性能和高

效率此外，良好的负载调节

通过内置的电缆跌落补偿实现。

设备在大负载下以PFM的CC模式运行

条件，并且它以PWM频率工作

轻/中等负荷时的减少。芯片

消耗非常低的工作电流。它实现了

小于75mW的待机功率，满足严格的

备用电源标准。

OB2560提供全面保护

具有自动恢复功能的覆盖范围，包括

逐周期限流，VDD过电压

保护，反馈回路开路保护，短路

电路保护，内置前沿消隐，

VDD欠压锁定（UVLO）、OTP等。

OB2560采用SOT23-6封装。

特征

驱动MOSFET

一次侧感应和调节，不带

TL431和光耦

高精度恒压恒流

通用交流输入调节

高效的多模式PWM/PFM操作

改善

动态响应良好

可编程CV和CC调节

内置初级绕组电感

补偿

可编程电缆跌落补偿

无需控制回路补偿

音频无噪声操作

内置前缘冲裁 (LEB)

超低启动电流 (典型值1uA) 和低

工作电流 (典型值650uA)

全面保护

自动恢复

精密外部OTP

VDD过电压保护

VDD欠电压锁定

磁滞 (UVLO)

逐循环电流限制

反馈回路开路保护

输出短路保护

应用

用于的低功率AC/DC离线SMPS

手机充电器

数码相机充电器

小型电源适配器

电脑、电视等的辅助电源。

线性调节器/RCC更换

OB2560MP SOT23-6电源IC & OB2560采用SOT23-6封装 &

OB2560是一款高性能离线PSR低功率AC/DC充电器控制器和适配器应用程序。