

# OB2531MP SOT23-6 昂宝电源控制器

产品名称	OB2531MP SOT23-6 昂宝电源控制器
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:OB2531MP 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

OB2531MP SOT23-6 昂宝电源控制器,昂宝ON-BRIGHT电源控制器 , OB2531MP SOT23-6,OB2531电源IC , 昂尼电子专注电源管理IC

型号：OB2531MP

品牌：OB(昂宝)

封装：SOT-23-6

描述：

一般说明

OB2531是一款高性能离线PWM控制器，适用于低功率AC/DC充电器和适配器应用。它在初级侧感应和调节中运行。因此，可以消除光耦合器和TL431。专有的恒压（CV）和恒流（CC）控制集成在一起，如下图所示。

在CC控制中，电流和输出功率设置

可以通过CS引脚处的感测电阻器 $R_s$ 从外部进行调整。在CV控制中，利用多模式操作来实现高性能和高效率。此外，通过内置的电缆跌落补偿实现了良好的负载调节。设备在CC模式下以PFM运行，在大负载条件下也以PWM运行，在轻/中负载下降低频率。OB2531提供通电软启动控制和保护覆盖，具有自动故障功能，包括逐周期限流、VDD OVP。VDD箝位和UVLO。On

Bright专有的频率混洗技术实现了卓越的EMI性能。高精度恒压（CV）和常数

电流（CC）可以通过OB2531实现

## 一般说明

在CC控制中，电流和输出功率设置

电流（CC）可以通过OB2531实现