

# OB2362CMP SOT23-6 OB(昂宝) 电源管理IC

产品名称	OB2362CMP SOT23-6 OB(昂宝) 电源管理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:OB2362CMP 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

OB2362CMP SOT23-6 OB(昂宝) 电源管理IC,OB2362CMP,OB2362 SOT23-6

型号：OB2362CMP

品牌：OB(昂宝)

封装：SOT-23-6

描述：

一般说明

OB2362C是一款高度集成的电流模式PWM控制IC，专为高性能、低待机功率和经济高效的离线反激式转换器应用而优化

在满载时，IC以固定频率（65KHz）模式工作。当负载变低时，它以绿色模式运行，并进行谷值切换，以实现高功率转换效率。当负载很小时，IC在扩展突发模式下工作，以\*大限度地减少备用电源损耗。结果，可以在整个负载范围内实现高转换效率

VCC低启动电流和低工作电流有助于OB2362C的可再充电启动和低待机设计。

OB2362C提供全面的自动恢复保护，包括逐周期限流（OCP）、过载保护（OLP）、VCC欠压锁定（UVLO）、过温保护（OTP）和过电压保护（OVP）。On-Bright专有的频率舒缩技术实现了卓越的EMI性能。

在设计中，23KHz以下的音调能量被\*小化，并且在操作期间消除了音频噪声。

OB2362C采用SOT23-6封装。

## 应用

用于的离线AC/DC反激式转换器

通用电源

电源适配器

## 特征

通电软启动降低MOSFET V<sub>ds</sub>应力

多模式操作65KHz固定频率模式满载谷切换操作绿色模式突发模式轻载空载

EMI的频率抑制

扩展的突发模式控制，提高了效率和低待机功率设计

音频无噪声操作

全面保护

- o带滞后的VCC欠压锁定（UVLO）

- o VCC过电压保护（VCC OVP）

- o在通用输入电压范围内进行恒定输出功率限制的逐周期过电流阈值设置

- o带自动恢复的过载保护（OLP）

- o带自动恢复功能的断电保护

- o线路过电压保护（线路OVP）

- o具有自动恢复功能的输出过电压保护（输出OVP），并且OVP触发的电压可以通过连接在辅助绕组和接地之间的电阻器进行调整

- o具有自动恢复功能的输出二极管短路保护

,昂宝电源管理芯片&昂尼电子专注电源芯片&电源芯片上海供应&电源芯片浙江供应&电源芯片江苏供应