

# OB3635BMP SOT23-6 LED照明驱动芯片

产品名称	OB3635BMP SOT23-6 LED照明驱动芯片
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:OB3635BMP 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

OB3635BMP SOT23-6 LED照明驱动芯片, OB3635BMP昂宝电源IC,OB3635B SOT23-6上海昂宝ON-BRIGHT, OB3635BMP昂宝LED照明控制器

型号: OB3635BMP

品牌: OB(昂宝)

封装: SOT-23-6

描述:

一般说明

OB3635B是一款离线LED照明控制器

高功率因数、低THD和高常数

电流(CC)精度。可以实现低系统

初级隔离照明应用的成本

单级转换器中的侧控制。它

大大简化了LED照明系统

通过消除辅助绕组进行设计。

使用专有CC控制方案

该系统可以实现高功率因数

恒定导通时间控制方案。准谐振

(QR)操作和箝位频率大大提高

提高了系统效率。高级

启动技术用于满足启动

时间要求 ( $< 0.5s$ )。恒定输出

电流补偿为

变压器电感变化。还有那条线

内置补偿和负载补偿

OB3635B用于高精度恒定输出

电流控制。

OB3635B提供全面保护

具有自动恢复功能的覆盖范围，包括

LED开环保护，LED短路

保护，逐周期限流，内置

前沿消隐，VDD欠压锁定

(UVLO)等。

OB3635B采用SOT23-6封装。

特征

高PF ( $>0.9$ )

THD低 ( $<10\%$ )

高精度恒流调节

通用交流输入

快速启动 ( $< 0.5s$ )

一次侧感应和调节，不带

## 辅助绕组

系统成本低，效率高

准谐振操作

可编程CC调节

内置初级绕组电感

## 补偿

内置线路补偿

内置负载补偿

LED短路保护

LED开环保护

逐周期限流

内置前缘冲裁 (LEB)

带滞后的VDD欠压锁定

VDD过电压保护

超温保护 (OTP)

热折返控制

## 应用

LED照明

昂宝电子ON-BRIGHT & 产品规格：OB3635BMP &

产品特征：离线LED照明控制器、高精度恒流调节、AC-DC系列产品 & 产品应用：LED照明