

# OB3615PJPA SOP-7 昂宝降压调节器

产品名称	OB3615PJPA SOP-7 昂宝降压调节器
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:OB3615PJPA 封装:SOP-7
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

OB3615PJPA SOP-7 昂宝降压调节器,OB3615PJPA SOP7,昂宝ON-BRIGHT降压调节器,昂尼电源管理芯片,昂尼LED驱动管理芯片

型号: OB3615PJPA

品牌: OB(昂宝)

封装: SOP-7

描述:

一般说明

OB3615x是一种高功率因数、高度集成的

具有先进功能的降压调节器

高效控制和高精度常数

LED照明应用的电流输出。

专有CC控制方案用于

提供对电感不敏感的特征,以及

线路电压。无外部大额补偿

电容器，系统可以实现高功率

具有专有PFC控制方案的因数。

OB3615x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）、过温保护（OTP），

热折回等。

OB3615x采用SOP-7/DIP8封装。

特征

高PF（ $PF > 0.9$ ）降压拓扑，低

系统成本

高精度恒流调节

通用交流输入

系统成本低，效率高

准谐振操作

可编程CC调节

控制LED的热折返功能

输出电流

对电感和线路电压不敏感

变异

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

超温保护 (OTP)

应用

LED照明

OB(昂宝) 电源管理芯片 & OB3615PJPA高功率因数、高度集成的具有先进功能的降压调节器 & OB3615PJPA高效控制和高精度常数LED照明应用的电流输出