

电源类芯片OB2007MP SOT23-6 昂宝ON-BRIGHT

产品名称	电源类芯片OB2007MP SOT23-6 昂宝ON-BRIGHT
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:OB2007MP 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：OB2007MP

品牌：OB(昂宝)

封装：SOT-23-6

描述：

一般说明

OB2007是一款高性能、

集成二次侧同步

二次侧整流控制器

开关电源系统中的整流。

它驱动更低的电压降N通道

模拟传统二极管整流器的MOSFET

在反激式转换器的次级侧

可以减少散热，增加输出

当前的能力和效率，并简化

热设计。它可以支持广泛的

系统输出电压3V~21V。

它适用于多种模式的应用

包括不连续导通模式（DCM），

准谐振模（QR）和连续

传导模式（CCM）。漏极到源极

感应SR MOSFET的电压以控制

SR MOSFET的导通和截止。此外，对于

进一步减少SR下降时间，软门

在OB2007中实施，这将导致

关断前的栅极电压电平

非常

OB2007以SOT23-6包的形式提供。

特征

二次侧同步整流

3V~21V输出系统控制器

高达180V VD引脚高电压容差

自供电操作，无需使用

辅助绕组

适用于DCM、QR和CCM操作

用于快速关闭的软门驱动

**的二次侧MOSFET Vds

传感

自适应关闭时间控制有效避免

寄生元件引起的环冲击

3A/2A峰值电流汇点/源极驱动器

能力

VDD UVLO防护

应用

交流/直流3V~21V适配器

低压整流电路

SHANGHAI ON-BRIGHT ELECTRONIC 上海昂宝电子& OB2007MP二次侧同步整流 & 产品应用：交流/直流3V~21V适配器，低压整流电路