

# OB(昂宝) OB2202CPA SOP-8高度集成的准谐振器

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | OB(昂宝) OB2202CPA<br>SOP-8高度集成的准谐振器      |
| 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)<br>型号:OB2202CPA<br>封装:SOP8    |
| 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

OB(昂宝) OB2202CPA SOP-8高度集成的准谐振器,ON-BRIGHT电源类芯片, OB2202CPA SOP8,OB2202 SOP8,昂宝AC-DC控制器和稳压器

型号: OB2202CPA

品牌: OB(昂宝)

封装: SOP-8

描述:

OB(昂宝) OB2202CPA SOP-8高度集成的准谐振器

一般说明

OB2202是一种高度集成的准谐振器

为实现高性能而优化的(QR)控制器离线反激式转换器应用。

在正常负载条件下,它以QR模式运行具有\*小漏极电压切换。满足CISPR-22电磁干扰从150KHz开始,\*大值开关频率在内部被限制为130KHz。它在PFM模式下运行以获得高功率轻负载条件下的转换效率。什么时候负载很小,IC在“扩展突发模式”,\*大限度地减少切换丧失因此,待机功率降低消耗和更高的转换效率可以实现。

OB2202提供全面保护

覆盖范围，包括逐周期电流限制、VCC欠压锁定（UVLO），

可编程输出过电压保护（OVP）、VCC箝位、栅极箝位、过

负载保护（OLP）、片上热关机

可编程软启动，可编程断电保护，可编程过功率保护（OPP）补偿和外部门锁触发、\*大接通时间限制等。

OB2202有SOP-8和DIP-8两种包装。

特征

多模式操作

正常负载下的准谐振操作

脉冲频率调制（PFM）操作

轻载时空载时的突发模式

可编程停电保护和线路OVP保护

出色的OPP补偿

130KHz\*大频率限制

振铃的内部\*小关闭（\_O）压制

30us\*大开启时间限制

50us\*大关闭时间限制

内部前缘冲裁

可编程软启动

逐周期限流

外部门锁触发

内部热停堆

1A峰值电流吸收/源能力

可编程输出OVP

应用

用于的离线AC/DC反激式转换器

电源适配器和开放式开关电源

液晶显示器/电视/电脑/机顶盒电源供应品

NB/DVD/便携式DVD电源

昂宝电子-(On-Bright)-Bright Electronics , 开关电源芯片