

8 管脚封装的连续导通模式功率因子校正器

简介:

OB6572/OB6573是两款8管脚封装的平均电流控制的连续导通模式功率因子校正控制器。芯片采用了非直接检测输入电压的控制方式，使之在全电压输入范围(85VAC到265VAC)能够提供接近于1的功率因子。在OB6573中，系统工作频率由芯片内部设定；在OB6572中，系统工作频率可以外部编程。芯片集成了频率抖动功能，可改善系统的EMI性能。OB6572/OB6573集成了使系统安全工作所必需的所有保护功能。

应用范围:

- 液晶/平板电视机电源
- 服务器、家用电脑电源
- 交流适配器及其他离线式开关电源

特点:

- 8-Pin，间接检测线电压解决方案
- 平均电流控制连续导电工作模式
- 系统工作频率内部设定(OB6573)
- 系统工作频率可外部编程(OB6572)
- 频率抖动功能提供良好的EMI性能
- 可外部触发的低待机功耗工作模式(典型值消耗250uA电流)
- 最大97%占空比
- 线电压欠压保护(OB6573)
- 逐周期过流保护
- 过功率保护
- 输出过压保护
- 开环保护
- 增强动态响应
- 软启动功能
- 片上过热保护
- 1.5A驱动能力
- 目前提供DIP8、SOP8两种封装形式，符合RoHS标准

典型应用:

