

LP3669FS芯茂微SOP8隔离型适配器双绕组控制芯片

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | LP3669FS芯茂微SOP8隔离型适配器双绕组控制芯片 |
| 公司名称 | 深圳市三佛科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:芯茂微 型号:LP3669FS 封装:SOP-8 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区民清路50号油松民清大厦701 |
| 联系电话 | 0755-85279055 18902855590 |

产品详情

LP3669FS 是一款高性能隔离型适配器和充电器的双绕组控制芯片，省去变压器的辅助绕组，优化系统成本。通过检测变压器原边的电流和电压实现恒流和恒压功能，内置环路稳定性补偿，可以省略TL431、光电耦合器以及辅助绕组供电。LP3669FS

通过设定外部的限流电阻和变压器原副边匝比来实现恒流输出功能，无需辅助绕组，通过设定FB的分压电阻就可以实现恒压功能。同时为了实现更好的输出电压调整率，LP3669FS 内置输出线缆补偿功能，可以通过设定FB 上电阻的值来调节输出线缆补偿值。LP3669FS 集成了多种保护功能，包括VCC 钳位/欠压保护，输出短路保护，过温保护等。

LP3669FS 产品特点：1.集成BJT，适用于15W 以下隔离方案

2.自供电，三绕组应用省VCC 辅组供电回路

3.极低的待机功耗，满足六级能效

4.谷底开通机制，提升系统效率

5.专利的电流驱动，降低温升

6.特有随机抖频，改善EMI

7.高精度的恒压恒流控制

8.特有的输出线损补偿技术

9.PFM/PWM 多模式控制改善音频特性

10.输出短路保护功能

11.VCC 欠压保护功能

12.过温保护

LP3669FS 产品运用：手机、无绳电话、PDA、MP3 和其它便携式设备等的适配器、充电器LED 驱动电源线性电源和RCC 开关电源升级换代其它辅助电源