

LP3669F芯茂微SOP8隔离型双绕组控制芯片5V2.4A

产品名称	LP3669F芯茂微SOP8隔离型双绕组控制芯片5V2.4A
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:LP3669F 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

LP3669 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。LP3669 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，LP3669 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。LP3669 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。

LP3669 采用 SOP7/SOP8 封装

特点：1.集成 BJT，适用于 12W 以下隔离方案。2.双绕组变压器方案，优化系统成本。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。特有的输出线损补偿技术。8.PFM/PWM 多模式控制改善音频特性。9.输出短路保护功能。10.VCC 欠压保护功能。11.过温保护。

应用手机、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