

LP3718CA芯茂微ASOP-6隔离型自供电PSR控制芯片

产品名称	LP3718CA芯茂微ASOP-6隔离型自供电PSR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:LP3718CA 封装:ASOP-6
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

概述:LP3718 是一款高度集成的隔离型适配器和充电器的自供电PSR控制芯片，外围设计简单。LP3718 通过外置电阻，可调原边峰值电流，再通过变压器原副边匝比来设置输出恒流点；通过设定 FB 上偏电阻和下偏电阻来设置输出恒压点。为了实现系统成本的致简化，LP3718 内置启动电路，外围不需要启动电阻；采用自供电的方式来取消辅助绕组 VCC 供电二极管。为了实现更好的输出电压调整率，LP3718 内置 输出线缆补偿功能，可以通过设定 FB 外置上偏电阻的值来调节输出线缆补偿值。LP3718 集成了多种的保护功能，包括 VCC 钳位/欠压保护，FB 脚上电阻开路保护，输出短路保护，输出过压保护以及过温保护等保护功能。LP3718 采用 SOP8L、ASOP6 以及 DIP7 封装。LP3718CA 特点:集成 BJT，适用于 24W

以下隔离方案内置启动电路，无需启动电阻自供电技术取消辅助绕组 VCC 供电二极管通过外置电阻，可调峰值电流很低的待机功耗砖利的电流驱动，降低温升输出线损补偿技术输出短路保护功能输出过压保护VCC 欠压保护功能FB 脚上电阻开路保护过温保护。LP3718CA 应用：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