

LP3773C芯茂微SOP7低功耗原边反馈控制电源芯片5V1.2A

产品名称	LP3773C芯茂微SOP7低功耗原边反馈控制电源芯片5V1.2A
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:LP3773C 封装:SOP-7
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

产品详情LP3773 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，外围设计极其简单。LP3773

固定原边峰值电流，通过变压器原副边匝比来设置输出恒流点；通过设定一个FB电阻来设置输出恒压点。为了实现系统成本的简化，LP3773

内置启动电路，外围不需要启动电阻，内置FB

下偏电阻，固定峰值电流来实现取消限流电阻；采用自供电的方式来取消辅助绕组VCC

供电二极管。LP3773 为了优化输出电流的一致性，内置输入线电压补偿功能；为了节约外围的线材，LP3773采用了固定输出线缆补偿的方式进行输出电压补偿。LP3773

集成了多种的保护功能，包括VCC钳位/欠压保护，输出短路保护，过温保护。LP3773 采用SOP7L 封装

产品特点集成BJT，适用于5W 以下隔离方案双绕组变压器方案，优化系统成本待机功耗75mW专利的电流驱动，降低温升内置高精度的FB 下偏电阻，恒压精度高内置高精度的固定峰值电流，恒流精度高输出线损补偿技术输出短路保护功能VCC 欠压保护功能过温保护