

LP3667AH芯茂微SOP7隔离型自供电PSR控制芯片5V500MA

产品名称	LP3667AH芯茂微SOP7隔离型自供电PSR控制芯片5V500MA
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:LP3667AH 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

产品参数输出功率：2.5W封装形式：SOP7VCE耐压：800V待机功耗：75mW输出纹补：6%LP3667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。LP3667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，LP3667内置启动电路，外围不需要启动电阻，集成高精度的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。LP3667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，LP3667采用了固定输出线缆补偿的方式进行输出电压补偿。LP3667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。LP3667采用SOP7L封装

应用场景：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，其它辅助电源电压精度：5%电流精度：3%

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