

LP3718CD芯茂微DIP7隔离型适配器电源IC芯片

产品名称	LP3718CD芯茂微DIP7隔离型适配器电源IC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:LP3718CD 封装:DIP-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

LP3718CD 产品概述:

LP3718CD 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。LP

3718CD 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，LP3718CD 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，LP3718CD 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。LP3718CD 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。 LP3718CD 采用DIP7封装。

LP3718CD 产品特点: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，可调峰值电流极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。

LP3718CD 产品应用：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