

# LP3714CH芯茂微SOP8隔离反激式转换器控制器IC芯片

产品名称	LP3714CH芯茂微SOP8隔离反激式转换器控制器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:LP3714CH 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

品牌：芯茂微型号：LP3714CH封装：SOP8L应用市场：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、其它辅助电源等。功率范围：2.5-15W

产品详情LP3714CH 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。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更加简化，LP3714CH 内置启动电路，外围不需要启动电阻，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。为了实现更好的输出电压调整率，LP3714CH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。LP3714CH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。LP3714CH 采用SOP8L 封装

产品特点集成BJT，适用于7.5W 以下隔离方案；内置启动电路，无需启动电阻；内置高精度的固定峰值电流，恒流精度高；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。

应用市场：

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、其它辅助电源等。