

LP8728B芯茂微SOP8副边控制反激式PWM控制器芯片

产品名称	LP8728B芯茂微SOP8副边控制反激式PWM控制器芯片
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:LP8728B 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

LP8728A: (Vin : 90VAC~265VAC , 50/60Hz) 18W LP8728B: (Vin : 90VAC~265VAC , 50/60Hz) 22W

概述LP8728是一款适合于副边控制反激应用的PWM控制器，集成 650V 高压 MOSFET。PWM 工作状态时，采用峰值电流控制模式，并且在中载以下开始降低频率以提升平均效率，在轻载或者空载时，系统工作在打嗝模式。LP8728 采用专有的 OCP

补偿技术，实现不随输入电压变化的恒定输出功率。且特有的频率抖动技术改善 EMI 指标。LP8728 具有多重保护功能，包括 VCC 欠压保护，VCC 过压保护，输出过载保护、输出同步整流短路保护，CS 电阻短路保护，过温保护等功能。LP8728 采用 SOP8L 封装。

特点：集成>650V功率管；峰值电流模式的恒压控制；专有的OCP补偿技术；低启动电流，降低待机功耗；特有的斜坡补偿技术；优异的EMI特性和音频特性；低待机功耗<75mW；多重保护功能；VCC欠压保护；VCC过压保护；CS电阻短路保护；输出同步整流短路保护；输出过载保护；过温保护。

应用：快充应用，适配器应用