

BP85226D晶丰明源SOP7非隔离电饭煲开关电源芯片5V300MA

产品名称	BP85226D晶丰明源SOP7非隔离电饭煲开关电源芯片5V300MA
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:晶丰明源 型号:BP85226D 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

BP85226D是一款高性能、高集成度、低待机功耗的ac-dc开关电源芯片，适用于全电85~265VAC输入的Buck、Buck-Boost变换器拓扑应用，SOP-7封装，内部集成了650V高压MOSFET，高压启动和自供电电路、电流采样电路、电压反馈电路以及续流二极管，采用先进的控制技术，无需外部VCC电容和环路补偿，即可实现优异的恒压输出特性，适用于电饭煲，空气炸锅，智能门铃/插座等小家电。

BP85226D芯片的特点；

集成VCC电容、续流二极管和反馈二极管

集成650V高压MOSFET

集成高压启动和自供电电路

低待机功耗50mW@230Vac

固定5V输出

优异的动态响应速度，输出电压纹波小

良好的负载调整率和线性调整率

降低音频噪声的降幅调制技术

自适应开关频率，达到36kHz

改善EMI性能的频率调制技术

内置软启动功能

具有输出短路保护(SCP)，输出过压保护(OVP)，输出过载保护(OLP)，反馈开路保护，逐周期限流(Cycle-by-Cycle)，迟滞过温保护(OTP)