

BPA8506D晶丰明源SOP7开关电源驱动芯片12V400MA

产品名称	BPA8506D晶丰明源SOP7开关电源驱动芯片12V400MA
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:BPA8506D 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

BPA850X系列芯片是一款高性能、高集成度、低待机功耗的开关电源驱动芯片，适用于全电压85~265VAC输入的Buck、Buck-Boost、Flyback等变换器拓扑应用。

BPA850X系列芯片内部集成了650V高压MOSFET、高压启动和自供电电路、电流采样电路，以及采用先进的控制技术，无需外部环路补偿即可实现优异的恒压输出特性，极大地减少了外围器件数量，节省了系统成本和体积，同时提高了可靠性。

BPA850X系列芯片采用多模式控制技术，能有效降低系统待机功耗，提高效率和改善动态性能，并减小系统工作在轻载时的音频噪声。

BPA850X系列芯片提供了丰富的保护功能，包括输出短路保护、输出过压保护、输出过载保护、反馈开路保护、逐周期限流、过温保护等，使系统更加安全可靠。

BPA850X系列芯片根据不同输出电流提供3种可选型号，SOP-7和DIP-7两种可选封装。

特点内部集成650V高压MOSFET集成高压启动和自供电电路低待机功耗100mW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串降低音频噪声的降幅调制技术自适应开关频率，最高45KHz改善EMI性能的频率调制技术内置软启动功能保护功能输出短路保护(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)

应用领域：家用电器辅助电源电机驱动辅助电源IOT/智能家居/智能照明工业控制辅助电源。

