

BP2525F晶丰明源电源芯片

产品名称	BP2525F晶丰明源电源芯片
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:晶丰明源 型号:BP2525F 封装:SOT33-5
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

BP2525F晶丰明源电源芯片

BP2525X 是一款超低待机功耗非隔离降压型恒压驱动芯片。适用于 85Vac~265Vac 全电压输入的非隔离电源。BP2525X 芯片内部集成高压功率开关，采用电压电流控制技术，不需要外部环路补偿电容，即可实现优异的恒压特性，极大的节约了系统成本和体积。BP2525X 芯片采用多模式控制技术，并从 3.3V 输出给 VCC 供电，有效降低系统待机功耗，提高效率，并减小系统工作在轻载时的噪声。BP2525X 采用 SOT33-5A 封装。特点 低待机功耗 <20mW at 120Vac & 230Vac 固定 3.3V 或 5V 输出电压，可选择支持直接输出 3.3V 内部集成高压功率管 集成高压启动和供电电路 优异的动态响应 减小音频噪声的降幅调制技术 改善 EMI 的抖频技术 $\pm 5\%$ 输出电压精度 内置软启动 保护功能 过载保护 短路保护 过温保护 逐周期限流应用 辅助电源 其他应用

BP2525F晶丰明源电源芯片