

KP3205SGA必易微SOP8非隔离PWM功率开关芯片5V200MA

产品名称	KP3205SGA必易微SOP8非隔离PWM功率开关芯片5V200MA
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:必易微 型号:KP3205SGA 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

KP320X 是一款系列化的高性能低成本 PWM 控制功率开关，适用于离线式小功率降压型应用场合，外围电路简单。

与传统的 PWM 控制器不同，KP320X 内部无固定时钟驱动 MOSFET，系统开关频率随负载变化可实现自动调节。先进的 PWM 控制技术，有效简化了外围电路设计，提升线性调整率和负载调整率并消除系统中的可闻噪音。此外，芯片还集成了完善的保护功能。

KP320X 集成有完备的带自恢复功能的保护功能：VDD 欠压保护 (UVLO)、逐周期电流限制 (OCP)、输出过压保护 (OVP)、

主要特点

固定 5V 输出	内部保护功能
集成 650V 高压 MOSFET 和高压启动电路	过载保护 (OLP)
多模式控制、无异音工作	逐周期电流限制 (OCP)
支持降压和升降压拓扑	输出过压保护 (OVP)
待机功耗低于 100mW	FB 异常保护
良好的线性调整率和负载调整率	异常过流保护 (AOLP)
集成软启动电路	过热保护 (OTP)
	封装类型 SOP8

典型应用

小家电辅助电源

智能家居