

AP8505芯朋微SOP7高压同步整流交直流转换芯片

产品名称	AP8505芯朋微SOP7高压同步整流交直流转换芯片
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:芯朋微 型号:AP8505 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

AP8505基于高压同步整流架构，集成PFM控制器以及500V高可靠性MOSFET，用于外部元器件极精简的小功率非隔离开关电源。AP8505无线门铃芯片内置500V高压启动，实现系统快速启动、超低待机功能。5V非隔离无线门铃芯片AP8505提供了完整的智能化保护功能，包括过流保护，欠压保护，过温保护。另外AP8505具有优异的EMI特性。

AP8505 产品特点：

内置500V高可靠性MOSFET。

先进的高压同步整流架构。

内置高压启动

适用于Buck、 Buck-Boost架构。

输出电压固定为5V。

半封闭式稳态输出电流能力150mA @230VAC。

改善EMI的降频调制技术。

优异的负载调整率和工作效率。

全面的保护功能。

过流保护。

欠压保护。

过温保护。

AP8505 应用领域：

非隔离辅助电源，家电，智能家居。
