

FT8443AD-DRB 辉芒微 DIP-7 非隔离 PWM 功率开关电源芯片

产品名称	FT8443AD-DRB 辉芒微 DIP-7 非隔离 PWM 功率开关电源芯片
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:辉芒微 型号:FT8443AD-DRB 封装:DIP-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

FT8443AD-DRB 产品介绍：

FT8443AD-DRB 是一款高性能、高精度、低成本的非隔离 PWM 功率开关。它包含一个专门的电流模 PWM 控制器和一个高压功率开关管。内置的误差放大器经过优越的动态响应。高精度的内部分压电阻和参考电压，以及稳定的闭环反馈使得 FT8443AD-DRB 在全电压输入范围内都能得到稳定的高精度输出电压。

FT8443AD-DRB 采用高压工艺，内部集成高压启动电路，高压功率开关，以及电流采样电阻，减少了外部元器件，简化了系统应用。内置的频率抖动和软驱动设计能有效提高 EMI 性能。

FT8443AD-DRB 产品特点：

集成 650V 高压启动电路和高压功率开关

高精度恒压输出(±3%):固定 18V

低成本 Buck、Buck-boost 方案

适用于Flyback等多种架构

快速启动: 50mS (typ.)

低静态功耗: 60mW(typ.)

内置抖频技术，提高EMI性能

内置前沿消隐(LEB)

内置欠压、过压、过流、过温、短路等保护功能

封装形式: DIP7

FT8443AD-DRB 应用领域：

小家电辅助电源

智能家居

替代线性、RCC电源