

# 天微开关芯片 TM0868-18 SOP8 支持18V输出电压

产品名称	天微开关芯片 TM0868-18 SOP8 支持18V输出电压
公司名称	深圳昂尼电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天微 TITAN MICRO 型号:TM0868-18 封装:SOP8
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然十路天安创新科技广场二期西座1003-B03室
联系电话	0755-89328757 13058082845

## 产品详情

天微开关芯片 TM0868-18 SOP8 支持18V输出电压,天微/TM系列芯片，TM0868-18(18V输出电压)，TM0868-12(12V输出电压)，深圳天微电子股份有限公司，深圳昂尼电子科技有限公司

产品名称：集成电路

产品型号：TM0868-18

产品封装：SOP8

产品品牌：天微 TITAN MICRO

产品用途：AC/DC PWM功率开关

### 详细说明

TM0868-18是采用电流模式PWM控制方式的功率开关芯片，集成高压启动电路和高压功率管，可实现低成本、高性价比开关电源系统解决方案。

芯片应用于BUCK、BUCK-BOOST系统方案，支持18V输出电压，很方便的应用于小家电产品领域。并提供了过温、过流、过压、欠压等完善的保护功能，保证了系统的可靠性。本产品性能优良，质量可靠。

### 产品特性

拓扑结构支持：低成本BUCK、BUCK-BOOST等方案

采用730V单芯片集成工艺

85Vac-265Vac宽电压输入

待机功耗小于120mW@220Vac

集成高压启动电路

集成高压功率开关

60KHz固定开关频率

内置抖频技术，提升EMC性能

电流模式PWM控制方式

内置过温、过流、过压、欠压等保护功能

内置软启动

内置智能软驱动技术（提高EMC性能）

封装形式：SOP8

应用说明

主要应用小家电产品领域。

厂商：深圳天微电子股份有限公司 & 原厂料号：TM0868-18 & 昂尼料号：SANTM0868-18