

WT3205电源24V升48V3A芯片

产品名称	WT3205电源24V升48V3A芯片
公司名称	深圳市微腾半导体有限公司
价格	.00/个
规格参数	电压:5V-36V 电流:5A 封装:SSOP-10
公司地址	深圳市龙华区龙华街道和联社区富联二区28-29号联友大厦502（注册地址）
联系电话	19924932063

产品详情

WT3205是一款专为升压开关电源设计的DC—DC直流转换控制集成电路。WT3205的输入电压范围是5V至32v，外围元器件少，应用简单。WT3205采用固定频率的PWM控制方式，330KHz的振荡器，电流模式控制单元，芯片关断电路，软启动电路和栅极驱动电路等。电流控制模式提高了系统的瞬态响应，简化了回路补偿。

芯片内部的软启动电路减小了上电时的浪涌电流。其他功能包括芯片EN脚关断功能，输出过压保护功能，减少外围元件并提高系统可靠性。WT3205采用SSOP-10封装。

特点：

*DC-DC升压直流-直流控制器

*输入电压范围：5V到32v

*固定工作频率：330kHz

*输出电压精度：±2%

*EN脚关断功能

*内置软启动

*极低关断电流

*工作温度范围：-40 至 85

*采用 SSOP-10 封装

应用：

*EPC/笔记本车载适配器

*XDSL电源

*医疗仪器

*手持式设备