

WT3207直流15V升24V3A

产品名称	WT3207直流15V升24V3A
公司名称	深圳市微腾半导体有限公司
价格	.00/个
规格参数	封装:SOP-8 电压:5V-36V 电流:5A
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

WT3207是一款高效率 PWM 升压控制装置IC 采用 SO-8 封装。WT3207经过优化适用于低输入电压应用。具有

宽输入电压范围为5V至36V，WT 3207可用于有效提升 12V、15V 和 19V 系统中的电压，如以及 2 节或 3 节锂离子电池供电的应用。其强大的输出驱动器允许 WT3207驱动大型外部 MOSFET。

WT3207是电子小型应用的理想选择。这该器件采用节省空间的 SO-8 封装，其低引脚数可大限度地减少外部元件。其330kHz PVVM 操作允许使用小电感器和小尺寸要使用的输出电容器。WT3207可以实现所有陶瓷电容器解决方案。效率超过 90% 可在以下宽范围内实现WT3207PWM升压控制的负载条件方案。其固定频率PWM架构还使得WT3207

理想为噪声小解决网络通信应用。WT3207具有1uA的低电流关断模式和可编程欠压锁定。WT3207采用8 引脚SOIC封装。

特性：

*5V至36V输入电压范围

*高效率：可高达 95%

*330kHz 振荡器频率

*PWM 电流模式控制

*0.5UA 微功耗关断

*外置MOS驱动

*FB 采样电压：1V

*采用SOP-8封装

*温度保护

应用：

*电信/数据通信系统中的升压转换

*单片机电源

*便携式电源

*2芯和3芯锂离子电池供电设备

*无线调制解调器