## 电源PWM转换器IC 3A降压TD1501S50

产品名称	电源PWM转换器IC 3A降压TD1501S50
公司名称	深圳市佰骏工业产品设计有限公司
价格	2.10/个
规格参数	TD:IC TD1501\$50/TD1501\$ADJ:TO2635L 中国:深圳
公司地址	深圳市南山区桃源街道丽山路大学城创业园1003 室
联系电话	0755-85207786 13923874896

## 产品详情

TD1501S50/1501SADJ

一般描述

TD1501是一系列易于使用的固定和可调降压(降压)开关模式电压监管机构。这些设备可用于固定输出3.3V,5V电压和可调输出版本。两种版本都能够驱动3A负载优秀的线路和负载调节。要求最少数量的外部组件,这些监管机构使用简单,包括内部频率补偿和固定频率振荡器。

输出电压保证在±3%的容差范围内 指定的输入电压和输出负载条件。该 振荡器频率保证为±15%。外部 包括关机,通常具有80 μ A待机功能 当前。自我保护功能包括两个阶段 输出开关的降频电流限制 过温关闭以实现完全保护 在故障条件下。 TD1501采用TO-220B-5L TO220-5L和 TO-263-5L封装。

如以上描述不全 可联系我司获取更多资料

特征

3.3V,5V和可调输出版本 输出可在1.23v至43V之间调节 固定频率为150KHz的内部振荡器 保证3A输出负载电流 输入电压范围高达45V 低功耗待机模式,IQ通常为80 µ A TTL关闭功能 出色的线路和负载调节 只需要4个外部组件 高效率 热关断和电流限制保护 提供TO-220B / TO220和TO-263封装 应用范围: 简单的高效率降压稳压器 卡上开关稳压器 正转负转换器 液晶显示器和液晶电视 DVD刻录机和PDP电视 电池充电器 microp对微处理器降压至3.3V