

# 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 TD1501S50/TD1501SADJ: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 $\pm 3\%$ 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 $\pm 15\%$ 。外部

包括关机，通常具有 $80\mu A$ 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。

#### 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 $80\mu A$

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

如以上描述不全 可联系我司获取更多资料