泰德 TD1583 3A 降压直流转换器

产品名称	泰德 TD1583 3A 降压直流转换器
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 TD1583:SOP-8 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

TD1583规格参数

一般描述

TD1583是一款380 KHz固定频率单片
内置内置降压开关模式稳压器
功率MOSFET。它达到3A连续输出
在很宽的输入电源范围内具有优秀的电流
负载和线路调节。
该器件包含一个电压参考，振荡
电路，误差放大器，内部PMOS等。
PWM控制电路能够调整占空比
线性地从0到100%。启用功能，结束
电流保护功能和短路保护功能
功能内置。内部补偿块
内置以最大限度地减少外部元件数量。
TD1583是理想的电源单元
便携式设备。

特征

3A恒定输出电流
80mΩRDSON内部功率PMOSFET开关
效率高达95%
固定频率为380KHz
3.6V至28V宽输入电压范围
输出可在1.222V至26V之间调整
内置频率补偿
内置热关断功能
内置电流限制功能
SOP-8封装可用
最小压降高达0.3V

应用范围：便携式DVD，液晶显示器/电视机，电池充电器 ADSL调制解调器等