

# TD1484A TD泰德代理 DCDC降压IC 代替MPS1484

产品名称	TD1484A TD泰德代理 DCDC降压IC 代替MPS1484
公司名称	深圳市宏德伟创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰德 型号:TD1484A 产地:中国
公司地址	深圳市福田区华强北街道华航社区深南中路3006 号佳和华强大厦A座30层02
联系电话	0755-82713143 14776865315

## 产品详情

### TD1484A 3.2A 23V同步整流降压转换器

TD1484A是单片同步降压稳压器。TD1484A该器件集成了两个130m MOSFET，可在4.75V至23V的宽输入电压范围内提供3.2A的连续负载电流。TD1484A电流模式控制可提供快速的瞬态响应和逐周期的电流限制。可调的软启动可防止浪涌电流在开启和关闭模式下，TD1484A电源电流降至1A。该器件采用SOP8-PP封装，TD1484A可提供一种非常紧凑的解决方案，所需外部元件少。

### TD1484A特征

\* 3.2A输出电流

\*宽4.75V至23V的工作输入范围

\*集成130m 功率MOSFET开关

\*输出可调范围为0.923V至20V

\*效率高达93%

\*可编程软启动

\*使用低ESR陶瓷输出电容器稳定

\*固定340KHz频率

\*逐周期过流保护

\*输入欠压锁定

TD1484A应用领域

\*分布式电源系统

\*网络系统

\* FPGA , DSP , ASIC电源

\*绿色电子/电器

\*笔记本电脑