

电源同步整流降压IC 2A TD1482A

产品名称	电源同步整流降压IC 2A TD1482A
公司名称	深圳市佰骏工业产品设计有限公司
价格	.90/个
规格参数	TD:IC TD1482A:SOP8 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

TD1482A 2A 23V同步整流降压转换器

TD1482A是一款单片式同步降压稳压器。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2A的连续负载电流。电流模式控制提供快速瞬态响应和逐周期电流限制。可调软启动防止浪涌电流在启动时，在关断模式下，电源电流降至1 μ A。该器件采用SOP8封装，可提供非常紧凑的解决方案，只需极少的外部元件。

- 特征
- * 2A输出电流
 - * 4.75V至23V宽工作输入范围
 - * 集成130m 功率MOSFET开关
 - * 输出可在0.923V至20V之间调整
 - * 效率高达93%
 - * 可编程软启动
 - * 采用低ESR陶瓷输出电容器稳定
 - * 固定频率340KHz
 - * 逐周期过电流保护
 - * 输入欠压锁定

应用

- * 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