

电源管理 整流IC TD2778

产品名称	电源管理 整流IC TD2778
公司名称	深圳市佰骏工业产品设计有限公司
价格	1.30/个
规格参数	泰德:IC TD2778:SOP8-PP 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

TD2778 2.2A 32V同步整流降压转换器

TD2778是一款单片式同步降压稳压器。该器件集成两个90m MOSFET，在4.75V至32V的宽输入电压范围内提供2.2A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。可调软启动可防止浪涌电流在关断模式下，电源电流降至1 μ A。该器件采用SOP8-PP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

- * 2.2A输出电流
- * 4.75V至32V宽工作输入范围
- *集成90m 功率MOSFET开关
- *输出可在0.923V至30V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200KHz频率
- *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