

# SCT2322TVBR TSOT23-6L DC-DC降压转换器

产品名称	SCT2322TVBR TSOT23-6L DC-DC降压转换器
公司名称	深圳市宏源世纪科技有限公司
价格	3.00/个
规格参数	品牌:SCT 型号:SCT2322TVBR 产地:中国
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路1019号华强广场D座18C
联系电话	0755-88603127 18124756689

## 产品详情

开关节点无振铃 500KHz固定开关频率 轻载条件下的脉冲跳跃模式PSM 3.8V-32V宽输入电压  
最大连续2A输出负载 0.8V ± 1%反馈参考电压 集成130m (Rdson) 上端MOSFET 和 70m (Rdson)  
下端MOSFET 1uA 关断电流 最小导通时间为80ns 低压差LDO工作模式  
可编程UVLO阈值和滞后精度允许阈值 内置4ms软启动 输出过压保护 160 ° C过热保护 TSOT23-6L封装

SCT2322是2A同步降压转换器，具有高达32V的宽输入电压范围，它完全集成了130m 高压侧MOSFET和70m 低压侧MOSFET，以提供高效率降压DCDC转换。SCT2322采用峰值电流模式控制和集成补偿网络，通过最小化片外元件数量，使SCT2322易于使用。SCT2322支持脉冲跳过调制（PSM）。SCT2322具有输出电压过压保护，开关峰值电流限制和hiccup保护，以及过热保护，为实际应用的安全性提供多重保障。SCT2322的封装为TSOT23-6L，方便一层PCB布线的PIN脚设计，为用户提供了小尺寸电源解决方案。

应用:

白色家电 监视器 音频、WIFI扬声器 打印机、充电站 数字电视、机顶盒、显示器/液晶显示器