# SCT2A10STER 品牌芯洲科技 询北京冠宇铭通 可兼容LM5163/LM5164

| | |
|---|---|
| 产品名称 | SCT2A10STER 品牌芯洲科技 询北京冠宇铭通 可兼容LM5163/LM5164 |
| 公司名称 | 北京冠宇铭通科技有限公司廊坊分公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 芯洲科技:支持样品测试<br>ESOP-8:SCT2A10STER<br>中国:可兼容LM5163/4 |
| 公司地址 | 廊坊市广阳区华夏幸福城雅园第23幢1单元10层1010号房 |
| 联系电话 | 0316-2364490 15075675965 |

# 产品详情

SCT2A10STER 品牌芯洲科技 询北京冠宇铭通 可兼容LM5163/LM5164

SCT2A10STER 4.5V-85V Vin, 600mA, 频率可调，高效同步降压DCDC转换器

描述

SCT2A10是0.6A同步降压转换器

具有4.5V至85V的宽输入电压,

SCT2A10，采用了恒定开启时间（COT）模式控制,

SCT2A10具有可编程开关功能从300 kHz到800kHz的频率灵活性以优化效率或外部组件尺寸。

SCT2A10提供逐周期电流限制和打ic过电流保护，热关断保护，输出过压保护和输入电压欠压保护。

该设备是提供8引脚耐热增强型

特征

宽输入范围：4.5V-85V

0.6A连续输出电流

0.8V±1%反馈参考电压

休眠模式下的静态电流

4ms内部软启动时间

可调频率300KHz至800KHz

可编程的精确启用阈值

输入电压欠压锁定保护

（UVLO）阈值和滞后

过压保护

过热保护

采用ESOP-8封装

应用领域

电子工具

电动自行车，踏板车

GPS追踪器