

SCT2600TVBR , 完美替代LMR16006Y , 芯洲科技

产品名称	SCT2600TVBR , 完美替代LMR16006Y , 芯洲科技
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:芯洲 型号:SCT2600TVBR 产地:中国
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街99号28幢 二层207室
联系电话	010-62656906 18911988569

产品详情

SCT2600TVBR , 完美替代LMR16006Y

价格仅供参考

宽输入范围：4.5V-60V高达0.6A的连续输出电流0.765V ± 2.5%反馈参考电压集成500m高压侧MOSFET低静态电流为80uA轻负载下的脉冲跳过模式（PSM）*小接通时间80ns内置6ms软启动时间开关频率为2.1MHz可编程输入电压欠压锁定保护（UVLO）阈值和滞后的**启用阈值低压差模式操作过压和过热保护提供T SOT23-6L封装

SCT2600是一款0.6A降压转换器，具有宽输入电压，从4.5V到60V，集成了500m高压侧MOSFET。SCT2600采用峰值电流模式控制，支持脉冲跳过调制（PSM），有助于转换器在轻负载或待机状态下实现高效率条件。SCT2600具有固定的2.1MHz开关频率，可*小化外部片外无源元件尺寸并降低输出。SCT2600允许从高输入电压到低输出电压的功率转换，高压侧MOSFET的*小开启时间为80ns，并且还支持低压差操作，使输入和输出之间的电压差较低。提供固定的6ms软启动，以防止输出电压斜坡启动期间的电流，以及内部实现的补偿电路，允许设备与*小的外部组件一起使用。提供循环限流、热关机保护、输出过压保护和输入欠压保护,提供TSOT23-6L封装。

应用：

12-V、24-V、48-V工业和电信电源系统工业自动化和电机控制车辆配件便携式手持仪器便携式媒体播放器