

SCT2401FTVBR , 40V 输入 , 降压DCDC开关稳压电源系列

产品名称	SCT2401FTVBR , 40V 输入 , 降压DCDC开关稳压电源系列
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:芯洲 型号:SCT2401FTVBR 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

北京冠宇铭通科技有限公司 , 芯洲一级代理商

宽范畴4.5V-40V输入电压 达到600mA的输出电流 全集成化600m 和300m左右输出功率MOSFET 固定不动1.2MHz 开关频率降低外场电感电容规格, 低谐波失真 $0.8V \pm 2.5\%$ 意见反馈基准电压 强宽脉冲调制 (FPWM) 方式 80ns*少通断时长 内嵌 1ms软启动时长 温度保护 TSOT23-6L 封装形式SCT2401F是一种高频率、达到600mA的持续导出同步降血压逆变电路。其具有从4.5V到40V的宽输入电压, 全集成化600m 和300m左右输出功率MOSFET管。SCT2401F选用峰值电流方式操纵, 内嵌控制回路赔偿, 使处理芯片使用便捷。SCT2401F具备固定1.2MHz开关频率, *大程度地减少了外界片外无源元件尺寸, 当电压为12V时, 将导出谐波失真降到小于输出0.1%。因为高侧MOSFET*小的通断期为80ns, SCT2401F容许由高输入电压到低电压的功率转换。SCT2401F适用强制性脉冲宽度调制 (FPWM) 方式, 并实现轻负荷模式的小导出谐波失真。

SCT2401F给予逐周期时间电流量限定、热待机保护与输入电压欠压。此设备选用6针中小型TSOT23-6封装形式。

运用:

工业生产24V分布式发电系统总线功率计家用电梯、PLC、伺服电机自动控制系统车辆