

FR9883AS6

产品名称	FR9883AS6
公司名称	深圳市创大云科技有限公司
价格	1320.00/包
规格参数	品牌 : :天钰 型号 : :FR9883AS6 产地 : :中国
公司地址	深圳市宝安区石岩街道荔湖龙腾商厦6号301
联系电话	13534175997

产品详情

产品描述

FR9883A同步降压DC / DC

转换器提供宽4.5 v至18 v的输入

电压范围和2负载电流能力。在光

负载条件下,FR9883A可以在权力运作

支持效率高、减少储蓄模式

功率损耗。

包括FR9883A故障保护

逐周期电流限制,UVLO和热

关闭。内部防止软启动功能

侵入电流刺激。这个设备使用当前

模式控制方案提供了快速瞬态

响应。内部补偿功能降低

外部补偿组件,简化了

设计过程中。在关闭模式下,供应

目前大约是 $1\ \mu\text{a}$ 。

FR9883A提供SOT-23-6包,它

提供了一个非常紧凑的系统解决方案。

特性

Low RDS(ON) Integrated Power MOSFET

($150\ \text{m}\ \Omega$ / $90\ \text{m}\ \Omega$)

Internal Compensation Function

Wide Input Voltage Range: 4.5 V 18 V

0.8 V Reference Voltage

2 A Output Current

1 MHz Switching Frequency

Soft-Start Time Depen