

5V1A-5V2A车充IC

产品名称	5V1A-5V2A车充IC
公司名称	深圳市硕芯科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共乐社区丰和园204号（办公场所）
联系电话	86-075533653781 13715099949

产品详情

12v转5v 12v转3.3v 车充降压芯片 2a大电流降压芯片

3a大电流同步整流降压芯片 高效率同步整流ic

待机低功耗 同步整流3a大电流芯片sx2103

同步整流ic 4a 3a 2a 1a 800ma 600ma全系列电源ic

同步整流降压芯片sx2103 带关断同步整流dc-dc

新型高效同步整流式dc-dc开关电源芯片的设计

同步整流电源管理ic 开关电源同步整流ic sx2103

3g无线路由电源芯片 同步整流ic 3a 2a 1a 800ma 600ma全系列电源

3g无线路由器专用电源芯片sx2103 3g无线路由器供电芯片

20v降5v 1a 12v降5v 2a 免肖特基同步整流芯片

sx2103是一款单片同步整流降压稳压器，它集成了导通阻抗130毫欧的mosfet，可以很宽的输入电压范围（4.75v-23v）内提供3a的负载能力。电流模式控制使其具有很好的瞬态响应和单周期内的限流功能。可调的软启动时间能避免开启瞬间的冲击电流，在待机模式下，输入电流小于1ua。sx2103封装为sop-8,同时提供了紧凑的系统方案，可以最大限度的减少外围元件。

主要特性

- 1、3a输出电流
- 2、输入电压范围4.75到23v
- 3、输出可调范围为0.923v到15v
- 4、效率可达93%
- 5、可调软启动时间
- 6、外围使用低esr瓷片电容可保证其稳定工作
- 7、固定的450khz工作频率，每个周期内都有限流功能
- 8、具有欠压保护功能
- 9、散热能力较强的sop-8封装

应用领域：

- 1、分立式电源系统
- 2、网络系统
- 3、fpga, dsp, asic 电源
- 4、绿色电子产品
- 5、笔记本电脑

硕芯科技—何生电话：0755-33653782

mob：13640986360 qq：2689695616

邮箱：sx085@suosemi.com

公司企业网址：<http://www.suosemi.com>