

40V3.5A内置MOS过认证车充方案C2103A

产品名称	40V3.5A内置MOS过认证车充方案C2103A
公司名称	广州云海企业管理有限公司
价格	.10/pcs
规格参数	输入电压:10V-42V 输出电压:2.5V-10V 封装:ESOP-8L
公司地址	广州市天河区马场路16号之一1607房自编1（自主申报）（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	18312586557

产品详情

产品概述：

C2103A是一款电流模式降压型高效率DC/DC控制器，它设计了10V-42V宽电压输入范围，内部集成95毫欧MOSFET,能够提供3.5A的持续输出电流。C2103A具有可编程的CV/CC模式控制功能，CV模式（恒压）功能提供一个稳压输出，CC模式（恒定电流）功能提供一个电流限制功能。

C2103A输出过压保护功能(overvoltage protection)可通过外部电阻设置，其他保护功能包括逐周期电流限制（cycle-by-cycle current limit），过温保护（thermal shutdown），短路保护（shortcircuit protection），以及线损补偿等，在复杂的应用条件下，保证电源的稳定性和可靠性。

C2103A采用ESOP-8L无铅封装，外围电路简单，节约PCB空间。

典型应用：

- 1、12V-24V转5V/3.1A

产品特性：

- 1、输入电压：10V-42V
- 2、持续输出电流：3.5A

- 3、输出电压：2.5V-10V
- 4、限流保护范围：1.5A-3.5A
- 5、恒流精准：± 7%
- 6、效率94%
- 7、125KHz固定开关频率，容易通过EMC测试
- 8、内置软启动，过温保护，短路保护，线损补偿
- 9、ESOP-8L无铅封装

我们的优势：

- 1.为客户产品开发提供设计资料，样品，测试板及FAE技术支持。
- 2.长期现货供应，原装正品，欢迎来电垂询！

芯派科技

联系人：李明璐女士（销售工程）

手机：18312586557

座机：0755-33653783（直线）

Q Q: 3266867360