CC/CV功能稳压芯片C2101A

产地：	广东 南山区科技园科丰路8号金达科技中心5楼
发布日期：	2018年8月11日
产品名称：	**CC/CV功能稳压芯片C2101A**
产品分类：	电子/仪表 电子元件/组件

产品概述：
C2101A,C2101B是一款高效率，单片同步整流（恒流恒压）降压稳压器，外部不需整流二极管，它集成了低阻抗的MOSFET，在宽输入电压范围内提供2.5A的负载能力，电流模式实现优异的线性和负载瞬态响应。C2101A,C2101B开关频率固定125KHz，具有良好的EMI特性，可以过出口认证，内置线损补偿，非常适用于带3.5M线的车充。过温、过流和输出过压保护，保证了电路的可靠性。C2101A,C2101B分别采用ESOP-8/SOP-8封装, 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、输入电压：10V-42V
2、持续输出电流：2.5A
3、输出电压：2.5V-10V
4、限流保护范围：1A-2.5A
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

(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});

应用领域：
1、车充
2、机顶盒
3、行车记录仪
4、分立式电源系统

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！

联系人：丘先生（销售工程）
手机：18312450737
座机：0755-33653783 （直线）
Q Q: 3445216498
邮箱：qiuze@sinpie.cn

深圳市芯派科技有限公司

企业地址：	南山区科技园科丰路8号金达科技中心5楼	企业邮编：	518102
联系电话：	18312450737	所属行业：	贸易/代理
公司传真：		公司所在地：	广东 南山区科技园科丰路8号金达科技中心5楼
公司网站：	www.sinpie.cn	企业类型：	社会团体
电子邮件：	qiuze@sinpie.cn	联系人：	丘泽
企业全称：	深圳市芯派科技有限公司		

芯派科技于2001年创立于具有“台湾硅谷”之称的新竹科学园区，为一家专业的混合讯号IC设计、制造及销售高新企业。公司自成立以来，即持续落实自有产品的竞争优势，并不断提升生产制造能力，以提供客户高品质的产品与服务。

深圳市芯派科技有限公司 生产制造的其它产品：

蓝牙耳机TTP233D-SB6触摸芯片	2019年6月17日
QC3.0车充5V3A方案NS6316	2018年8月11日
简单5V2.4A车充方案NS6312	2018年8月11日
DFN6封装低功耗触摸芯片丝印8323	2018年8月11日
48V降5V1.2A大电流高压降压芯片	2018年8月11日
天钰QC3.0快充方案FP6601Q	2018年8月11日
3.3V转5V 2.1A同步升压IC	2018年8月11日
3V升5V1A大电流升压芯片	2018年8月11日
5V3A同步降压芯片丝印8335	2018年8月11日

本文档来源于：商业机器人（www.bizrobot.com），所有内容由用户发布，与本站无关