

# DC-DC降压式电源IC-C2101A/B，带CC/CV功能

产品名称	DC-DC降压式电源IC-C2101A/B，带CC/CV功能
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：

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

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！

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