发行说明

CY8CKIT-042 PSoC® 4 Pioneer 套件

发布日期：November 25, 2013

感谢您对 CY8CKIT-042 PSoC® 4 Pioneer 套件的关注。本文档列出了与该套件相关的安装要求、软件更新、硬件更新、限制及已知问题。

套件目录

CY8CKit-042 Pioneer 套件包含以下内容。

PSoC 4 Pioneer 电路板（CY8CKIT-042）

快速入门指南

USB 连接线

6 根跳线

安装

要进行安装，请将套件 CD/DVD 放进计算机的 CD-ROM 驱动器中。如果安装程序没有自动启动，请运行 CD/DVD 根目录中的 *cyautorun.exe*。按照安装说明进行安装。

如果您没有套件 CD/DVD，请浏览套件网页，下载最新版本的套件安装程序以及文档。要查看套件内容，请访问下面的网站：

www.cypress.com/CY8CKIT-042

更新

更新了本套件中所发布的所有代码示例以支持 PSoC Creator 2.2 SP1。CY8CKit-042 Pioneer 套件安装程序和套件网页内容包含随本套件附带的所有代码示例以及编程器的 HEX 文件。有关更多代码样本的信息，请参见 PSoc Creator 示例项目中所包含的 PSoC 4 代码示例。有关硬件和示例的详细内容，请参阅套件安装程序的套件用户指南或套件网页。

套件版本

这是 CY8CKit-042 PSoC Pioneer 套件的初始版本 Rev.**。

限制及已知问题

- 固件代码示例在电压为3.3 V 和 5.0 V 的条件下进行了测试。
- 开发板只支持 Reset 编程模式。有关板上编程器支持的其他功能的信息，请参见用户指南。

文档

作为套件安装程序的一部分，套件文档位于默认安装位置\Documentation 文件夹内：

文档包括：

- CY8CKIT-042_Kit_Guide.pdf
- CY8CKIT-042_Quick_Start_Guide.pdf
- CY8CKIT-042_Release_Notes.pdf

安装完 PSoC Creator 之后，文档位于以下位置：

- PSoC Creator → 帮助→文档

PSoC Creator 文档的默认安装位置是：

```
<Install_Directory>:\PSoC Creator\<version>\PSoC Creator\Documentation
```

PSoC Creator Programmer 文档的默认安装位置是：

```
<Installl_Directory>:\Programmer\<version>\Documents
```

技术支持

有关技术支持，请访问 http://www.cypress.com/go/support 或者致电我们公司的客户支持 +1(800) 541-4736 选择 8（美国），或 +1 (408) 943-2600 选择 8（国际）。

其他信息

- 更多有关 PSoC Creator 的功能和发布版本的信息，请访问PSoC Creator 网站：http://www.cypress.com/go/psoccreator
- 有关 PSoC 编程器及其受支持的硬件，请访问 PSoC 编程器网站：http://www.cypress.com/go/psocprogrammer
- 如需获取 PSoC Creator的培训资料，请访问 www.cypress.com/PSoC3-5Training

赛普拉斯半导体
198 Champion Court
San Jose, CA 95134-1709
电话号码(美国): 800.858.1810
电话号码(国际): 408.943.2600
http://www.cypress.com

版权所有

© 赛普拉斯半导体公司，2013。此处所包含的信息可能会随时更改，恕不另行通知。除赛普拉斯产品的内嵌电路之外，赛普拉斯半导体公司不对任何其他电路的使用承担任何责任。也不根据专利或其他权利以明示或暗示的方式授予任何许可。除非与赛普拉斯签订明确的书面协议，否则赛普拉斯产品不保证能够用于或适用于医疗、生命支持、救生、关键控制或安全应用领域。此外，对于合理预计会发生运行异常和故障并对用户造成严重伤害的生命支持系统，赛普拉斯将不批准将其产品用作此类系统的关键器件。若将赛普拉斯产品用于生命支持系统中，则表示制造商将承担因此类使用而招致的所有风险，并确保赛普拉斯免于因此而受到任何指控。

所有源代码（软件和/或固件）均归赛普拉斯半导体公司（赛普拉斯）所有，并受全球专利法规（美国和美国以外的专利法规）、美国版权法以及国际条约规定的保护和约束。赛普拉斯据此向获许可者授予适用于个人的、非独占性、不可转让的许可，用以复制、使用、修改、创建赛普拉斯源代码的派生作品、编译赛普拉斯源代码和派生作品，并且其目的只能是创建自定义软件和/或固件，以支持获许可者仅将其获得的产品依照适用协议规定的方式与赛普拉斯集成电路配合使用。除上述指定的用途之外，未经赛普拉斯的明确书面许可，不得对此类源代码进行任何复制、修改、转换、编译或演示。

免责声明：赛普拉斯不针对此材料提供任何类型的明示或暗示保证，包括（但不仅限于）针对特定用途的适销性和适用性的暗示保证。赛普拉斯保留在不做出通知的情况下对此处所述材料进行更改的权利。赛普拉斯不对此处所述之任何产品或电路的应用或使用承担任何责任。对于合理预计可能发生运转异常和故障，并对用户造成严重伤害的生命支持系统，赛普拉斯不授权将其产品用作此类系统的关键器件。若将赛普拉斯产品用于生命支持系统中，则表示制造商将承担因此类使用而招致的所有风险，并确保赛普拉斯免于因此而受到任何指控。

产品使用可能受适用的赛普拉斯软件许可协议限制。

PSoC®是赛普拉斯半导体公司的注册商标，PSoC Designer 和可编程片上系统是赛普拉斯半导体公司的商标。此处引用的所有其他商标或注册商标归其各自所有者所有。

闪存代码保护

赛普拉斯产品符合相应的赛普拉斯 PSoC 数据表中所包含的规范。赛普拉斯坚信，不论如何使用，其产品系列的安全性在目前市场上的同类产品中始终名列前矛。目前可能存在一些赛普拉斯不了解的、能够破坏代码保护功能的方法。据我们所知，任何此类方法都是不正当的，并且可能是违法的。不仅只是赛普拉斯，任何其他半导体制造商都无法保证各自代码的安全性。代码保护并非意味着我们保证产品“坚不可摧”。

赛普拉斯非常希望能够与关注其代码完整性的客户通力合作。代码保护技术正在不断发展，持续改进产品的代码保护功能是赛普拉斯的不懈追求。