

支持CMT218x的RFPDK版本说明

1. 概要

本说明文档为使用 CMOSTEK NextGenRF™ 系列的 CMT218x 单发射芯片进行产品开发的用户提供版本确认指引，便于识别可支持 CMT218x 的 RFPDK 版本及 USB Programmer 固件版本。

本文档涵盖的产品型号如下表所示。

表 1. 本文档涵盖的产品型号

产品型号	频率(MHz)	调制方式	主要功能	配置方式	封装
CMT2180A	240 - 480	OOK	Flash 型 SoC 单发	EEPROM	SOP14
CMT2189A	240 - 960	(G)FSK/OOK	Flash 型 SoC 单发	EEPROM	SOP14

目录

1. 概要	1
2. 支持 CMT218x 的版本要求	3
3. RFPDK 的版本确认	3
4. USB Programmer 的固件版本确认	4
5. What's New	5
6. RFPDK 版本记录补充	6
7. 文档变更记录	7
8. 联系方式	8

2. 支持 CMT218x 的版本要求

支持 CMT218x 芯片操作有如下版本要求，用户使用前要先确认版本符合以下条件：

- RFPDK 的软件版本：1.38，或高于 1.38 的版本
- USB Programmer 的固件版本：007，或高于 007 的版本

3. RFPDK 的版本确认

在 RFPDK 菜单栏的“Help”中有选项“About”，可确认 RFPDK 的软件版本，见图 1。

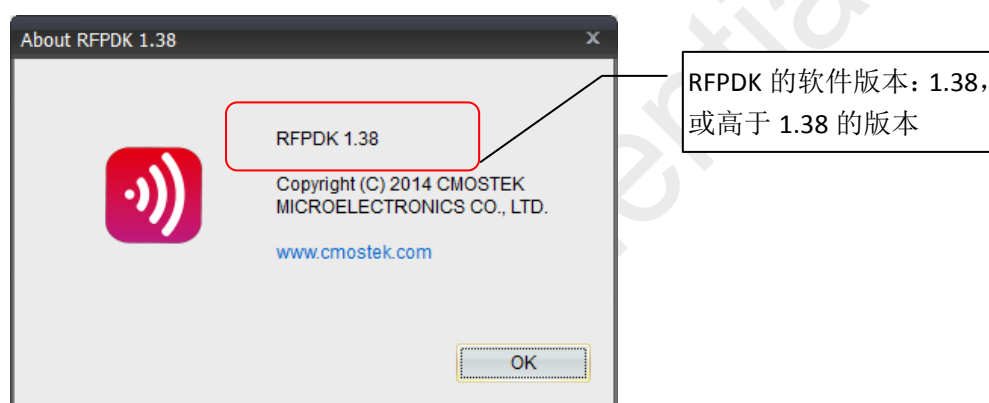


图 1. RFPDK 的软件版本确认

4. USB Programmer 的固件版本确认

连接好 USB Programmer，在 RFPDK 的信息栏会显示 USB Programmer 的固件版本号，可据此进行固件版本确认，见图 2。

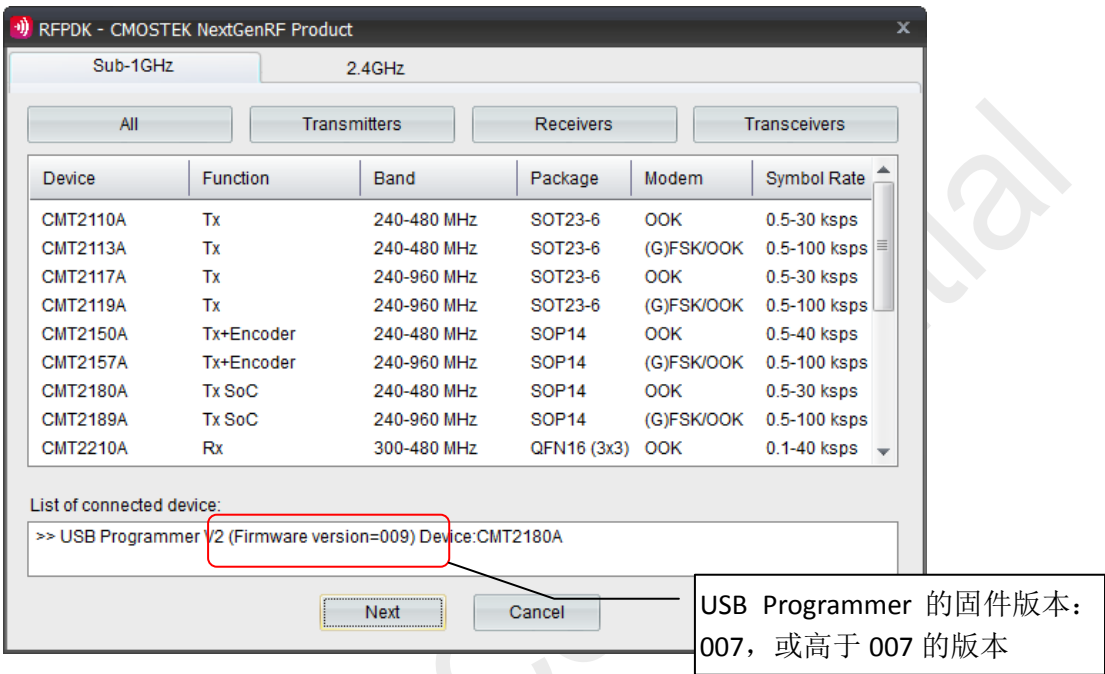


图 2. USB Programmer 的固件版本确认

5. What's New

在 RFPDK 菜单栏的“Help”中有选项“What's New”，可查看版本记录，见图 3。

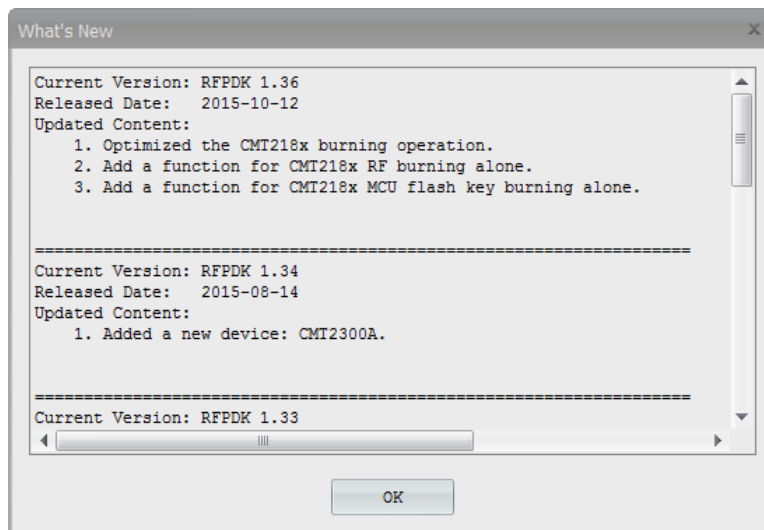


图 3. 通过“What's New”查看版本记录

6. RFPDK 版本记录补充

关于 RFPDK 的 1.37 和 1.38 的版本记录补充如下：

=====

Current Version: RFPDK 1.38

Released Date: 2016-01-28

Updated Content:

1. Optimized the CMT215x periodic transmission.
2. Add a field of "No ID CRC" for export file and read device file

=====

Current Version: RFPDK 1.37

Released Date: 2015-10-29

Updated Content:

1. Optimized the CMT218x flash key burning
2. Update the default value of the following devices('Sleep Time' to 3 ms): CMT221x,CMT225x
3. Optimized the CMT218x burning list.

7. 文档变更记录

表 2. 文档变更记录表

版本号	章节	变更描述	日期
0.8	所有	初始版本发布	2016-07-18

8. 联系方式

无锡泽太微电子有限公司深圳分公司

中国广东省深圳市南山区前海路鸿海大厦 203 室

邮编: 518000

电话: +86 - 755 - 83235017

传真: +86 - 755 - 82761326

销售: sales@cmostek.com

技术支持: support@cmostek.com

网址: www.cmostek.com

Copyright. CMOSTEK Microelectronics Co., Ltd. All rights are reserved.

The information furnished by CMOSTEK is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed for inaccuracies and specifications within this document are subject to change without notice. The material contained herein is the exclusive property of CMOSTEK and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of CMOSTEK. CMOSTEK products are not authorized for use as critical components in life support devices or systems without express written approval of CMOSTEK. The CMOSTEK logo is a registered trademark of CMOSTEK Microelectronics Co., Ltd. All other names are the property of their respective owners.