

# TXM2000 SDK Release Note



珠海泰芯半导体有限公司内部文件，请勿外传。

保密等级	A	<b>TXM2000 SDK Release Note</b>	文件编号	
发行日期	2020-11-27		文件版本	V1.2

### 修订记录

日期	版本	描 述	修订人
2020-11-27	V1.2	TXM2000_SDK_V1.0.2_20201127 版本	HLW
2020-09-23	V1.1	TXM2000_SDK_V1.0.1_20200923 版本	HLW
2020-04-23	V1.0	TXM2000_SDK_V1.0.0_20200423 版本	SYZ



珠海泰芯半导体有限公司  
Zhuhai Huge-ic Co., Limited


版权所有侵权必究  
Copyright © 2019 by HUGE-IC All rights reserved

保密等级	A	<b>TXM2000 SDK Release Note</b>	文件编号	
发行日期	2020-04-23		文件版本	

目录

TXM2000 SDK Release Note .....	1
1 TXM2000_SDK_V1.0.2_20201127 版本 .....	1
2 TXM2000_SDK_V1.0.1_20200923 版本 .....	1
3 TXM2000_SDK_V1.0.0_20200423 版本 .....	1

珠海泰芯半导体有限公司保密文件，请勿外传。

	珠海泰芯半导体有限公司 Zhuhai Huge-ic Co., Limited	
---	--	--

版权所有侵权必究  
Copyright © 2019 by HUGE-IC All rights reserved

## 1 TXM2000\_SDK\_V1.0.2\_20201127 版本

- 1、更新文档《TXM2000 系列数据手册 V1.0.6.pdf》和《TXM2000 用户手册\_V1.0.5.pdf》；
- 2、更新文档《TXM2000 软件开发工具包介绍.pdf》。

## 2 TXM2000\_SDK\_V1.0.1\_20200923 版本

- 1、添加晶振校准的程序，将 ADC 的校准默认设置为硬件校准模式；
- 2、添加 UART RS485 的示例程序；
- 3、修复 Sleep 模式下，GOON 功能异常问题；
- 4、更新文档《TXM2000 系列数据手册.pdf》和《TXM2000 用户手册\_v2.pdf》。

## 3 TXM2000\_SDK\_V1.0.0\_20200423 版本

- 1、TXM2000 第一版 SDK，主要提供文档、模块代码示例、底层接口库、相关工具和工程模板文件，方便用户开发；
- 2、基本模块示例中，包括 ADC、COMP、CRC、EFLASH、EPWM、GPIO、IIC、OPA、SPI、TIMER、UART 和 WDT；
- 3、工具包括 crc 校验、JLINK 相关配置算法和操作；
- 4、文档包括学习板原理图《TXM2000\_LB\_V1.0.pdf》，软件开发帮助文档《TXM2000 软件开发工具包介绍.pdf》，TXM2000 芯片文档《TXM2000 系列数据手册.pdf》和《TXM2000 用户手册\_v2.pdf》。