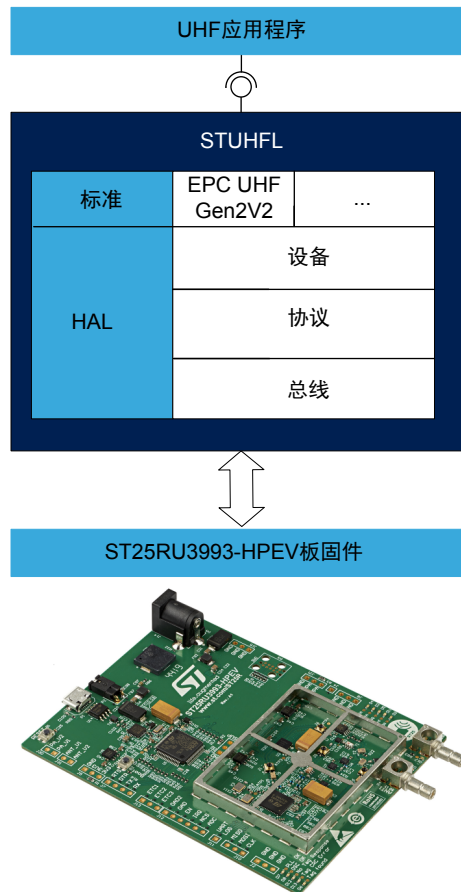


ST25RU3993 ST UHF 库



产品状态链接

[STSW-ST25RU-SDK](#)

特征

- 全面的中间件，可为基于 ST25RU3993 的读写器设备构建支持 RAIN® RFID 的应用。
- 镜像的“主机和设备”库 API
- 全部以 ANSI C 语言编写
- 兼容 POSIX
- 可在不同的平台（MCU/RTOS/OS）之间直接移植
- 符合主要 UHF 标准
 - EPC UHF Gen2v2
 - GB/T 29768

- 提供源代码示例实现
 - Windows®
 - Linux® (Raspberry Pi 3B)
 - 嵌入式 (STM32L4 设备)
 - 软件封装器, 面向最先进的编程语言
 - Java/C#/Python

说明

STSW-ST25RU-SDK 库是用 ANSI C 编程语言编写的全面的中间件软件栈, 可为基于 ST25RU3993 的读写器设备构建支持 RAIN® RFID 的应用。

该软件包中还包含完整的演示源代码, 用于演示如何在 Windows®和 Linux®平台上使用 ST UHF 库。该完整的软件堆栈兼容 ANSI C 和 POSIX, 可以快速、直接地移植到其他操作系统和/或工具链。

版本历史

表 1. 文档版本历史

日期	版本	变更
2019 年 9 月 4 日	1	初始版本。
2019 年 12 月 3 日	2	将 RPN 从 STSW-ST25RU-CLIB 更新到 STSW-ST25RU-SDK
2021 年 4 月 21 日	3	更新了 特征

重要通知 - 请仔细阅读

意法半导体公司及其子公司（“ST”）保留随时对 ST 产品和/或本文档进行变更、更正、增强、修改和改进的权利，恕不另行通知。买方在订货之前应获取关于 ST 产品的最新信息。ST 产品的销售依照订单确认时的相关 ST 销售条款。

买方自行负责对 ST 产品的选择和使用，ST 概不承担与应用协助或买方产品设计相关的任何责任。

ST 不对任何知识产权进行任何明示或默示的授权或许可。

转售的 ST 产品如有不同于此处提供的信息的规定，将导致 ST 针对该产品授予的任何保证失效。

ST 和 ST 标志是意法半导体的商标。关于意法半导体商标的其他信息，请访问 www.st.com/trademarks。其他所有产品或服务名称是其各自所有者的财产。

本文档中的信息取代本文档所有早期版本中提供的信息。

© 2021 STMicroelectronics - 保留所有权利