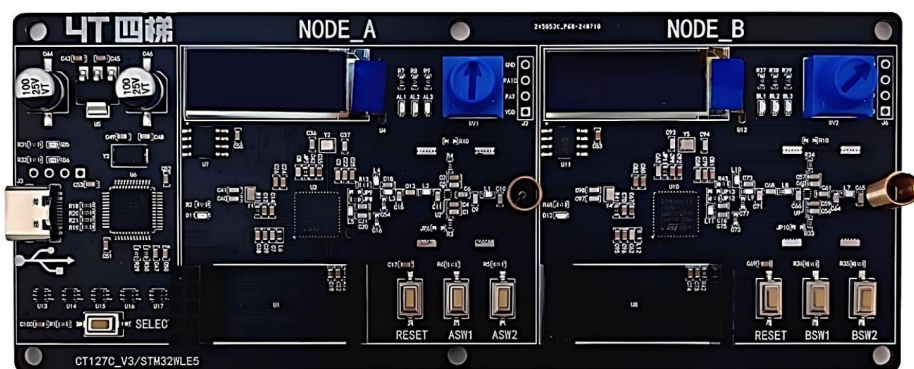


CT127C_V3_蓝桥杯物联网竞赛实训平台

资料说明



学习资源获取

- 1、QQ 交流群：982319034
- 2、四梯评测网获取更多竞赛资讯：<https://4t.wiki/>
- 3、交流社区：<https://www.4t.wiki/community>
- 4、学习资源：<https://www.4t.wiki/curriculum>
- 5、Bilibili 平台：参赛选手经验分享、试题解析，B 站搜索“四梯科技”
- 6、微信公众号：微信搜索“四梯”



微信扫码-四梯



B 站扫码-四梯科技

文件结构

- [1]例程_四梯教研编：四梯教研编写的 CT127C_V3 硬件平台的例程
- [2]例程_物联网设计与开发实训指导书：物联网设计与开发实训指导书配套例程
 - HAL 库例程
 - LL 库例程
- [3]开发环境及辅助工具
 - 串口调试助手
 - STM32_CUBE_MX
 - 双击下载 MDK.url：双击该文件，即可前往官网下载 MDK 开发环境
 - MDK539.exe：ARM-MDK 环境安装包
 - Keil.STM32WLxx_DFP.1.2.0.pack、Keil.STM32WLxx_DFP.2.0.1.pack：STM32WLE5 芯片包
 - PDF 阅读器
 - ARMCC：AC5 编译器
- [4]硬件平台相关资料
 - 相关芯片手册：CT127C_V3 硬件平台上相关芯片手册大全
 - CT127C_V3_UM：蓝桥杯单片机设计与开发竞赛实训平台用户手册
 - SCH_CT127C_EX01_KB6_2022-09-06：键盘模块原理图
 - SCH_CT127C_EX02_POT&LED_2022-09-06：模拟电压输出模块原理图
 - SCH_CT127C_EX03_STS30_2022-09-06：温度传感器模块原理图
 - SCH_CT127C_EX04_PULSE_2022-09-06：脉冲模块原理图
 - SCH_CT127C_EX05_PHOTO_2022-09-06：感光模块原理图

SCH_V3S: CT127C_V3 硬件平台原理图

[5]USB 驱动: CT127C_V3 开发板与 PC 连接时的 USB 端口驱动

- CMSIS-DAP_Update.INF: 驱动程序
- Readme.txt: 驱动程序安装说明

[6]测试文件

- CT127C_V3_test.hex: CT127C_V3 测试程序

订购渠道

- ① 官方淘宝: gxct.taobao.com
- ② 四梯商城: <https://www.4t.wiki/mall>
- ③ 官方京东: <https://mall.jd.com/index-16359606.html>