

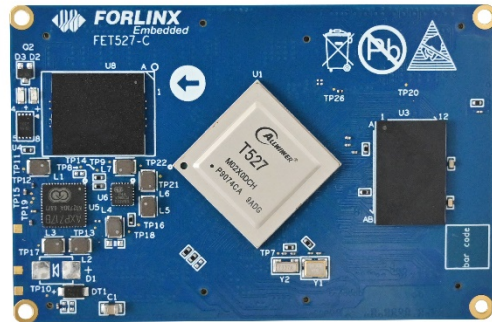
OK527N-C 开发板

文件更新日期: 2024.04.24

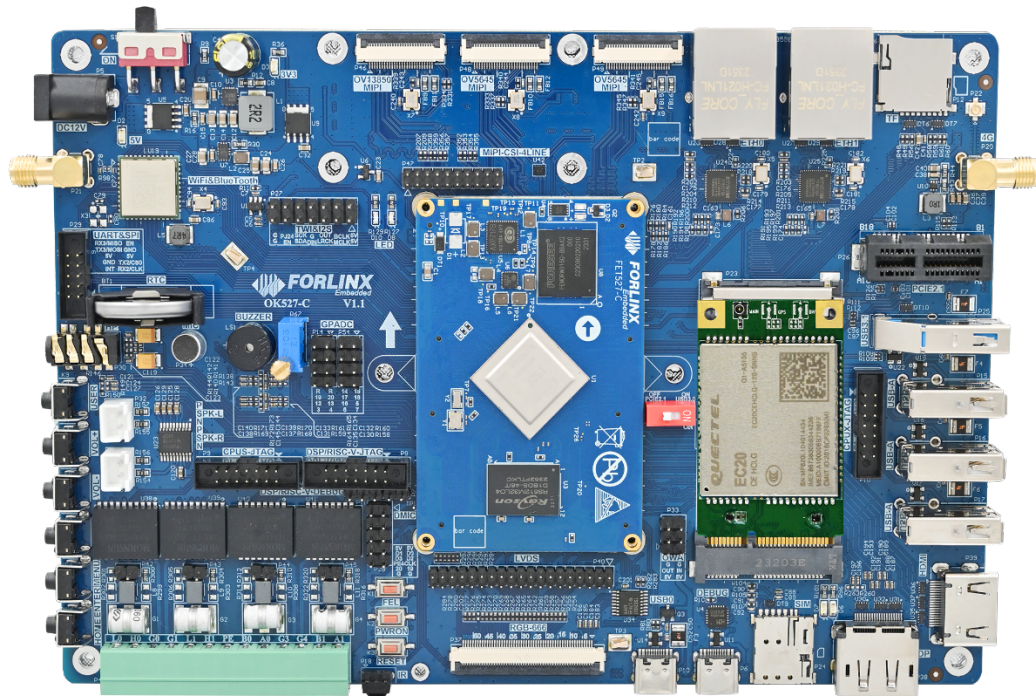


目录

- 用户资料内容结构索引2
- 软件适配信息3
- 产品规格书3
- Linux5.15.104+Qt5.12.23
- 开发环境3
- 硬件资料3
- 证书和测试报告3



核心板



开发板

■ 用户资料内容结构索引

资料名称	一级目录	二级目录	具体内容说明
软件资料	0-使用前必读	0-软件资料内容索引	此软件用户资料内容索引
		1-软件资料发布记录	当前系统软件资料发布记录
		2-技术与支持	资料下载, 售后维修, 技术支持等联系方式
	1-手册	0-用户使用手册	快速启动入门、开发板功能介绍、SDK 使用介绍等
		1-用户编译手册	开发环境搭建方法、内核、相关应用编译方法
		2-模块支持列表	开发板支持的模块型号说明
		3-引脚复用对照表	核心板引脚复用关系展示
		4-引脚功能对照表	开发板引脚默认功能说明
	5-常见问题手册	使用产品过程中, 出现过的问题以及产生疑问的记录	
	2-镜像及源码	0-镜像	飞凌提供的烧写镜像
		1-源码	交叉编译链、内核源码、测试程序源码、文件系统等
		2-测试程序	使用的测试用例代码
	3-工具	--	包含开发板所需的驱动、下载、烧录工具, windows 下常用工具等
	4-原厂资料	--	原厂提供的 CPU 设计手册; 软件相关可查看源码包中的 docs 目录下的原厂手册
	5-应用笔记	--	常用 demo 和方法, 方便客户自行开发设计; 提供了 list.txt 文件, 可根据实际应用需求查看
开发环境	飞凌搭建好的虚拟机环境, 环境中已经安装好交叉编译器和 Qt 环境		
硬件资料	0-使用前必读	0-用户必读	用户资料内容说明索引以及适用的硬件版本
		1-更新纪录	硬件资料更新记录
	1-手册	0-硬件手册	产品 CPU、核心板、底板接口电路等相关介绍
		1-硬件设计指南	各硬件接口设计注意事项及问题排查点
		2-引脚复用对照表	核心板引脚复用关系展示
		3-引脚功能对照表	开发板引脚默认功能说明
		4-STEP 文件	核心板三维结构图
		5-核心板 DXF 文件	核心板二维结构图
	6-底板 DXF 文件	底板二维结构图	
	2-PDF 原理图	--	底板 PDF 原理图
3-源文件	--	底板原理图、PCB 源文件,推荐参考最新版本设计	
4-数据手册	--	底板设计关键芯片的 datasheet	

■ 软件适配信息

板卡类型	RAM	ROM	温度级别	Linux5.15.104
OK527N-C	2G	16G	工业级	√
OK527N-C	4G	32GG	工业级	√

■ 产品规格书

资料版本	下载链接 / 更新记录
★	下载链接: https://pan.yunzhijia.com/s/MTM4NzMwMSwyYjEx#/ 发布日期: 2024.04.18 提示: FET527N-C_Product spec

■ Linux5.15.104+Qt5.12.2

资料版本	下载链接 / 更新记录
Alpha1 ★	下载链接: https://pan.baidu.com/s/1YmTTgBvmPhmZfTGdRuQ2TA 提取码: 2k8j 发布日期: 2024.04.18 更新记录: 20240428: Alpha1 首次发布

■ 开发环境

资料版本	下载链接 / 更新记录
★	下载链接: https://pan.baidu.com/s/1hcmwckt4nmlveStKa7-KyQ 提取码: 4qgw 发布日期: 2024.04.18 更新记录: 20240428: Alpha1 首次发布

■ 硬件资料

资料版本	下载链接 / 更新记录
★	下载链接: https://pan.baidu.com/s/1SdhVRt_yYeoA-4bJpWmZEA 提取码: kkrb 发布日期: 2024.04.18 更新记录: 20240424: 1.修正硬件手册勘误 20240418: 首次发布

■ 证书和测试报告

资料版本	下载链接 / 更新记录
★	下载链接: https://pan.baidu.com/s/16-TIO0wPDsRhP6EWqFNTDQ 提取码: ih98 发布日期: 2024.04.18 更新记录:

首次发布

20240108: 首次发布
