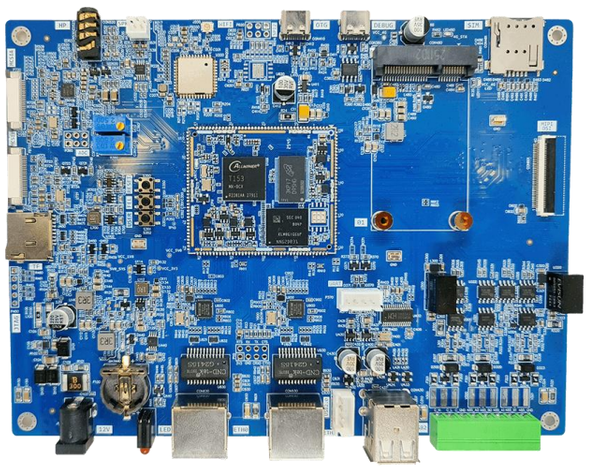
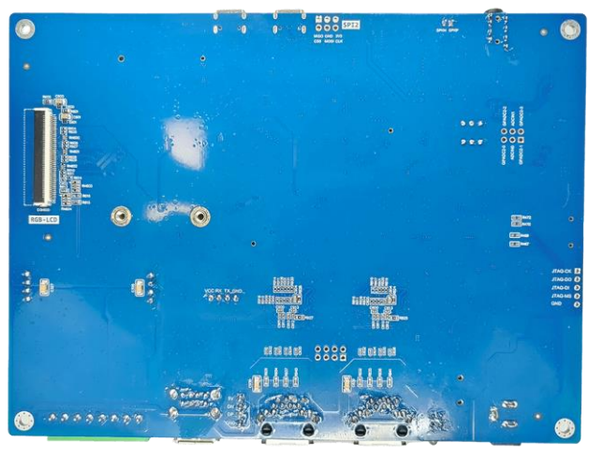
WTB-T153-S 工控板 | 新品即发





>>产品特点

- 四核 A7，主频高达 1.6GHZ
- 内置 RISC-V 异构协处理核
- 支持 RGB/双 LVDS/DSI
- 丰富通讯：双千兆、CAN
- 高性能 G2D 2D 图形引擎
- 支持-40℃~+85℃宽温
- 板载工业级 eMMC 大闪存

>>产品简介

WTB-T153-S 工控板基于全志 T153 四核处理器开发设计，内置异构 RISC-V 协处理核。该主板高度集成，板载丰富的显示输出及工业通讯接口（如双路千兆网口、CAN-FD、隔离 RS485、多路 UART 等），支持高效数据传输，轻松满足工业现场的复杂数据处理与实时控制需求。整板精选工业级元器件，经过严苛的长期压力、高低温（-40℃~+85℃）及稳定性验证，无需二次底板开发，开箱即用，为严苛工业环境提供稳定可靠的硬件支撑。

>>产品规格

处理器	●Quad 1.6-GHz Arm® Cortex®-A7 MPCore™ cores+ 600-MHz RISC-V E907
DDR	支持 256MB/512MB/1GB DDR3，默认 512MB
Flash	支持 256MB/512MB　NAND Flahs/8GB EMMC，默认 8GB
摄像头接口	●　2 路 Camera 输入
显示接口	●1 路 MIPI-DSI 最高支持 1920x1080@60Hz ●1 路 Dual LVDS，分辨率可达 1920x1080 ●1 路 RGB 接口
Ethernet	2 路 RJ45，支持 1000/100/10 Mbps 传输速度
WiFI/BT	AP6212 支持 802.11b/g/n
其余接口	1 路 Minipcie 4G 接口、1xCAN、2xRS485
USB 接口	2 路 USB2.0　HostA 接口、1 路 TypeC 支持 OTG 功能
工作电压	DC 12V
尺寸	175mm*130mm
工作温度	工业级：-40℃~85℃　　宽温版本：-25℃~85℃
Linux 内核	Linux5.10