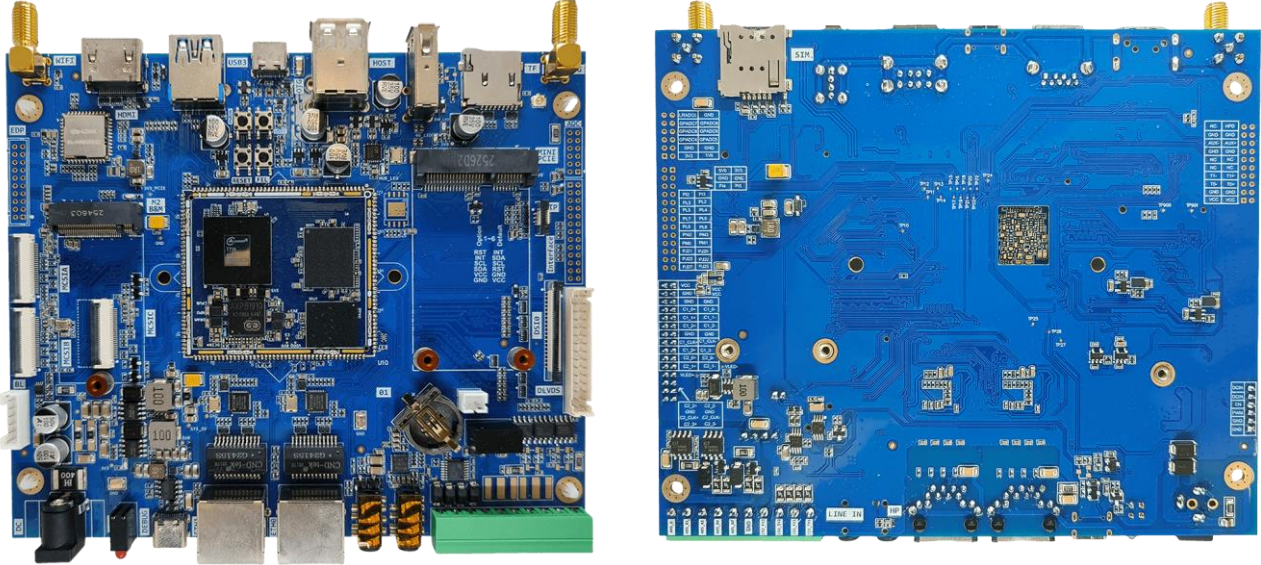


WTB-T736-S 工控板 | 新品即发

		>>产品特点 ●八核（2xA76+6xA55）主频达 2.0GHz ●3~4Tops 算力 ●多显示接口 RGB/LVDS/DSI/HDMI/eDP ●高速通讯：双千兆、USB3.0 ●高性能 IMG BXM-4-64 GPU ●支持 -40℃~+85℃ 宽温 ●大容量存储：M.2 NGFF
>>产品简介 WTB-T736-S 工控板基于全志 T736 八核处理器开发设计，内置最高 4.0 TOPS 算力。该主板高度集成，板载丰富的多屏显示输出及工业通讯接口（如双路千兆网口、多路 UART、PCIe、USB3.0 等），支持高吞吐网络连接，轻松满足复杂数据处理与边缘侧 AI 算力需求。整板精选工业级元器件，经过严苛的长期压力、高低温及稳定性验证，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	●2xCortex A76 2.0-GHz + 6xCortex A55 2.0-GHZ RISC-V E902 200-MHz	
DDR	●2GB/4GB/8GB LPDDR5	
Flash	●16GB/32GB/64GB EMMC	
摄像头接口	● 3 路 Camera 输入 MIPI CSI，支持 8M@60fps	
显示接口	●1 路 MIPI-DSI 最高支持 2000x1200@120fps ●1 路 Dual LVDS，分辨率可达 1920x1080 ●1 路 HDMI，支持 4K@60Hz 分辨率 ●1 路 EDP，最大分辨率 4K@60Hz 分辨率	
网络接口	2 路千兆以太网，1 路 802.11ax WIFI6+ BT v5.4，1 路 Minipcie 4G 接口	
串行接口	2xRS232，2xRS485，USB 转 TTL debug 串口	
USB 接口	3 路 USB2.0 HostA，1 路 USB3.0 HOSTA，1 路 TypeC OTG	
其余接口	RTC，1 路 M.2 NGFF，1xTFcard，3.5mm Audio 座，1 路 3W SPK，扩展接口	
工作电压	DC 12V	
尺寸	148.5mm*125mm	
工作温度	工业级：-40℃~85℃ 宽温版本：-25℃~85℃	
Linux 内核	Linux5.15 / 文件系统 Buildroot	