

US-C5502 硬件规格



产品特点

1. 支持 Intel Tigerlake UP3 系列 CPU
2. 支持板载双通道 8G 4266 MHz LPDDR4X 内存，可定制扩容
3. 支持 4 路 4K@60fps HDMI 输出和 1 路 4K@60fps HDMI 输入
4. 支持 M.2 接口 5G 通信模块扩展
5. 支持 2 个 USB3.0 和 1 个千兆网口
6. 桌面型、模块化、无风扇设计
7. 整机尺寸 165×165×48 mm

产品概述

US-C5502 是一款高性能的人工智能边缘工作站。主要应用于视频编解码、视频分析、人工智能、深度学习、机器视觉等领域。

该产品采用最新的 Intel Tigerlake U 平台，低功耗高性能；板载内存颗粒，组成双通道，极大提高了内存频率和稳定性；支持 4G 和 5G 模块和 SIM 卡，满足通信需求；模块化无风扇设计，尺寸小巧精致，诸多特性均可满足灵活的边缘端或终端部署要求。

详细规格

系统		规格
系统	CPU	支持 Intel Tigerlake U 系列，功耗 15W ~28W 赛扬 6305E/I3 1115G4/1135G4/ I5 1145G7/I7 1185G7
	GPU	最大 96 个计算单元 + 2 个编解码硬核，最大 4 路 4K 60 帧编码 / 16 路 4K 60 帧解码，支持 H.264 / H.265,支持深度学习，3 ~6Tops INT8 算力
	内存	板载双通道 8G LPDDR4X 内存，可定制扩容 赛扬 6305E: LPDDR4X / 3733 MHz
	存储	1×M.2 接口 2260 固态硬盘，1×SATA 3.0
	扩展	支持 1 个 Mini-PCIE 标准定义接口 支持 M.2 接口 4G / 5G 模块扩展，支持 SIM 卡接插

IO	显示	4×HDMI 4K @60fps 独立显示, 1×HDMI 4K @60fps 输入
	USB	2×USB3.0
	网口	1×1000M 网口
	音频	1×Line_out, 1×Mic_in (根据实际情况搭配)
前面板	指示灯	电源指示灯
	按键	1×PWR 按键 (带灯, 关机为黄光, 开机为绿光)
电源	供电	12V /3~ 5A 电源适配器
其他	尺寸 (宽/深/高)	165×165×48 mm
	颜色材质	颜色: 铁灰色; 材质: 铝
	温度	0 ~ 45 °C 工作温度, -20 ~ 80 °C 存储温度