

US-S1320 硬件规格



产品特点

1. 支持 3 个 Intel TGL CPU 模块
2. 单模块支持板载双通道 8G 4266 MHz LPDDR4X 内存，可定制扩容
3. 单模块支持 4 路 4K@60fps HDMI 输出和 1 路 4K@60fps HDMI 输入
4. 单模块支持 2 个 USB3.0 和 1 个千兆网口
5. 标准 1U 上架工作站，350×430×44 mm

产品概述

US-S1320 是一款高性能的视频处理和 AI 计算工作站。主要应用于视频编解码、视频分析、人工智能、深度学习、商显系统等领域。

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；采用模块化设计，单台设备最大可支持 3 个 CPU 模块，每个模块可支持独立开关机，可在关机状态下对模块进行拔插维护，大大降低了产品的部署、升级和维护成本。

详细规格

		详细规格	
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	单 CPU 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	3*1×M.2 接口 2260 固态硬盘，3*1×SATA 3.0	
	扩展	支持 3 组 1 个 Mini-PCIE 标准接口	
IO	显示	3*4×HDMI 4K @60fps 独立显示，3*1×HDMI 4K @60fps 输入	

	USB	3*2×USB3.0
	网口	3*1×1000M 网口
	音频	3*1×Line_out, 1×Mic_in
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	150W 1U 开关电源
其他	尺寸 (宽/深/高)	350×430×44 mm
	颜色材质	颜色: 银色
	温度	0~45 °C 工作温度, -20~80 °C 存储温度