

SYS-60412W

塔式服务器

SYS-60412W高性能塔式服务器采用Intel® W580 芯片组，基于英特尔酷睿10/11代 处理器而全新打造。从外观设计到用料，全新的塔式服务器体现出公司追求“科技/创新/环保”的经营理念，及“以客户为导向而不断努力，做最专业产品”的服务理念，在支持设备扩展性和性能方面都有很大的提升。



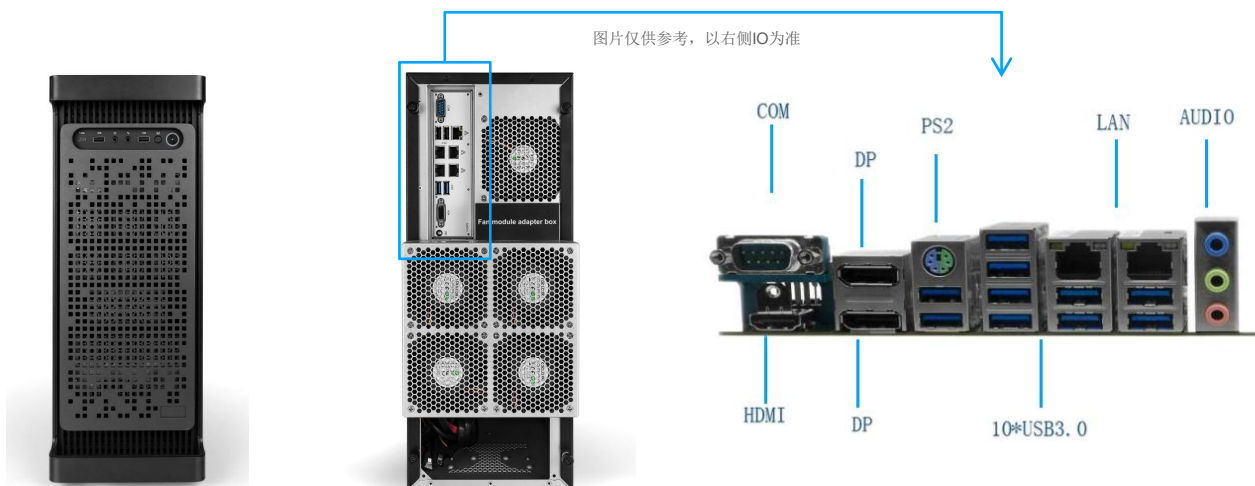
- 支持Intel LGA1200 封装第10&11代Xeon W/i9/i7/i5/i3/G全系 CPU,TDP 125W
- 支持4条DDR4 U-DIMM插槽最大支持128GB
- 支持6条PCIe扩展槽可扩展多达22个千兆网口
- 支持四口三显/4SATA/2GbE/14USB/6COM/1PCI/6PCIe
- 支持10个USB3.2高速接口可连接高清视频设备
- 支持2个3.5英寸硬盘，1个内置2.5寸硬盘，可为应用提供多种存储解决方案，如大容量硬盘池、分级存储、分布式存储等。
- 产品支持2 个 Intel 高速以太网口: LAN1: i225 2.5Gb; LAN2: i219V，为应用提供多种网络传输及通信解决方案。

01 产品规格 Specifications

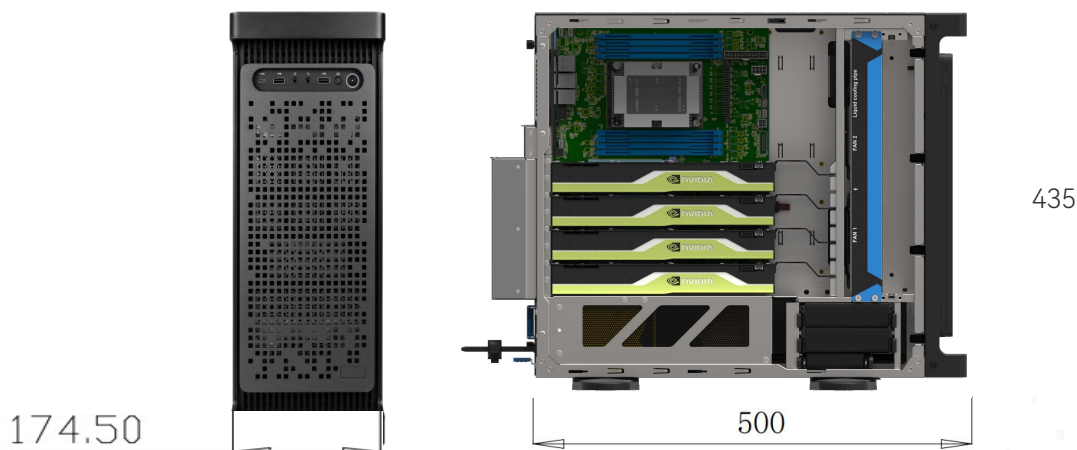
系统主控	CPU	支持 Intel LGA1200 封装的 Gen10&11 i9/i7/i5/i3/G 全系CPU TDP 高达 125W 亦可支持 Gen10&11 Xeon W 系列服务器 CPU
	桥片	标配Intel® W580芯片组
内存	类型	4×288PIN DDR4-UDIMM内存插槽, 单根 32GB最大支持 128GB (依据所配 CPU支持内存规格) DDR4-2133/2400/2666/2933/3200AiOT0-W580 更可支持 ECC 内存
显卡	芯片/接口	Intel CPU集成显示控制器(依据所配CPU不同), 四显示输出 DP+DP+HDMI+DVI-D, 支持三显
存储	内置	2个 3.5英寸和1个2.5英寸硬盘
	M.2	1个 M.22242/2280Key-MSSD插座支持 SATA总线或 Nvmex4(仅 Gen11支持)
网络	网卡IC	2 个 Intel 高速以太网口: LAN1: i225 2.5Gb; LAN2: i219V
	网卡带宽	2个千兆网络, 支持10/100/1000/2500Mbps
	网卡连接器	2个RJ45接口
音频	类型	后 IO 支持 MIC-In, Speaker-Out, Line-In 三孔音频
USB	USB 3.0	后置10 个 USB3.2 Type A (其中 2 个 Gen2 , 8 个Gen1)
串口	串口	1 x 标准DB9
扩展总线	PCIe扩展	2个 PCIe x16插槽(当远端 x16槽插卡时 2个 x16槽自动配置为 x8信号; 无插卡时近端 PCIe x16) 4 个 PCIe x4 扩展槽 (其中 3 个 x4, 1 个 x1)
	PCI扩展	1 个 PCI (32bit)
前面板	开关	1个电源开关 (带灯), 一个重置按钮
	接口	2个USB3.0接口 (W580主板仅支持USB2.0信号) 一组音频输入输出接口 (W580主板不支持), 一个TYPE C 接口 (W580主板不支持)
电源	电源输入	ATX电源
风扇	风扇	支持3个12038中置风扇 (标配), 支持1个9225后置风扇 (标配)
尺寸	尺寸	500*435*175mm (深*宽*高)
温度湿度要求	工作温度	0°C to 40°C
	工作湿度要求	8% ~90% 无凝结
	存储温度	-40°C to 70°C
	非工作湿度要求	5%~95%无凝结
系统	操作系统	Win10 x64, Win11 x64, Linux (ubuntu22.04)

02 产品图示 Product view

Front I/O



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
SYS-60412W	整机,中性SYS-60412W 塔式 AIOT0-W580 V1.0, 2 LAN,W580