

联想问天 WA5480 G5 服务器

AI 训推一体服务器



联想问天 WA5480 G5 是联想新一代 4U8 卡通用 AI 服务器, 在 4U 的空间内支持 8 颗双宽 PCIe Gen5 AI 加速卡, 采用灵活的拓扑架构适用不同的 AI 应用, 搭载 2 颗全新英特尔® 至强® 6 处理器, 拥有 24 块 2.5 英寸/12 块 3.5 英寸超大容量存储, 可应用于 AI 训练/推理、科学计算、图形处理、VDI 等多种人工智能和高性能计算业务场景。

强劲性能

- 全新英特尔® 至强® 6 处理器, TDP 350W
- 全链路 PCIe Gen5, 最高支持 600W AI 加速卡
- 全新 MRDIMM 技术, 内存带宽提升 2 倍以上

灵活配置

- 多种 GPU 拓扑, 灵活匹配不同 AI 应用场景
- 多元算力, 兼容国内国际多种 AI 加速卡
- 支持 CPU、GPU、内存液冷设计, 绿色低碳

安全可靠

- 节点内 N+N 冗余铂金/钛金电源, 可靠稳定
- 支持 N+1 风扇冗余, 保障高环温稳定运行
- 关键部件功耗检测及整机功耗动态调控

联想问天

规格

外形	4U机架		
处理器	最多 2 个英特尔® 至强® 6处理器 (代号为Granite Rapids-SP), 最多可达 86 个内核与350W TDP 支持CXL2.0		
内存	支持32个DDR5 DIMM, 每个CPU支持8个通道, 1DPC最高频率为6400 MHz; 2DPC 最高频率为5200 MHz 支持16个DDR5 MRDIMM, 1DPC最高频率为8000 MHz		
存储	24个 2.5" SAS/SATA/NVMe <ul style="list-style-type: none"> • 可支持16块NVMe SSD, 其中12块from CPU, 4块from PCIe SW • 可支持4块E3.s from CPU 12个 3.5" SAS/SATA/NVMe (可支持4块NVME from CPU) 2 个M.2 SATA/NVMe 引导驱动器, 支持 RAID		
GPU	8卡GPU(SW拓扑, 最大10卡GPU)	8卡直通	4卡直通
I/O扩展	8个双宽PCIe5.0 x16插槽 5个单宽PCIe5.0 x16插槽 1个OCP 3.0 2个单宽PCIe5.0 x16内置插槽	8个双宽PCIe5.0 x16插槽 3个单宽PCIe5.0 x8插槽+1个OCP3.0 x8或1个单宽PCIe5.0 x16插槽+1个单 宽PCIe5.0 x8插槽+1个OCP3.0 x8	4个三宽PCIe5.0 x16插槽 2个单宽PCIe5.0 x16插槽 1个OCP3.0
网络接口	支持OCP3.0网卡或PCIe标准接口网卡		
端口	正面: 1 个 USB 3.0、1 个适用于 BMC 的 USB 2.0、1 个 VGA (option) 背面: 2 个 USB 3.0、1 个 VGA、1 个 1GbE RJ45 (管理), 1 个 COM (option)		
HBA/RAID 支持	带 RAID (0,1,5,10) 的 SATA; 通用组件, 包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器		
电源和散热	支持四个热插拔冗余CRPS规格电源; 铂金和钛金; 1600W, 2000W, 2700W, 3200W		
管理	联想BMC及配套管理软件, 支持双BIOS/BMC FLASH 双镜像		
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware、Ubuntu等		
尺寸	174.5mm(高)x447mm(宽)x842.8mm(深) (不含前面板)		
运行温度	10°C - 35°C		



联想问天

售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

©2024 Lenovo.保留所有权利。

供货情况: 产品、价格、规格和供货情况可能发生变化, 恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修: 如需获取适用保修的副本, 请访问官方网站, 对于第三方产品或服务, 联想不作任何声明或担保。商标: Lenovo、Lenovo徽标、联想问天、ThinkSystem是联想的商标或注册商标。