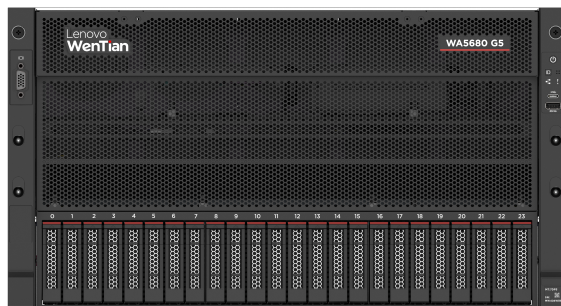


联想问天 WA5680 G5

训推一体 AI 服务器



联想问天 WA5680 G5 是联想为支持高功耗 GPU 全新开发的 AI 服务器。该机型采用“极致性能+超宽配置+安全冗余”设计理念，在 6U 的空间解决了 8 张 600W AI 加速卡的满负荷运行，同时支持全场景下的 N+N 冗余，为数据中心的严苛需求保驾护航。产品搭载 2 颗最新的第六代英特尔® 至强® 处理器，为指令分发及执行提供了极速的支持。它还拥有多种接口的硬盘配置，让客户的需求在最大程度得到满足。WA5680 G5 作为联想新一代 Intel 平台的主流产品，将会搭载更新的 CPU+GPU 算力平台，以高标准、高性能、低能耗等优势，服务于大模型的训推场景需求。

新兴算力

- 支持 2 颗 350W 第六代英特尔® 至强® 处理器
- 支持 32 个 6400MHz DDR5
- 支持 8-10 张 600W 及主流 GPU

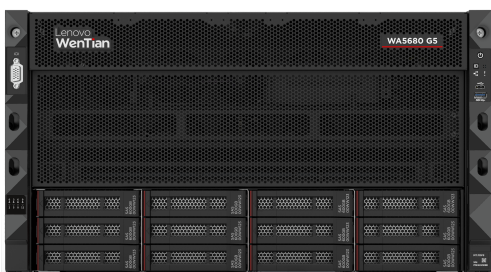
灵巧配置

- 支持直通 / PCIe SW 等多种拓扑结构
- 提供高达 15 个 PCIe 插槽，配置灵活多变
- 支持多种接口协议的存储介质

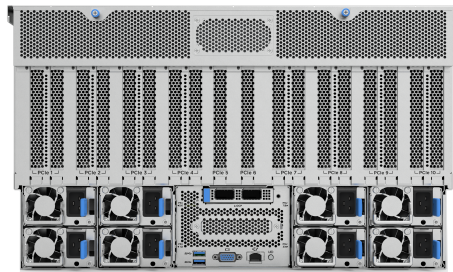
高可靠

- 低阻直通的散热设计：通过上下独立风道 + 前后直通低阻设计 + 关键部位导风/隔离，实现了高功耗 GPU 与主板模块的解耦散热，既保证了 GPU 的强劲冷却，又避免了热风串扰对电源、OCP 等关键部件的影响
- 全场景 N+N 电源冗余，保障业务“零”故障运行
- 风液双重散热策略，满足新一代算力中心建设

产品外观



联想问天 WA5680 G5 服务器正面



联想问天 WA5680 G5 服务器背面

规格

处理器	最多 2 个第六代英特尔® 至强® 处理器，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 x 2.5 英寸热插拔硬盘位或 12 x 3.5 英寸热插拔硬盘位 (SATA/SAS/NVMe)，最高可支持 16 块 E3.s
GPU	8 卡 600W 双宽 / 三宽等 GPU
PCIe I/O 扩展	最大 15 个 PCIe5.0 插槽，其中支持 8 张 DW / TW 600W GPU
I/O 端口	前窗：1×VGA (可选)，1×USB3.0，1×USB2.0 后窗：1×VGA，2×USB3.0
RAID 支持	带 RAID (0,1,5,10) 的 SATA，提供标准 PCIe RAID 适配器
散热方案	N+1 热插拔冗余
管理软件	支持双 BIOS/BMC FLASH 双镜像
尺寸	6U 标准机箱 263.7mm (高) ×447mm (宽) ×842.8mm (深)
运行温度	10°C~35°C
电源	支持 8 个热插拔冗余 CRPS 2700-3200W 规格电源；可选铂金和钛金



联想问天

售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

©2026 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。