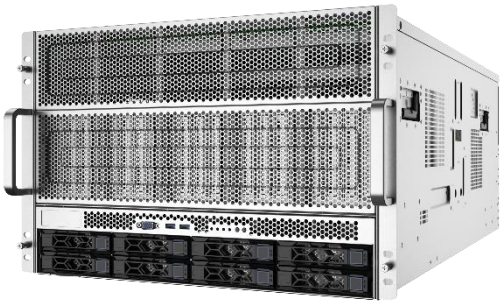
TG678V3

8 显卡 GPU 服务器



TG678V3 是一款具有广泛用途的 GPU 服务器，支持第四代或第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，支持 8 张三风扇版显卡，具备性能卓越、扩展性强和可靠性高等特点，适用于人工智能、大模型推理、图形渲染、云游戏等多种应用场景。

全新平台 卓越性能

- 采用 Intel 处理器平台，CPU 算力、PCIe 速率、内存带宽全面升级，充分释放 GPU 算力；
- 支持 8 张三风扇版显卡，每张卡支持 PCIe 5.0 x16，提供高效异构算力；
- CPU-GPU 直通设计，高效低延迟，相较 PCIe Switch 架构大幅提升数据传输效率。

原生支持三风扇显卡

- 支持原生三风扇 GPU 卡，原厂质量担保，避免涡轮卡改造带来的隐患的同时具备更高的性价比。

灵活配置 按需选择

- 最多支持 11 个 PCIe 5.0 标准插槽，多种 PCIe 配置可选；
- 可选 1 张 OCP 3.0 网卡，多种速率可选；
- 支持 8 个 3.5"/2.5" SAS/SATA 硬盘，可选支持 2/4 个 NVMe SSD，兼顾大容量和高性能本地存储。

稳定可靠 智能管理

- 系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，提升故障维护效率，提升系统的可用性；
- 集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 等多种管理协议；
- 支持 KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，具备全面的远程系统级智能管理能力。

技术规格

功能	规格参数
产品形态	标准 7U 机架式
CPU	支持 2 个第四代或第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高支持 350W
内存	支持 32 个 DDR5 内存，最高 5600MHz，RDIMM/3DS RDIMM
RAID 卡	可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 卡
GPU	支持 8 张 GPU 卡(三风扇版，TDP 600W)，可选支持 10 张显卡
PCIe 扩展	最大支持 11 个标准 PCIe 5.0 插槽 可选支持 1 个 OCP 3.0 网卡，PCIe 5.0 x8，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28
本地存储	支持 8 个 3.5"/2.5" SAS/SATA 硬盘(可选支持 2/4 个 U.2 NVMe SSD) 支持 2 个板载 M.2（SATA 3.0 / PCIe 4.0 x4 , 2280&22110）
I/O 端口	前置：2 个 USB 3.0，1 个 VGA 接口 后置：1 个串口，2 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口，1 个 RJ45 管理口
系统风扇	散热优化设计，热插拔冗余风扇
电源	4 个白金级 CRPS 电源模块(2000W/2700W/3200W/3600W)，支持热插拔，支持 2+2/3+1 冗余模式
管理功能	集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口
安全功能	可选 TPM/TCM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具） 支持 BIOS/BMC 双 flash 冗余设计
机箱尺寸	宽 448mm x 高 306mm x 深 886mm（含挂耳 924mm）
温度	工作温度：5°C - 35°C 存储温度：-40°C - 65°C
湿度	工作相对湿度：8% to 90% （无冷凝） 存储相对湿度：5% to 95% （无冷凝）
操作系统支持	支持 Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、 CentOS、Ubuntu 等主流操作系统

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用 IT 和企业解决方案，帮助降低 IT 复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来，以您应用的业务为基础，为您构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案，简化您的 IT，解决您的业务难题，并持续为您创造价值。有关详情，请与您的销售代表联系。**

有关详细信息，请访问 www.ttyinfo.com

本文档中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。同泰怡声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。同泰怡保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。