

H6850G5

8U8GPU 解决方案



产品特点

领先架构设计

- 2颗第五代/第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器,最大64核心, TDP 350W;
- ■支持业界最新AI训练模组
- ■支持多种拓扑方案: CPU-Switch 双互联模式

高速传输

- 支持DDR5 技术和PCIe Gen5 协议,传输 速率达32GT/s
- 支持NVLink 900GB/s高速互联功能,实现 低延时应用体验
- CPU-Switch可选X16 或X32 lane 互联, 实现高带宽通信

强劲AI算力

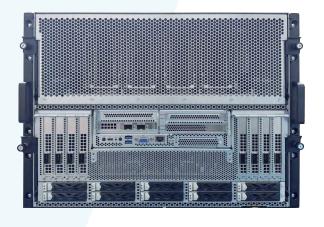
- ■支持 NVidia NvLink 模组、Intel 模组及 其他 OAM 模组
- ■提供1184 TFLOPS混合算力
- ■最大支持 10 块 2.5" NVMe 硬盘

品质保障

- ■BMC管理模块持续监控系统参数、触发告警
- ■智能风道,高效散热设计
- ■N+N 冗余电源设计
- ■专业团队全面支撑用户定制化开发需求

应用场景

- 深度学习、AI训练
- 工程分析、图像识别、编解码技术
- 3D建模加速渲染、视频渲染
- 多人一机
- 智慧金融
- 自动驾驶





产品规格

CPU	• 2 个第五/四代英特尔® 至强®可扩展处理器 TDP 350W
内存	● 最大支持 32 条 DDR5 内存,每颗 CPU 支持 8 个内存通道
存储	 默认 8 个 NVMe SSD (Switch 资源) 1 个板载 M.2 SSD (PCH 资源) 2 个 NVME/SATA SSD (CPU 资源/PCH 资源)
PCIe 扩展	支持 8 个全高或半高 PCIe 插槽 (Switch 资源)支持 4 个全高或半高 PCIe 插槽 (CPU 资源)
管理	• AST2600, 1 个 RJ45 干兆管理网口
基础 IO	 2x USB, Type-A 1x PWR BTN with LED 1x UID BTN with LED 1x Status LED 1x Console PORT, Type C 1x Front VGA
散热	15 个高性能热插拔风扇,支持 N+1 冗余可选冷板散热
温度	• 5°C - 35°C
电源	 2 个 12V CRPS 电源(主板), 1+1 冗余 6 个 54V CRPS 电源(GPU 模组), 支持 3+3 冗余

广州信维电子科技股份有限公司

信维股份创立于2005年,是一家专注服务器和存储等数据中心产品的研发、生产、销售、服务于一体的国家级高新技术企业和广东省专精特新企业;具备专业的服务器全生命周期研产能力,是中国领先的服务器/存储及解决方案提供商。

更多产品信息请查询 http://www.trusme.com.cn/

联系方式

总部地址:广州市黄埔区瑞吉二街京广协同创新中心45号楼6-9层

商务合作:business@trusme.com.cn 业务合作:trusme@trusme.com.cn

总机号码: 020-38638003 售后部门: 020-85521660

售后部门:020-85521660 400电话:4008552725

