

QYRG16681

Intel BHS-SP平台 8U 16GPU卡人工智能服务器



产品特点 Features

- 支持2颗英特尔® 至强® 6处理器（6500/6700）
- 支持32根DDR5内存插槽，速率支持6400MT/s
- 最多可扩展出20个PCIe 5.0 x16插槽（前10后10）
- 专为16张TDP 600W 双宽GPU设计
- 支持多种不同的硬盘配置，支持热插拔冗余电源
- DC-SCM 2.0，AST2600，支持IPMI 2.0/Redfish



规格参数 Specifications

产品型号	Intel BHS-SP平台 8U 16卡人工智能AI服务器 强氧QYRG16681
产品形态	8U机架式
处理器	支持双路英特尔® 至强® 6500/6700系列处理器（SRF-SP/GNR-SP）单处理器最大支持350W TDP.
芯片组	System on Chip
PCIe扩展卡	前后各支持12个PCIe5.0 x16插槽，支持多种拓扑，支持Switch Full-Mesh模式
GPU卡	最大支持16张全高全长双宽专业图形卡或加速卡（前8后8），TDP600W/GPU
内存	支持32个DDR5内存槽位，速率最高支持6400MT/s，最多支持16条MCR 8000MT/s内存（GNR）
硬盘	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔 前置：支持多达 12个3.5/2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 或者 24个2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 内置：2个M.2 NVMe
网络	1个千兆管理网口 可选配OCP 3.0网卡（支持NCSI）
I/O接口	前置：2个USB2.0，1个VGA 后置：2个USB3.0，1个VGA，1个管理网口，1个串行端口（USB TypeC形态）
风扇	支持8组高性能风扇（1组2个风扇），N+1热插拔冗余
电源	支持10个2000W/2400W/2700W/3200W/3500W 54V电源，支持N+N冗余/N+1冗余
显示接口	VGA，最大分辨率支持1920x1200@60Hz
BMC	DC-SCM管理模块，集成BMC AST2600芯片，支持IPMI2.0/Redfish
操作系统	Microsoft® Windows® Server / Linux / VMware ESXi
工作温度	10℃~35℃
尺寸	436mm×352mm×900mm（W×H×D）

因产品参数更新导致信息变动，请以我公司最新产品信息为准

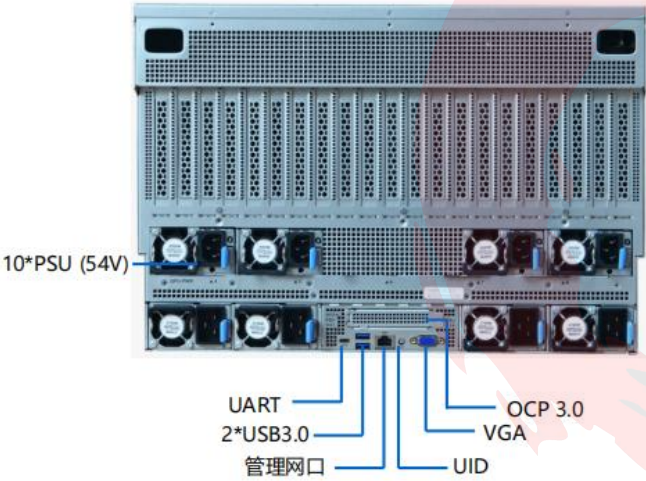
正视图



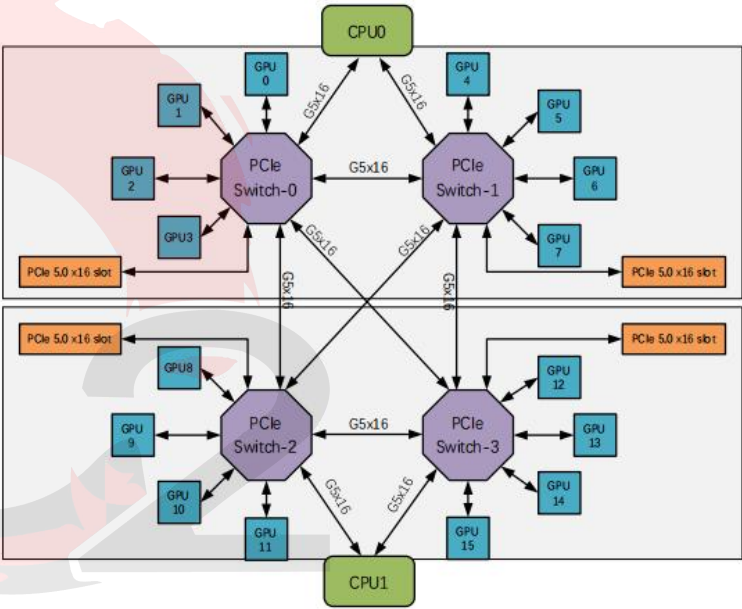
主板



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

Order PN	CPU	DDR5	PCIe	Storage	PSU
QYRG16681	Dual Socket E2 (LGA-4710) Intel® Xeon® 6700/6500 series processors	32 DIMM槽	14*PCIe5.0x16	12*LFF/24*SFF	8*2000W电源

因产品参数更新导致信息变动，请以我公司最新产品信息为准