

QYRG16581

Intel EGS平台 8U 16GPU卡人工智能服务器



产品特点 Features

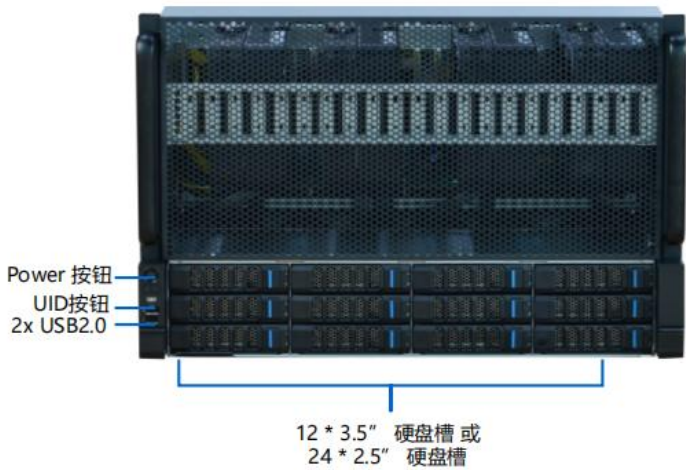
- 支持2颗第4/5代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器
- 支持32个DDR5 RDIMM 5600MT/s 内存插槽
- 支持20个MCIO (PCIe5.0 x8) 接口
- 专为16张TDP 600W 双宽GPU设计
- 支持多种不同的硬盘配置，支持热插拔冗余电源
- DC-SCM 2.0, AST2600, 支持IPMI2.0/Redfish
- 主板符合MGX规范



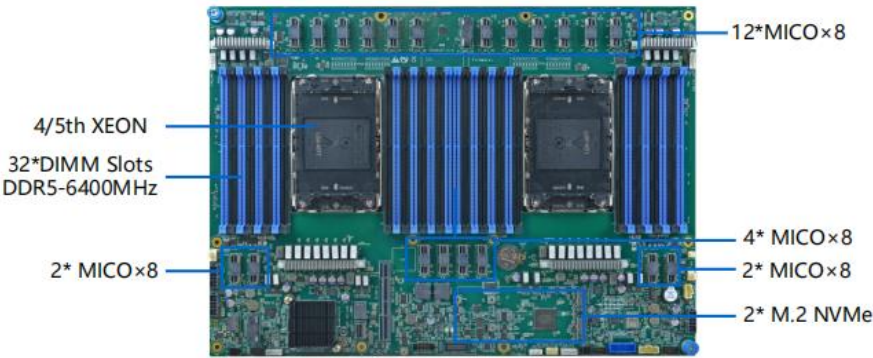
规格参数 Specifications

产品型号	Intel EGS平台 8U 16卡人工智能AI服务器 强氧QYRG16581
产品形态	8U机架式
处理器	支持两颗英特尔第4/5代至强可扩展处理器-SPR/EMR. TDP 350W.
芯片组	Intel C741芯片组
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张全高全双宽专业图形卡或加速卡（前8后8），TDP600W/GPU
内存	支持多达32个DDR5内存插槽，速率最高支持5600MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，
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，
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）

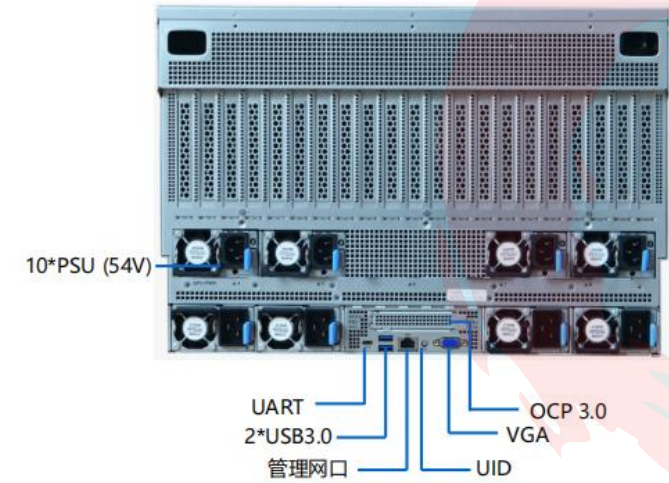
正视图



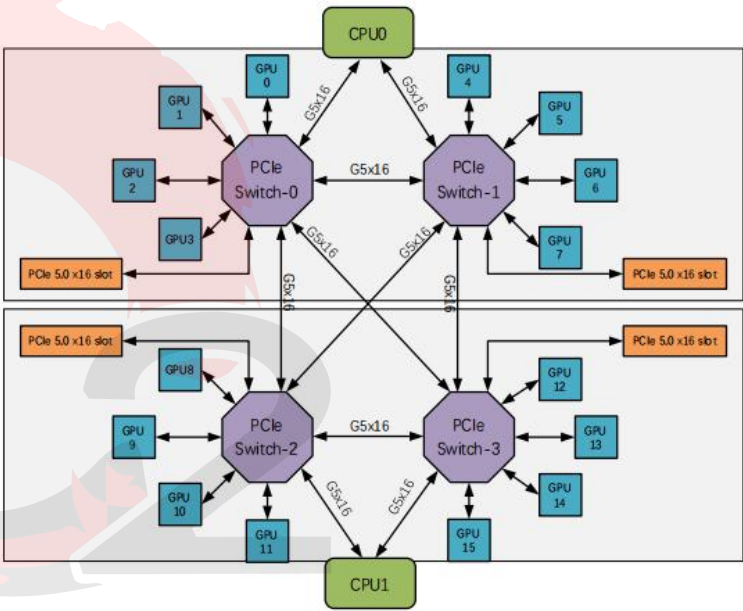
主板



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

Order PN	CPU	DDR5	PCIe	Storage	PSU
QYRG16581	4/5th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	32 DIMM槽	10*PCIe5.0x16	12*LFF/24*SFF	4*2700W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