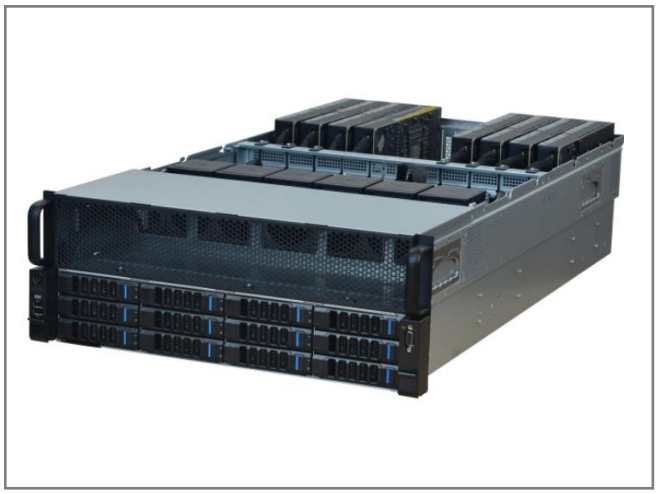
QYRG08551

Intel EGS平台 5U 8GPU卡人工智能服务器（5090涡轮版）



产品特点 Features

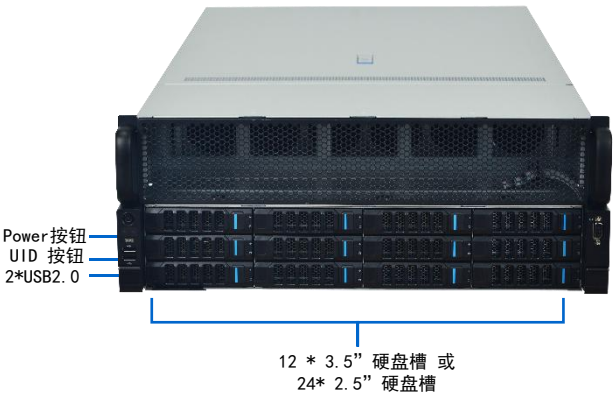
- 支持2颗第4/5代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器
- 支持32个DDR5 RDIMM 5600MT/s 内存插槽
- 最多可扩展出12个PCIe 5.0 x16插槽
- 支持8张双宽英伟达5090显卡（涡轮版）
- 支持多种不同的硬盘配置，支持3+1热插拔电源
- DC-SCM 2.0，AST2600，支持IPMI2.0/Redfish
- 双BIOS/BMC Flash固件

规格参数 Specifications

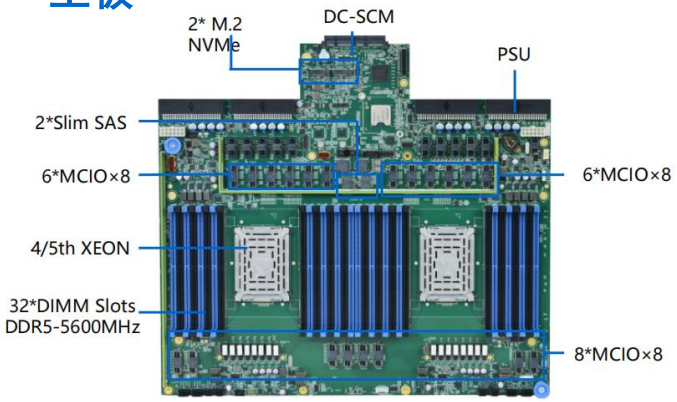
产品型号	Intel EGS平台 5U 8卡人工智能AI服务器 强氧QYRG08551
产品形态	5U机架式
处理器	支持两颗英特尔第4/5代至强可扩展处理器-SPR/EMR.TDP 350W.
芯片组	Intel C741芯片组
PCIe扩展卡	芯片：2个/1个Broadcom PEX89104，104-lanes PCIe5.0 Switch; 或直连PCIe扩展模块 输入：8-20个MCIO 5.0x8接口 输出：12个PCIe5.0 x16插槽
GPU卡	最大支持8张双宽英伟达5090显卡（涡轮版），600W/卡
内存	支持多达32个DDR5内存插槽，速率最高支持5600MT/s，支持RDIMM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（可选），1个管理网口（可选） 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） 内置：1个TPM接口
风扇	支持12个热插拔风扇模组,支持N+1冗余
电源	4个 CRPS 标准电源，支持热插拔，支持 3+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、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu
工作温度	10˚C～35˚C
尺寸	436mm×222mm×842mm （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

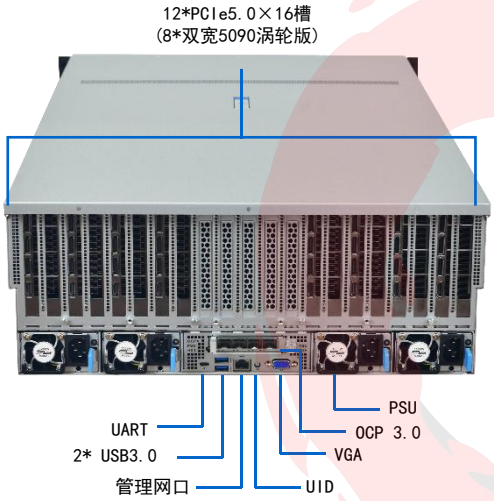
正视图



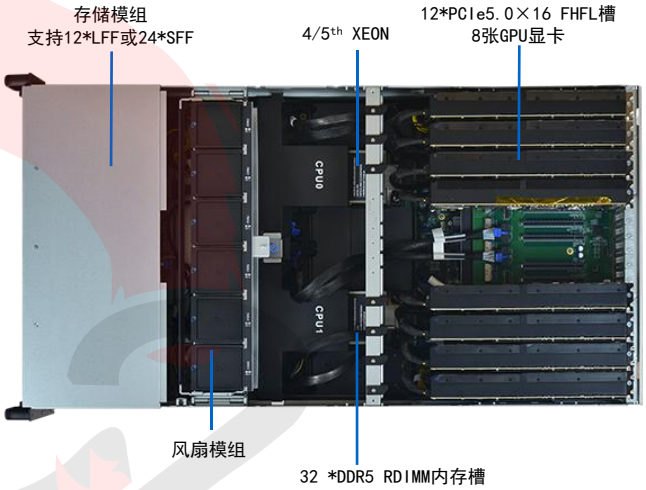
主板



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

Order PN	CPU	DDR5	PCIe	Storage	PSU
QYRG08551-2G	4/5th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	32 DIMM槽	18*PCIe5.0×16 2*PEX89144	12*LFF/24*SFF	4*2700W电源
QYRG08551-2H	4/5th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	32 DIMM槽	12*PCIe5.0×16 2*PEX89104	12*LFF/24*SFF	4*2700W电源
QYRG08551	4/5th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	32 DIMM槽	8*PCIe5.0×16 直通	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