

丰润达 G6400P

Intel至强双路GPU服务器

产品简介

G6400P是Intel EGS平台AI服务器，主要用于人工智能、HPC、云计算和大数据处理设计的异构计算服务器。它为深度学习的训练、推理和HPC进行了优化。全系I/O支持PCIe 5.0带宽速率，可以部署在企业和公有云环境中，为人工智能培训和推理提供强有力的支持。

产品特性

- 支持2颗第四/第五代英特尔®至强®可扩展处理器，支持最高规格350W CPU和32个RDIMM DDR5内存。
- 支持8张FHFL双宽GPU设计，每张卡支持PCIe5.0x16，提供高效异构算力。
- GPU通信使用Switch架构，提升GPU卡间交换性能，大幅提升PCIe扩展能力。
- 12个硬盘接口，支持2.5/3.5英寸SSD/HHD，支持SATA/SAS/NVMe协议，灵活选择存储方案。

产品规格

形态	6U机架式，宽x高x深：446 x 263.5 x 850mm（不含挂耳）
处理器	支持：2*Intel Xeon 4th/5th CPU 推荐：2*Intel 8558
内存	支持：最多32*DDR5 RDIMM插槽，最高5600MT/s速率，最大4T容量 推荐：8/12/16*64G或24*32G 5600MT/s内存
存储	最大支持12个SATA/SAS/NVMe LFF/SFF 内置：支持2个SATA M.2，1个板载eMMC芯片 推荐：2*480/960G SATA SSD+1.92/3.84T NVMe SSD
PCIe扩展	GPU：2*89144 Switch PCIe 5.0X16，最大支持8张FHFL双宽扩展卡，支持8*PRO 6000 Passive/5500/4090/5090Turbo等GPU 其他扩展： 2个PCIe 5.0X16 FHFL单宽扩展卡
网络	标配I350 4端口RJ45千兆OCP 3.0网卡 可选配1/10/25/50/100/200/400GE PCIe标准网卡
管理	集成BMC芯片，对外提供1个1Gbps RJ45管理口，支持Redfish、SNMP、IPMI2.0等标准接口，基于iKVM/HTML5的远程管理界面，提供全面的故障诊断、自动化运维、远程管理的功能，支持BMC双flash冗余备份，BIOS支持中文界面。
I/O端口	前窗：2*USB，1*VGA，1*UID，电源按键，状态指示灯 后窗：2*USB 3.0，1*VGA，1*RJ45管理网口，1*系统串口，1*UID
风扇	15*8080热拔插风扇，支持N+1冗余
电源	8个2700W 热拔插CRPS电源，支持N+1冗余
RAID阵列卡	可选高性能RAID控制器, 支持RAID0/1/10/5/6/50/60 推荐配置9560-8i 4G RAID Card
工作温度	5℃~35℃ （工作温度支持受不同配置影响）