

SuperSvr

G5208 PCIE5A

智能计算引擎



SuperSvr G5208 PCIE5A是四通集团推出的新一代PCIE5.0 6U AI智算服务器产品，采用独特的隔离式分区热管理结构，对于高热量GPU区采用前、中、后三段接力式散热设计，并辅助错位布局有效解决冷空气与热源的接触，实现了GPU卡运行在较低温度，保障了整个系统的运行稳定性与效率。

该产品采用CPU-GPU数据流直通架构，充分匹配智算应用场景下的数据效率要求，实现NCCL值超过40GB/s。适用于深度学习模型训练、深度学习推理、高性能计算、图形渲染等应用场景。

产品型号	SuperSvr G5208 PCIE5A
高度	6U
CPU	支持2颗 AMD EPYC 4th/5th可扩展处理器
GPU卡	支持8片H800、A800、L20等全高全长双宽PCIE GPU卡 支持8片GeForce RTX5090、RTX5090D风扇显卡/涡轮显卡 支持8片GeForce RTX4090、RTX4090D风扇显卡/涡轮显卡 支持8张GeForce Pro6000、Pro6000D被动散热卡
内存	支持24条DDR5-6000 MT/s，单DIMM可支持256G
PCIE卡	8个PCIE 5.0x16扩展用于GPU卡 最大可以扩展至4个PCIE 5.0x16
前置I/O	1个USB3.0 1个USB2.0 Type-A 1个电源按键带LED 1个STATUS LED 1个VGA 1个UART Port TypeC 1个UID按键带LED 1个GbE带外管理口
本地存储	前置2*2.5 SATA/SAS+8*2.5 SATA/SAS/NVMe 内置1块M.2 NVME SSD
系统散热	风冷，采用热插拔风扇
电源	4个1600/2000/2400/2700/3200W 80Plus 铂金/钛金PSU，支持N+N冗余
机箱尺寸	宽445mm×高267mm×深950mm
环境参数	工作温度：10°C~35°C；贮存温度：-40~+70°C 工作湿度：10%~80% R.H.；贮存湿度：10%~93% R.H. 0到1000米（3300英尺）时工作温度0°C~ 40°C； 1000到3050米（10000 英尺）时工作温度5 °C~ 32°C

了解有关该产品的更多信息，请联系销售代表或业务合作伙伴

 公司总部：深圳市南山区滨海大道3378号盈峰中心16F
  公司总机：0755-26903345
技术支持：400-0151-918
  <http://www.stoneholdings.cn>

