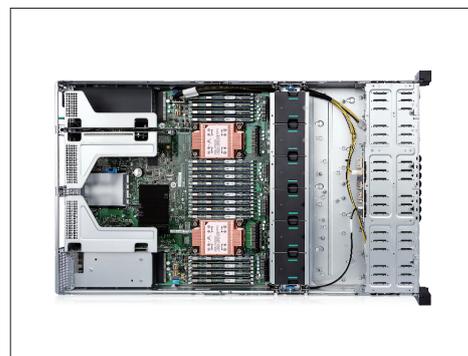
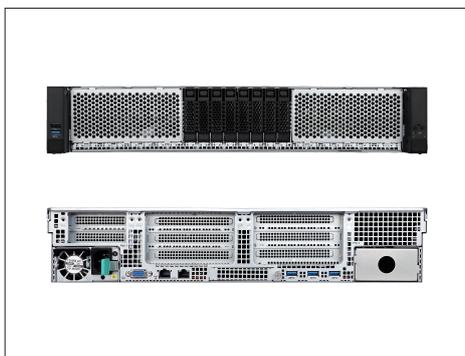


# 亿玖Xeon Platinum高性能计算服务器

EX220-D6HM



EX220-D6HM是一款专为高性能计算打造的服务器，支持两颗第三代Intel® Xeon®Platinum系列处理器，提供32个内存插槽，支持16条英特尔® 傲腾™ 持久内存 (Optane™ PMem) 200系列作为易失或者非易失存储和16条DDR4内存 搭配使用，内存容量可达12TB (配置512GB 傲腾™持久内存和256GB DDR4内存)，满足多种负载所需。存储方面支持8-12块企业级热插拔SATA/SAS/NVMe U.2硬盘，它支持两个 300W 双宽全高的高性能 GPU。基本具备了企业对高性能计算机的所有要求。



## 强劲性能, 灵活配置

- 2U空间支持2颗第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器, 处理器互联总线UPI速率达11.2GT/s, 单CPU最高支持40个计算核心, 支持Intel® Turbo Boost睿频加速技术、Hyper-threading超线程技术及高级矢量扩展指令集 (AVX-512), 单颗处理器计算性能较上一代提升最高达46%。
- 支持16条英特尔®傲腾™持久内存 (Optane™ PMem) 200系列作为易失或者非易失存储和16条DDR4内存搭配使用。内存容量可达12TB (配置512GB 傲腾™ 持久内存和256GB DDR4内存), 满足多种负载所需。
- 最大支持2个300W全高全长双宽GPU加速卡提供超强异构算力。
- 最大支持8-12个3.5英寸硬盘, 或支持24个2.5寸 SSD, 满足大容量存储需求。
- 支持OCP 3.0网卡, 2个FLEX IO插卡槽位分别支持2个OCP 3.0网卡, 支持按需选配。

## 智慧节能, 优化能效

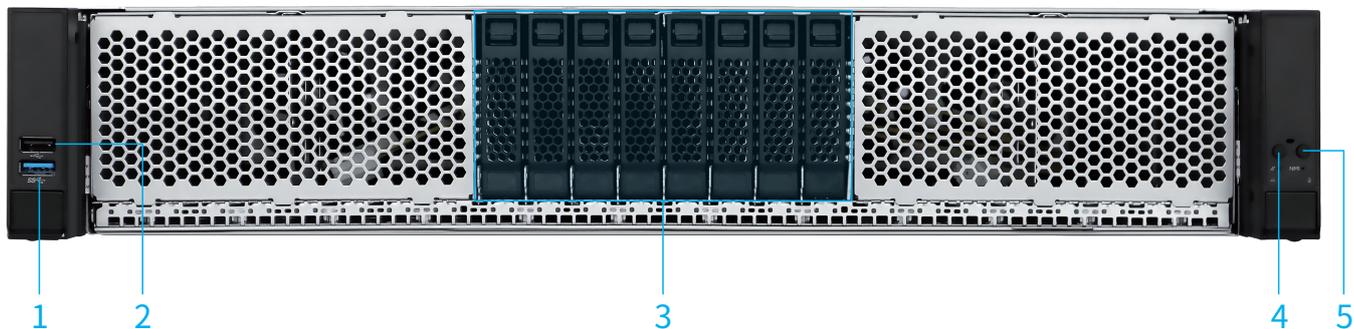
- 专利DEMT (Dynamic Energy Management Technology) 智能功耗管理技术, 采用部件休眠、PID节能调速、电源主备供电等多维度节能措施, 在不影响负载性能的前提下节省整机功耗高达18%。
- 采用80PLUS® 钛金高效电源模块, 高达96%的能效转换率, 并通过中国节能产品认证。
- 支持16条英特尔®傲腾™持久内存 (Optane™ PMem) 200系列作为易失或者非易失存储和12条DDR4内存搭配使用。内存容量可达12TB (配置512GB 傲腾™ 持久内存和256GB DDR4内存), 满足多种负载所需。
- 可选配900W/1200W/1500W/2000W/3000W等不同电源模块, 灵活适配不同功率要求, 1200W/1500W采用直流及高压直流HVDC技术, 提高能源利用率。

## 智能管理, 开放集成

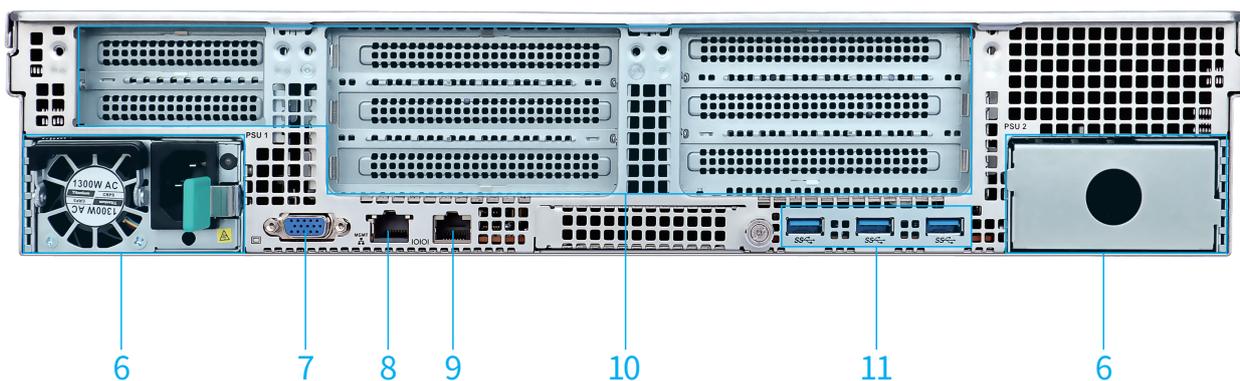
- 专FusionDirector 服务器全生命周期智能运维, 五大智能技术提升运维效率30%。
- 智能维护, 实现预诊愈一体化, 对关键部件精准管理, 故障诊断准确率高达93%, 宕机率降低50%。
- 智能升级, 实现一键自动化, 云端协同快速制定策略, 固件版本批量自动齐套、自动升级, 效率提升20倍。
- 智能发现, 实现部件级可视化, 秒级资产自动盘点, 实时轨迹追踪, 准确率100%。
- 智能节能, 实现动态精细化, 集成DEMT 2.0 动态节能技术, 服务器整机节能18%。
- 智能部署, 实现流水线式部署, 按需一键切换工作模式, 部署效率提升10倍。
- 标准化开放接口及开发指南, 易于第三方管理软件无缝集成。

## 接口介绍

### (1) 前面板



### (2) 后窗



1	USB 3.0	2	USB 2.0
3	热插拔硬盘位*8	4	开关键
5	重启键	6	冗余电源位
7	VGA显示	8	RJ45串口
9	RJ45远程管理端口	10	PCI-e扩展位
11	USB3.0*3		

\*注意:图片接口仅供参考,配置不同,接口也会有所差异,请以实物为准!

## 技术规格

机型	2U机架式服务器
处理器	最大支持两颗第三代Intel® Xeon® Platinum可扩展家族; TDP up to 205W
芯片组	Intel C621A系列芯片组
内存	最大支持32根内存; 最大支持12TB内存容量
	支持16条英特尔®傲腾™持久内存 (Optane™ PMem) 200系列作为易失或者非易失存储和16条DDR4内存搭配使用。(配置512GB 傲腾™ 持久内存和256GB DDR4内存)
硬盘	支持8-12个2.5/3.5寸SATA/SAS/NVMe U.2热插拔硬盘可选
	板载SATA控制器, 支持RAID 0, 1, 5, 10
	可选SAS RAID 0、1、5、10、50、6、60等
	可选缓存掉电保护1GB/2GB/4GB Cache
I/O 接口	1个后置千兆网卡
	1个后置IPMI 2.0 RJ45管理口
	3个后置USB 3.0接口
	1个后置VGA接口
PCIe扩展槽	2个PCIe 3.0 x16
	2个FLEX IO插卡槽位分别支持2个OCP 3.0网卡
	可选RAID、HBA、HCA、HFI卡
显卡	集成显示芯片
加速卡	可选NVIDIA 单宽/双宽加速卡
风扇	4个重型风扇
	电源模块标配独立风扇
尺寸	87mm(高) × 446mm(宽) × 770mm(深)
操作系统	Windows Server、Linux OS、Windows 10、VMware

电源	支持 800W/1200W/1600W 1+1冗余
	220 Vac
	50-60Hz
	可选USB键盘、鼠标
平台净重	约50kg
平台毛重	约55KG
环境要求	工作时温度5°C~35°C
	非工作时温度-40°C~60°C(-40°F~140°F)
	工作时相对湿度8%~90% (不凝结)
	非工作时湿度5%~95% (不凝结)
振动	频率5Hz~150Hz加速度 $\leq 20\text{m/s}^2$ , 振幅 $\leq 0.15\text{mm}$
冲击	峰值加速度 $150\text{m/s}^2 \sim 300\text{m/s}^2$ 持续时间 $\leq 11\text{ms}$
碰撞	峰值加速度 $100\text{m/s}^2 \sim 150\text{m/s}^2$ 次数1000次内

# 专注品质优选 全栈定制服务



公众号



客服微信

## 服务及技术支持

- 亿玖提供全国联保, 3年7\*24小时服务
- 售后邮箱:support@enine.com.cn
- 全国热线 :400-086-9819
- 地址: 东莞市凤岗天安数码城N6栋2001-2002室
- 欲了解更多信息: 请访问:<http://www.enine.com.cn>

亿玖保留对产品规格或其他产品信息(包含但不限于产品重量, 外观, 尺寸或其他物理因素) 不经通知予以更改的权利; 本文中所提到的信息, 如因产品升级或其他原因而导致的变更, 恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。