

# 服务器 机箱

—  
SERVER CHASSIS

杭州乘乘科技股份有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区仓前  
街道龙潭路21号3号楼102室

电话：131 4831 9393

# CATALOG

## 目录

## 01

### 公司介绍

杭州秉乘科技股份有限公司	1
生产车间	2

## 02

### 公司资质

营业执照	3
所得专利	4
发明专利证书	4
机箱ODM&JDM	5

## 03

### 产品中心

6U8卡	7
5U8卡	9
4U36卡	11
4U24卡	13
4U8卡	15
2U服务器	16
瘦客	17



# 01 公司介绍 COMPANY PROFILE

## 杭州秉乘科技股份有限公司

在数字经济蓬勃发展的浪潮中，杭州秉乘科技股份有限公司以“技术驱动、创新引领”为核心，精准把握云游戏、人工智能推理与训练等新兴领域的发展机遇，专注于云游戏、推理与训练计算服务器、PC Farm设备的研发、生产与服务，并提供专业OEM/ODM定制，致力于为全球客户打造高性能、高可靠的一体化软硬件解决方案。

公司立足杭州，虽处于初创阶段，但凭借对行业的深刻洞察、顶尖技术团队与清晰战略，迅速在云智软硬件领域崭露头角。我们以“打造卓越的云智计算基础设施与服务提供商”为愿景，坚持自主研发与开放合作并重，持续突破技术瓶颈，助力各行业实现数字化转型与升级。

Amid the vigorous wave of the digital economy, Hangzhou Bingcheng Technology Co., Ltd. embraces "Technology-Driven, Innovation-Led" as its core philosophy. We precisely capture the growth opportunities in emerging fields such as cloud gaming, AI inference, and training. Our focus is on the R&D, production, and service of cloud gaming platforms, inference/training computing servers, and PC Farm equipment. Supported by professional OEM/ODM capabilities, we are committed to delivering integrated hardware and software solutions that are high-performance and highly reliable for global clients.

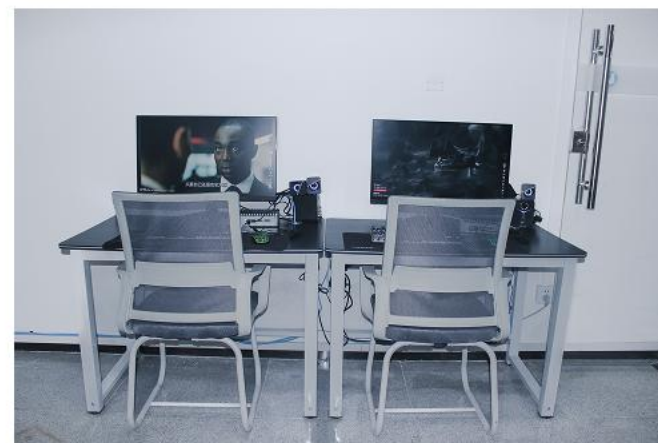
Although we are a startup based in Hangzhou, our profound industry insight, top-tier technical team, and clear strategy have enabled us to quickly gain prominence in the cloud-intelligent hardware and software sector. With the vision of "Building a Premier Provider of Cloud-Intelligent Computing Infrastructure and Services," we prioritize both independent R&D and open collaboration. By continuously breaking through technical bottlenecks, we empower various industries to achieve their digital transformation and upgrade.



## 生产车间

专业服务器制造车间,半自动生产线承担核心装配任务。这一切严谨的制造标准与品控流程,最终都服务于一个核心目标:确保交付至您手中的每一台服务器,都具备承载关键业务、7x24小时不间断稳定运行的卓越品质与可靠性能。

Our professional server manufacturing facility utilizes semi-automated production lines for core assembly tasks. These rigorous manufacturing standards and quality control processes all serve one fundamental purpose: to ensure that every server delivered to you possesses the exceptional quality and reliable performance necessary to handle critical business operations with 24/7 uninterrupted stability.





# COMPANY QUALIFICATIONS

## 营业执照



# 发明专利证书

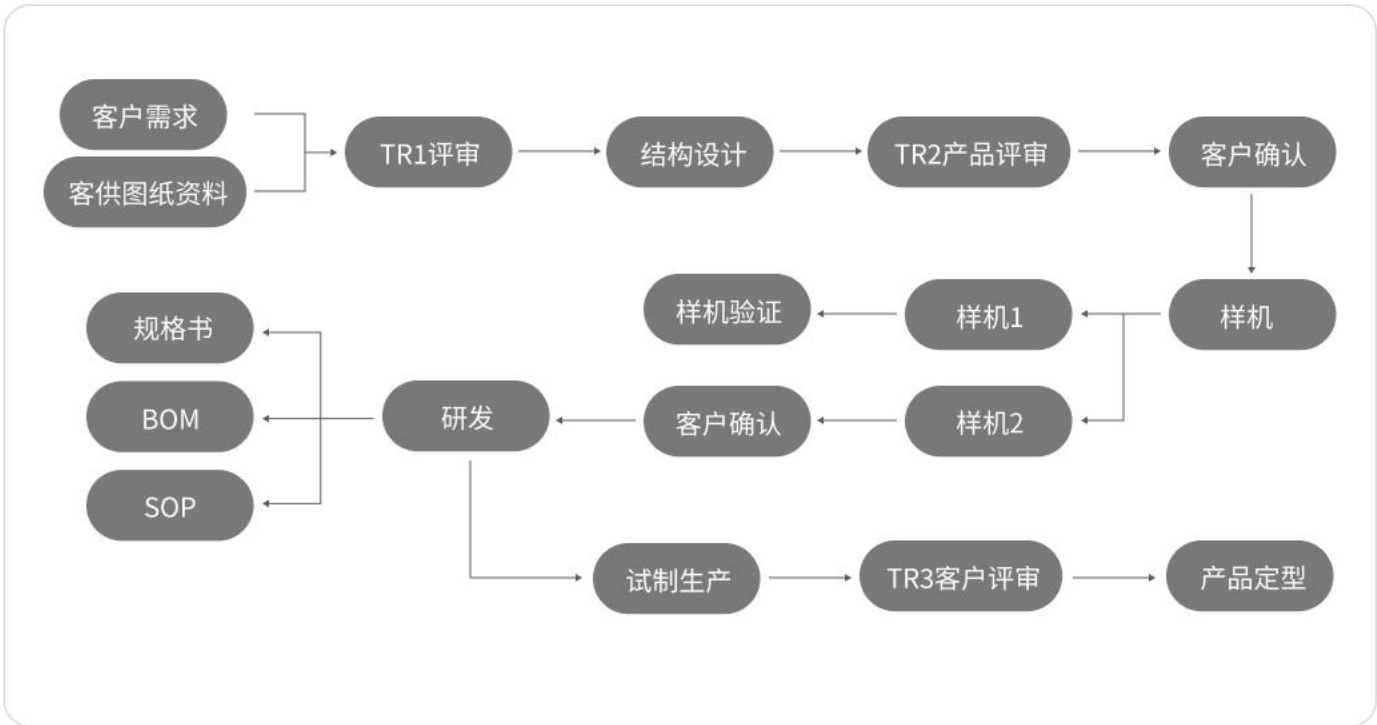




JDM业务流程



ODM业务流程



03 产品中心  
PRODUCT CENTER

\*以下参数如有变动，请恕不另行通知(最终解释权归嗨豹云所有)

6U机架式8节点  
6u Server Chassis



6U 机架式设计集成 8 个独立计算节点，专为云游戏、云电脑、云渲染等“多用户并发访问”场景打造，通过“集中算力 + 分布式部署”模式，大幅降低硬件部署空间与成本，同时保障每用户的独立、稳定算力体验。



特性	R6U8-HI-B760 技术规格
形态	6U机架式8节点（每节点支持一张GPU卡）
芯片组	Intel B760 chipset（MicroITX 190mm × 190mm、MicroITX 170mm × 170mm）
处理器数量	8 个
处理器型号	【单节点】支持1颗i7的第14代/第13代/第12代酷睿、奔腾以及赛扬（LGA1700） TDP：168W
内存	【单节点】2个 DIMM DDR4内存槽、最高支持3200MHZ，共64GB；支持双通道内存技术
硬盘	【单节点】支持1个M.2插槽（PCIe 4.0）
显卡	单节点支持RTX40系列、支持RTX50系列图形显卡（长度≤330mm）
板载网络	【单节点】1个板载RJ45接口，集成 REALTEK8125网卡芯片（10/100/1000/2500Mbit）
PCIe 扩展	【单节点】1个PCIe4.0 x16 插槽

输入输出	【单节点】1个HDMI接口、4个USB3.2接口、2个RJ45网口、1个power button w/LED、1个Audio-out接口、1个Audio-麦克风接口 板载声卡Realtek ALC897 高保真解码芯片
风扇	【单节点】标配2个6038高功率服务器风扇，支持温控功能
电源配置	4路选配CRPS1100W、1600W、2100w、3000W AC电源，支持冗余和热插拔功能
远程管理	内置集成KVM管理模块，可支持远程开关机和硬重启PC节点以及采集画面输出等功能
显示控制器	机箱集成KVM管理单元，支持节点远程上下电和采集画面输出，提供独立管理接口及管理控制台界面
硬件检测	40TB CPU风扇转速可控，系统风扇转速可控，CPU温度监视，System温度监视，及各组监视
支持的操作系统	Windows系统/linux系统
物理尺寸	高 265mm*宽 440mm*深 715mm，支持 19” 机柜
产品重量	毛重：63.8（kg） 净重：59.5（kg）
环境及规范	
环境温度	操作温度：5°C~35°C（41°F~95°F） 存储温度：-40°C~70°C（-40°F~158°F）
相对湿度	工作温度范围：8%~90% 非工作湿度范围：5%~95%



5U机架式8节点  
5u Server Chassis



5U 高度支持 8 张高性能 GPU 卡，为 AI 模型训练、深度学习推理提供强大的算力支撑。机箱内置高效供电模块与智能散热系统，确保 GPU 卡稳定运行在最佳性能状态，同时预留充足的扩展接口，满足不同算法框架与软件平台的适配需求，是人工智能实验室、AI 企业研发与生产的核心硬件设备。



核心参数	规格详情
电源位	4+1冗余电源
面板	电源开关、重启开关、网络指示灯、系统故障灯各一个，2个USB3.0
I/O扩展	可竖插11个全高PCI/PCIE扩展槽
显卡位	支持8张涡轮卡，显卡限长300MM
包装方式	机箱+PE袋+珍珠棉+配件盒+纸箱

包装尺寸	L1010*W580*H285MM
毛重	25KG
机箱尺寸	L800*W447*H177MM(带挂耳宽482MM)
主用材质	SECC1.0MM(电解板)
表面处理	挂耳喷砂氧化亮银色，箱体及配件无花镀锌钢板本色
硬盘背板	标配12Gb/s SAS-8643接口背板
硬盘位	4个3.5 “HDD(兼容2.5” HDD/SSD)
主板位	(15 “*13” )EATX(12 “*13” )/CEB(12 “*10.5” )/ATX(12 “*9.6” )/ Micro ATX(9.6 “*9.6” )/ITX(6.7 “*6.7” )
风扇位	标配6个1238强力滚珠风扇

4U36盘位机架式服务器机箱  
4u Server Chassis



专为大容量数据存储场景设计，以“高容量、高可靠、高扩展”为核心，通过多盘位设计、RAID 保护、智能管理，为企业数据备份、监控存储、媒体资源库、文件共享提供“安全、稳定、易管理”的存储解决方案。



核心参数	规格详情
处理器	支持1颗或2颗AMD EPYC 7003系列 兼容AMD EPYC 7002和7001系列
芯片组	/
内存	32个DDR4内存插槽，支持2666/2933/3200MHz DDR4内存
存储控制器	2个PCIe 4.0/3.0 x 2 M.2接口 4个SATA 7PIN插槽（其中2个支持SATA DOM） 3个MiniSAS HD接口
存储	前置：24个3.5/2.5*SAS/SATA热插拔硬盘 后置：选配支持4个3.5*SAS/SATA 或4个 2.5*SAS/SATA/NVMe热插拔硬盘

网络	板载2个1GbE(RJ45)
I/O端口	前置：2个USB2.0 后置：1个VGA、1个COM口、2个USB3.0、1个管理网口、2个RJ45网口 OCP槽：1个PCIe x8
PCIe扩展	6个PCIe全高槽位、4个PCIe半高槽位
电源	支持550W、800W、1300W、1600W、2200W冗余电源（根据实际功率适配）
风扇	标配8个8038热插拔电扇
管理	1个RJ45管理网口 IPMI2.0
安全性	TPM/TCM(可选) 机箱开盖入侵检测 加锁机箱上盖板
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu
服务器尺寸	798x433.4x176.5mm（深*宽*高）
工作温度	工作温度：5°C-35°C（无直接光照情况下） 贮存温度：-40°C - 70°C



4U24盘位机架式服务器机箱

4u Server Chassis



专为大容量数据存储场景设计，以“高容量、高可靠、高扩展”为核心，通过多盘位设计、RAID 保护、智能管理，为企业数据备份、监控存储、媒体资源库、文件共享提供“安全、稳定、易管理”的存储解决方案。



核心参数	规格
机箱形态	机架式
机箱高度	4U
适配主板	EEB(15.2*13.2)/CBE(12*10.5)/X10DRG-Q/X11DPG-QT/X12DPG-QT6/EEB(12 “*13” )
电源类型	支持1+1冗余电源
背板	12Gb/s 直连背板
磁盘位	支持SGPIO,兼容SAS3.0/SATA3.0硬盘 前置12个3.5 “/2.5” 热插拔硬盘位，内置2个2.5” 非热插拔硬盘位
硬盘防震	硬盘盒采用EMI弹片设计，采用减震风扇设计，降低风扇与硬盘共振，不影响硬盘数据传输速度
系统风扇	支持智能温控，内置3个12038热插拔风扇，选配2个8038温控风扇
扩展卡位	支持11个PCIe全高扩展卡位支持4个全高双宽全长GPU卡

安全性	TPM/TCM（需主板支持）
前板控制	2个USB2.0，1个开关键，1个重启键，1个硬盘指示灯，1个系统故障灯，2个网络指示灯
滑轨	选配
导风罩	选配
前面罩	选配
产品材质	进口SGCC（镀锌钢板）ABS面板及冲孔网
机箱尺寸	670mm*433mm*177mm（深*宽*高）
机箱毛重	30kg（净重）/36（毛重）
包装尺寸	985mm*585mm*325mm（深*宽*高）



4U8盘位机架式  
服务器机箱  
4u Server Chassis



专为大容量数据存储场景设计，以“高容量、高可靠、高扩展”为核心，通过多盘位设计、RAID 保护、智能管理，为企业数据备份、监控存储、媒体资源库、文件共享提供“安全、稳定、易管理”的存储解决方案。



核心参数	规格参数
机箱尺寸	887mm*486.5mm*177.4mm（长*宽*高）
机箱材质	ABS+SGCC
硬盘支持	8*3.5寸SAS/SATA机械硬盘或 8*2.5寸SAS/SATA机械硬盘 或8*2.5寸SAS/SATA固态硬盘，支持热插拔功能 内置4*2.5寸非热插拔硬盘悬挂位（带支架）
散热支持	3*12038mm 热插拔双滚风扇(5000转) 支持4个后置显卡散热风扇悬挂位
面板接口	1*USB 3.0接口，1*开关键，1*重启键，1*电源灯，1*硬盘灯，2*网络灯
背板信息	8盘位 12Gb/s（SFF-8643）热插拔背板，带4个小3PIN风扇接口
主板支持	EEB-12*13英寸，CEB-12*10.5英寸，ATX-12*9.5英寸， MicroATX-9.5*9.5英寸，ITX-7.1*7.1英寸（最大支持15*13英寸）
扩展卡槽	前置11*半高主板PCIe扩展卡槽，后置27*全高PCIe 显卡扩展卡槽
电源支持	机箱内置5位CRPS电源板，最多兼容5块2000W CRPS冗余电源
转接地板	最大支持PCIe4.0x16贷款，双SFF-8654 接口连接
包装尺寸	440mm*430mm*330mm（长*宽*高）
整体毛重	10千克
机箱净重	8千克

2U标准服务器  
2u Server Chassis



通用型算力，适配多场景。核心价值：2U 标准机架式设计，兼顾性能、扩展性与性价比，专为企业通用 IT 需求打造，可作为 Web 服务器、数据库服务器、虚拟化主机、文件服务器使用，是中小企业 IT 架构的“核心算力载体”。



核心参数	规格详情
机箱规格	2U 标准机架式（高度 88.9mm），兼容 19 英寸机柜，净重 12kg，支持热插拔硬盘
处理器支持	双路 Intel Xeon 2/3/4代（如 Xeon 4314）/AMD EPYC 7004 系列（如 EPYC 7313）
内存扩展	24×DDR4 插槽，支持 RDIMM/LRDIMM 内存，最大支持 4TB DDR4-3200，支持内存 ECC 校验
存储扩展	8×3.5 英寸 SATA/SAS 3.0 热插拔盘位，支持 RAID 0/1/5/10/50/60（硬件 RAID 卡），可选 2×NVMe U.2 缓存盘
网络接口	2×10G BASE-T 网口（Intel X710）+1×1G BASE-T 管理网口，支持链路聚合、VLAN 划分
扩展槽	6×PCIe 4.0 插槽（2×x16、2×x8、2×x4），支持显卡、万兆网卡、光纤卡扩展
电源系统	2×800W 80 + 白金认证冗余电源，支持热插拔，转换效率≥94%
管理功能	集成 iDRAC 9（戴尔远程管理）/iLO 6（惠普远程管理），支持远程开关机、硬件诊断、固件更新
散热系统	4×80mm 智能温控风扇，支持按 CPU / 硬盘温度动态调节风速，运行噪音≤55dB





以“轻量化、高性能、低功耗”为设计理念，体积小巧便携，可灵活部署于云游戏、办公、教育、云终端等场景。瘦客小主机支持远程桌面连接与云资源访问，有效降低终端设备的采购与维护成本，同时具备良好的安全性与稳定性，为用户提供流畅的云端办公与娱乐体验。



核心参数	规格详情
CPU	赛扬® 处理器 N5095，4 M 高速缓存
内存	1*DDR4内存槽，最大支持16GB
硬盘	1*NvME 固态硬盘接口，1*SATA2.5寸硬盘位
显卡	集成 英特尔® 核芯显卡 UHD系列显示核心
网络	2*RTL8111G/H千兆网卡，1*M.2接口。支持2.4G/5G WIFI通信
音频	瑞昱 ALC芯片
显示	1*VGA，1*HDMI
系统	支持Win10/11/Linux等
BIOS	支持上电开机，定时开机，网络唤醒，无盘启动
外观尺寸	178*127*55mm
安装方式	桌面式，挂壁式，嵌入式
工作温度	-10~70℃
电源	外接电源适配器，输入AC 110V-220V，输出DC 12V
其它扩展	支持加装2.5寸硬盘