

亿玖Xeon Scalable服务器

EX220-C6H



EX220-C6H是亿玖最新推出的一款2U服务器产品，它采用Intel C620系列高性能芯片组，支持第二代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器，该机型最多支持内存容量3TB，默认支持8块热插拔3.5寸硬盘，可灵活扩展全高全长的PCI-E设备。高集成度的设计在有限空间内带来强劲的性能表现足以支撑关键任务的运行。EX220-C6H提供先进的管理功能和存储技术，具有可靠的可扩充性和高可用性。

应用环境

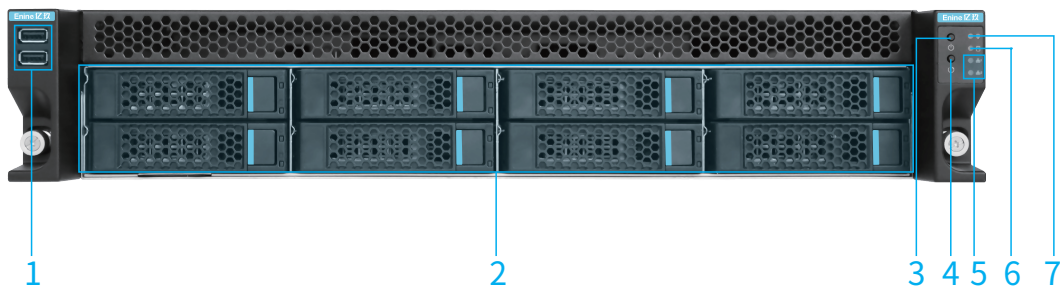
- EX220-C6H适用于云计算，虚拟化应用，大数据分析，网络游戏、邮件和信息处理，Web搜索。
- 智能，大规模虚拟化和大型节点技术计算。
- 优化机架、2U 外形，有助于用户对大规模集群解决方案进行快速部署及高效维护。
- 通过提高安全性，消除 I/O 瓶颈，优化密度和性能，提供可靠的虚拟资源，解决数据爆炸性增长带来的存储挑战，为私有云、公共云与混合云提供最为出色和可靠的解决方案。

接口介绍

(1) 前面板介绍

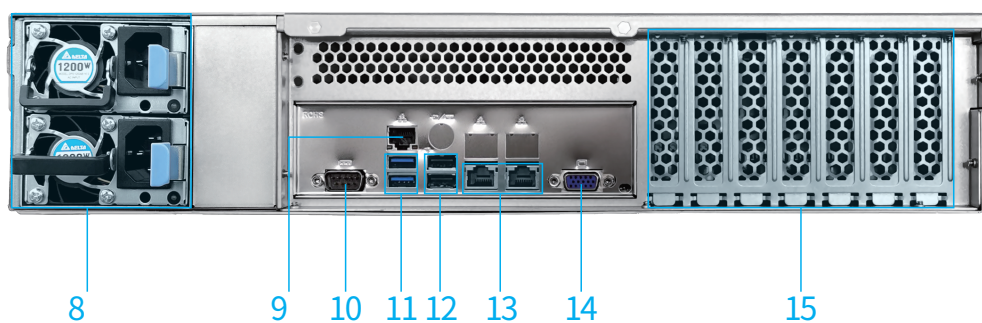


注意：图片接口仅供参考，配置不同，接口也会有所差异，请以实物为准！



1	USB 2.0*2	2	8个热拔插硬盘位
3	开关键	4	重启键
5	网络指示灯	6	硬盘指示灯
7	电源指示灯		

(2) 后窗介绍



8	冗余电源位	9	BMC远程管理接口
10	COM接口	11	USB3.0*2
12	USB2.0*2	13	RJ45千兆管理端口
14	VGA显示	15	PCI-E扩展位

产品特点--高性能

- 支持2颗Intel® Xeon® Scalable系列处理器,可提供强大的计算能力,帮助用户应对较重的计算压力。
- 支持英特尔® 增强型英特尔SpeedStep技术,英特尔®高级矢量扩展指令集(英特尔® AVX2)。
- 8个内存DIMM槽,最大支持2TB RECC 2933MHz DDR4。
- 10个SATA3(6Gbps)接口,支持RAID 0,1,5,10。
- 2个PCI-E3.0x16,3个PCI-E 3.0x8 扩展槽1个PCI-E 3.0 x4 (in x8 slot),可提供更灵活的扩展性能。
- 板载2个千兆数据网口,具有负载均衡和冗余的特性,可有效减少网络延迟。
- 集成BMC模块,提供独立的RJ45远程管理端口,支持IPMI2.0,支持远程管理、iKVM。
- 支持8个3.5寸/2.5寸SATA热插拔硬盘位,可满足各类应用对存储空间需求。

产品特点--高可靠性

- 提供TPM接口,可安装可信平台模块,保障数据安全。
- 采用智能强劲的散热系统,有效降低噪音污染;全屏蔽防电磁辐射,抗干扰,防静电(EMI)设计。
- RAID 0,1,5,10 多可选性备份模式,提高数据处理性能和保护数据功能。
- 支持Intel SGX (Intel Software Guard Extension),保护您的数据和隐私不被恶意代码窃取。
- 可选支持1+1的全冗余供电方式,支持PMBUS电源功耗监控,模块丢失报警等功能,为服务器的运行安全提供更高的安全保障。

产品特点--低功耗

- 采用Intel Xeon®purley平台,最大程度降低整机功耗,英特尔至强 Scalable系列处理器使服务提供商和企业能够在边缘或网络层提供最大数量的计算智能,同时消耗最少的电力。
- 支持降频功能,可在低负载时降低系统能耗。
- 根据热关键器件温度综合调节风扇转速,节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性。

产品特点--易维护

- BMC管理模块提供SOL、远程KVM、远程开关机、系统监控、虚拟介质映射、部署操作系统等管理功能,从而简化维护工作、加快解决问题的速度,并且提高系统可用性。

技术规格

机型	2U机架式服务器
CPU	支持Intel XEON Scalable系列处理器
内存	DDR4 ECC/ 2933MHz RAM, 最大支持2T
硬盘	支持8个热插拔3.5寸/2.5寸
SATA RAID	支持RAID 0, 1, 5, 10
尺寸	88mm*480mm*650mm (高*宽*深)
PCI 扩展槽	2个PCI-E3.0*16 3个PCI-E3.0*8 1个PCI-E 3.0 x4 (in x8 slot)
网卡	2 RJ45 1GBase-T ports
接口	前置2个USB2.0 后置2个SUB3.0、2个USB2.0、1个串口、2个网口、1个远程管理端口
电源	600W服务器电源(可选冗余1+1电源)
管理	1个远程管理端口, 支持IPMI2.0, 支持远程管理
操作系统	Windows 10 windows server Linux OS VMware
环境温度	运行时 10°C至35°C 非运行时 -40°C至+70°C周围环境
环境温度	非运行时 95%, 于25°C至30°C温度下不凝结
噪声	运行模式中, 于侧位测量声压<50dBA; 环境温<28°C时测得声强为6.2BA
电源	600W服务器专用电源(可选冗余1+1电源)
交流电压/频率	100~240V/60/50Hz 6~3A
重量	约15KG(标配/毛重)

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。