

长虹佳华 CHITSTOR CRX A226 服务器

概述

长虹佳华 CHITSTOR CRX A226 是 2U 双路机架式服务器。这款功能完备的企业服务器专为优化要求苛刻的工作负载（如人工智能和机器学习），可为您提供所需的出色性能。

最高性能

- 最多可配两个第4代英特尔至强可扩展或英特尔至强 Max处理器（多达56个核心），或者最多可配两个第5代英特尔至强可扩展处理器（多达64个核心），以实现更快、更准确的处理性能
- 使用第4代英特尔至强可扩展处理器时，使用多达 32个DDR5 RDIMM 加速内存工作负载，1DPC速度高达4800 MT/秒；使用第5代英特尔至强可扩展处理器时，用多达 32个DDR5 RDIMM加速内存工作负载，1DPC速度高达5600M/秒
- 支持GPU，包括2个双宽GPU或6个单宽 GPU，适用于需要加速的工作负载

借助风冷以出色的性能运行

- 全新智能机箱可优化通风，在当前基础架构内的风冷环境中支持最高核心数量的CPU
- 支持多达16个2.5英寸驱动器和2个350 W处理器。用于零信任IT环境和运营的网络弹性体系结构

获得敏捷性

- 利用根据您的工作负载和业务目标量身定制的多个机箱设计，实现最大效率
- 存储选项包括多达12个 3.5英寸SAS3/SATA；或者多达 24个2.5英寸SAS4/SATA、多达24

个NVMe U.2 Gen4、16个NVMe E3.S Gen5

- 多种Gen4和Gen5转接卡配置（最多8个PCIe插槽），具有可互换组件，可随着时间的推移无缝集成以满足客户需求

用于零信任网络弹性体系结构

安全性集成在 CRX 服务器生命周期的每个阶段，包括受保护的供应链和工厂到站点完整性保障。基于硅片的信任根内置端到端启动弹性，而多因素身份验证（MFA）和基于角色的访问控制可确保可信操作。

通过自主协作提高效率并加速运营

CHITSTOR Servermanager 系统管理产品组合为 CRX 服务器提供安全、高效且全面的解决方案。利用 Servermanager 控制台和带外管理，简化、自动化和集中化一对多管理。

规格

功能部件	技术规格
处理器	● 最大两颗第4代英特尔至强可扩展处理器或英特尔至强Max处理器，每个处理器多达56个核心，并可选配英特尔QuickAssist技术 ● 最多可配两个第5代英特尔至强可扩展处理器，每个处理器多达64个核心
内存	● 32个DDR5 DIMM插槽，支持最高RDIMM 8 TB， ● 第4代英特尔至强可扩展或英特尔至强Max处理器上速度高达 4800 MT/s ● 第5代英特尔至强可扩展处理器上高达5600 MT/s
存储控制器	● 多种内部存储控制器、外部存储控制器可选 ● 内部引导系统卡：HWRAID 2 x M.2 SSD或USB ● 外部 HBA（非 RAID）：可选 ● 软件RAID：可选

驱动器托架	正面托盘： ● 最多可配12个3.5英寸SAS/SATA (HDD/SSD)，容量最高240 TB ● 最多可配8个2.5 英寸SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，容量最高122.88 TB ● 最多可配16个2.5英寸SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，容量最高245.76 TB ● 最多可配16个EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD)，容量最高122.88 TB ● 最多可配24个2.5英寸SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，容量最高368.64 TB 背面机架： ● 最多可配2个2.5英寸SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，容量最高30.72 TB ● 最多可配4个2.5英寸SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，容量最高61.44 TB ● 最多可配4个EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD)，容量最高30.72 TB
电源	多种电源可选，最大可支持3200W钛金级277VAC或336 HVDC，热插拔冗余电源
冷却选项	● 空气冷却 ● 可选直接液冷 (DLC) 提醒：DLC是一种机架解决方案，需要机架歧管和配冷装置 (CDU) 才能运行。
风扇	● 标准风扇/高性能银牌级风扇/高性能金牌级风扇 ● 多达 6 个热插拔风扇
尺寸	高度：86.8 毫米；宽度：482毫米；深度：758.29 毫米(净深)
外形规格	2U 机架式服务器
嵌入式管理	符合IPMI 2.0标准 带有生命周期控制器的带外远程管理卡，可选无线模块，支持Redfish RESTful API
挡板	可选的液晶屏挡板或安全挡板
管理	可选ServerManager版本及组件
移动性	手机端ServerManager软件，支持安卓、IOS、windows手机系统
集成和连接	● CHITSTOR ServerManager

	● OpenManage Integrations ● BMC Truesight ● Microsoft System Center ● OpenManage Integration with ServiceNow ● Red Hat Ansible Modules ● Terraform 提供程序 ● VMware vCenter and vRealize Operations Manager	
安全性	加密签名固件； 静态数据加密（具有本地或外部密钥管理的SED）； 安全启动； 安全组件验证（硬件完整性检查）； 安全擦除； 安全核心服务器； 硅片信任根； 系统锁定； TPM 2.0 FIPS、CC-TCG 认证、TPM 2.0 中国 NationZ安全擦除	
嵌入式网卡	2个1GbE网口（可选）	
GPU	多达 2 x 350 W 双宽和 6 x 75 W单宽	
端口	正面端口： ● 1 x 带外管理(Micro-AB USB) 端口 ● 1 x USB 2.0 端口 ● 1 x VGA 端口 内部端口： ● 1个USB 3.0端口（可选）	背面端口： ● 1 x 带外管理专用以太网端口 ● 1 x USB 2.0 端口 ● 1 x USB 3.0 端口 ● 1 x VGA 端口 ● 1 x 串行端口（可选） ● 1 x VGA 端口（对于液冷配置为可选）
PCIe	多达 8 个 PCIe 插槽： ● 插槽 1：1 个 x8 Gen5；或 1 个 x8/1 个 x16 Gen4 全高、半长；或 1 个 x16 Gen4 全高、全长 ● 插槽 2：1 个 x8/1 个 x16 Gen5；或 1 个 x8 Gen4 全高、半长；或 1 个 x16 Gen5 全高、全长	

	● 插槽 3: 1 x16 Gen4 半高、半长 ● 插槽 4: 1 x8 Gen4 全高、半长 ● 插槽 5: 1 个 x8/1 个 x16 Gen4 全高、半长; 或 1 个 x16 Gen4 全高、全长 ● 插槽 6: 1 x16 Gen4 半高、半长 ● 插槽 7: 1 x8/1 x16 Gen5 或 1 x8 Gen4 全高、半长; 或1 x16 Gen5 全高、全长 ● 插槽 7 SNAPI: 1 个 x16 Gen5 全高、半长 ● 插槽 8: 1 x8 Gen5 或 1 x8 Gen4 全高、半长
操作系统	Ubuntu Server LTS; Red Hat Enterprise Linux; SUSE Linux Enterprise Server; 带Hyper-V的Microsoft Windows Server; VMware ESXi