

CHANGHONG CRX A226 服务器

规格表

加速计算密集型高性能核心工作负载

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。

最大性能

- 添加多达两个下一代英特尔至强可扩展处理器，多达 56 个核心，以实现更快速、更准确的处理性能
- 借助多达 32 个 DDR5 RDIMM（高达 4400 MT/秒 (2DPC) 或 1DPC 4800 MT/秒 (1DPC)，最多 16 个 DDR5RDIMM），加速内存中工作负载
- 支持包括 2 个双宽 GPU 或 6 个单宽 GPU，适用于需要加速的工作负载

在峰值性能空气冷却

- 全新智能流机箱可优化通风，以在当前 IT 基础架构内的空气冷却环境中支持最高核心数量的 CPU
- 支持多达 16 个 2.5" 驱动器和 2 个 350 W 处理器

获得敏捷性

- 根据您所需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" SAS3/SATA; 或者多达 24 个 2.5" SAS4/SATA、多达 24 个 NVME U.2 第 4 代、16 个 NVME E3.S 第 5 代
- 多种第 4 代和第 5 代转接卡配置（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 IT 环境和运营的网络弹性体系结构

安全性集成在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

ServerManager 服务器统一管理软件为 CRX 服务器提供安全、高效且全面的解决方案。利用 ServerManager 服务器统一管理软件和带外管理，简化、自动化和集中化一对多管理。

可持续发展

从我们产品和包装中的回收材料，到高效率的深思熟虑的创新选项，CRX 服务器产品组合旨在制造、交付和回收产品，以帮助减少碳排放量并降低运营成本。我们甚至可以轻松地使用长虹服务负责任地淘汰旧式系统。

规格

特性	技术规格
处理器	多达两个第4代英特尔至强可扩展处理器，每个处理器多达56个核心 并可选配英特尔QuickAssist技术
内存	<ul style="list-style-type: none">● 最多32个DDR5 DIMM插槽，支持最大8TB RDIMM内存，速度高达4800 MT/s● 仅支持寄存式ECC DDR5 DIMM内存
存储控制器	<ul style="list-style-type: none">● 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 NVMe SSD或USB● 外部 HBA（非 RAID）：可选● 软件RAID：可选
尺寸	高度：2U；宽度：482毫米；深度：772.13毫米，含挡板
嵌入式管理	<ul style="list-style-type: none">● 符合IPMI 2.0标准● 带 Redfish 的RESTful API● 带有生命周期控制器的带外远程管理卡，可选无线模块

<p>硬盘托架</p>	<p>正面托盘：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 多达 12 个 3.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最大 240 TB ● 多达 8x 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，最大 122.88 TB ● 多达 16x 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，最大 245.76 TB ● 多达 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，最大 368.64 TB <p>背面机架：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 多达 2x 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，最大 30.72 TB ● 多达 4x 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，最大 61.44 TB
<p>电源</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 2800 W 钛金级 200-240 VAC 或 240 HVDC，热插拔冗余 ● 2400 W 白金级 100-240 VAC 或 240 HVDC，热插拔冗余 ● 1800 W 钛金级 200-240 VAC 或 240 HVDC，热插拔冗余 ● 1400 W 白金级 100-240 VAC 或 240 HVDC，热插拔冗余 ● 1100 W 钛金级 100-240 VAC 或 240 HVDC，热插拔冗余 ● 1100 W LVDC -48 至 -60 VDC，热插拔冗余 ● 800 W 白金级 100-240 VAC 或 240 HVDC，热插拔冗余 ● 700 W 钛金级 200-240 VAC 或 240 HVDC，热插拔冗余
<p>风扇</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 标准 (STD) 风扇/高性能银牌级 (HPR) 风扇/高性能金牌级 (VHP) 风扇 ● 多达 6 个热插拔风扇
<p>冷却</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 空气冷却 ● 可选的直接液冷 (DLC) 一种机架解决方案，需要机架阀组和冷却配电单元
<p>面板</p>	<p>可选的液晶屏挡板或带锁安全面板</p>

服务器管理	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	<ul style="list-style-type: none"> ● CHANGHONG 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	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；安全擦除；安全组件验证（硬件完整性检查）；硅片信任根 系统锁定；TPM 2.0 FIPS、CC-TCG 认证、TPM 2.0 中国 NationZ
嵌入式网卡	2 个 1 Gb 电口（可选）
网络选项	1 x OCP 3.0 卡（可选）
PCIe	<p>多达十二个 PCIe 插槽：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 插槽 1：1 个 x16 5.0 全高、半长；或 1 个 x16 5.0 全高、全长 ● 插槽 2：1 个 x16 5.0 全高、半长 ● 插槽 3：1 个 x16 5.0 全高、半长；或 1 个 x16 5.0 全高、全长 ● 插槽 4：1 个 x16 5.0 半高、半长

	<ul style="list-style-type: none"> ● 插槽 5: 1 个 x165.0 半高、半长 ● 插槽 6: 1 个 x165.0 全高、半长; 或 1 个 x165.0 全高、全长 ● 插槽 7: 1 个 x165.0 全高、半长 ● 插槽 8: 1 个 x165.0 全高、半长; 或 1 个 x165.0 全高、全长 ● 插槽 9: 1 个 x165.0 半高、半长 ● 插槽 10: 1 个 x165.0 全高、半长; 或 1 个 x165.0 全高、全长 ● 插槽 11: 1 个 x165.0 全高、半长; 或 1 个 x165.0 全高、全长 ● 插槽 12: 1 个 x165.0 全高、半长
IO 和接口	<p>前置端口</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 个 带外管理(Micro-AB USB) 端口 ● 1 个 USB 2.0 ● 1 个 VGA <p>后置端口</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 个带管理专用以太网端口 ● 1 个 USB 2.0 ● 1 个 USB 3.0 ● 1 个串行 (可选) ● 1 个 VGA (对于直接液冷配置为可选) <p>内部端口</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 个 USB 3.0 (可选)
GPU 选项	<p>多达 2 x 350 W DW 和 6 x 75 W SW</p>

<p>PCIe</p>	<p>多达八个 PCIe 插槽</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 插槽 1: 1 个 x8 5.0; 或 1 个 x8/1 个 x16 4.0 全高、半长; 或 1 个 x16 4.0 全高、全长 ● 插槽 2: 1 个 x8/1 个 x16 5.0; 或 1 个 x8 4.0 全高、半长; 或 1 个 x16 5.0 全高、全长 ● 插槽 3: 1 个 x16 4.0 半高、半长 ● 插槽 4: 1 个 x8 4.0 全高、半长 ● 插槽 5: 1 个 x8/1 个 x16 4.0 全高、半长; 或 1 个 x16 4.0 全高、全长 ● 插槽 6: 1 个 x16 4.0 半高、半长 ● 插槽 7: 1 个 x8/1 个 x16 5.0; 或 1 个 x8 4.0 全高、半长 ● 插槽 7 SNAPI: 1 个 x16 5.0 全高、半长 ● 插槽 8: 1 个 x8 5.0; 或 1 个 x8 4.0 全高、半长
<p>支持的操作系统</p>	<p>Microsoft Windows Server with Hyper-V</p> <p>Red Hat Enterprise Linux</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server</p> <p>Ubuntu</p> <p>VMware ESXi</p> <p>Citrix XenServer</p>