

CHITSTOR CRX A22D 服务器

概述

CHITSTOR CRX A22D 服务器是 2U 双路机架式服务器。购买这款专门构建的 2U 系统，获得合适的可扩展性能和大型存储容量。专注于提供新技术来支持当今企业使用的常用应用程序和工作负载，包括虚拟桌面、虚拟机和软件定义的存储。所有这些都精心设计的平台中交付，该平台将提供适合您当前基础架构的平衡计算。

最高性能

- 最大两个第5代英特尔至强可扩展处理器和第4代英特尔至强可扩展处理器
- 加速内存内工作负载，配备多达16个DDR5 RDIMM，速度高达5200MT/秒
- 通过支持多达8个I/O设备（最多提供6个PCIe 插槽、1个OCP 3.0网络插槽和1个专用RAID卡插槽），提高数据吞吐量并降低延迟
- 存储选项包括多达12个3.5英寸HDD/SSD或多达16个2.5英寸HDD/SSD，以及多达8个NVMe驱动器

借助风冷以出色的性能运行

- 精心设计，适合您当前的空气冷却基础架构
- 消除关于对数据中心进行昂贵的液体冷却改造的顾虑

- 将工作负载需求与定制的性能配置（风冷配置）同步
- 通过更好地将系统功耗与预期的工作负载要求相匹配，更大限度地减少数据中心的碳排放量

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	多达两个第5代英特尔至强可扩展处理器和第4代英特尔至强可扩展处理器	
内存	16个DDR5 DIMM插槽，支持最高1.5TB RDIMM 5200 MT/s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 SSD或USB 	<ul style="list-style-type: none"> ● 外部HBA（非RAID）：可选 ● 软件RAID：可选
驱动器托架	正面托盘： <ul style="list-style-type: none"> ● 0个驱动器托架 ● 多达8 x 3.5英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最大160TB ● 多达12 x 3.5英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最大240TB ● 多达8 x 2.5英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，最大122.88TB 	

	<ul style="list-style-type: none"> ● 多达16 x 2.5英寸 SAS/SATA (HDD/SSD), 最大121.6TB ● 多达16 x 2.5英寸 (SAS/SATA) + 8 x 2.5英寸(NVMe或HDD/SSD), 最大244.48TB <p>背面机架:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 多达2 x 2.5英寸SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD), 最大30.72TB (仅支持12x3.5英寸 SAS/SATA HDD/SSD 配置)
电源	多种热插拔冗余电源可选, 多种直流电源可选
冷却选项	空气冷却
风扇	多达6个热插拔风扇; 标准风扇/高性能银牌级风扇/高性能金牌级风扇
外形规格	2U机架式服务器
尺寸	高度: 86.8 毫米; 宽度: 482毫米; 深度: 707.78毫米(净深); 重量: 最大28.6千克
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	<ul style="list-style-type: none"> ● CHITSTOR ServerManager ● OpenManage Integrations ● BMC Truesight ● Microsoft System Center ● OpenManage Integration with ServiceNow ● Red Hat Ansible Modules ● Terraform 提供程序

	<ul style="list-style-type: none"> 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	2 x 75 W SW, LP	
端口	正面端口： <ul style="list-style-type: none"> 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： <ul style="list-style-type: none"> 1个USB 3.0端口（可选） 	背面端口： <ul style="list-style-type: none"> 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）
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 单CPU配置：多达4个PCIe插槽（2 x8 5.0、1 x16 4.0、1 x8 4.0） 双CPU配置：多达6个PCIe插槽（2 x16 5.0、2 x16 4.0、3 x8 4.0） 	
操作系统	Ubuntu Server LTS；Red Hat Enterprise Linux；SUSE Linux Enterprise Server； 带Hyper-V的Microsoft Windows Server； VMware ESXi	