



神州云科服务器

YK SR760xs

产品介绍 Outline

全新神州云科 YK SR760xs 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，包括虚拟桌面基础架构 (VDI)、虚拟机 (VM) 和软件定义的存储 (SDS)。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。

产品优势 Advantages

配置简便

全新神州云科 YK SR760xs 是一款 2U 双插槽的功能优化服务器，可为横向扩展环境提供理想的 CPU、I/O 和存储性能选择。借助它，您可以：

- 添加额外功率和核心：多达两个第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器，每个插槽多达 32 个核心
- 加速内存内工作负载：多达 16 个 DDR5 RDIMM，4800 MT/秒
- 提高吞吐量，减少延迟：最多提供 6 个 PCIe 插槽、1 个 OCP 3.0 网络插槽和 1 个专用 PERC 插槽
- 包含灵活的存储：多达 12x 3.5" SAS/SATA HDD 或 SSD；或多达 16x 2.5" SAS/SATA HDD 或 SSD 和 8 个 NVMe 驱动器
- 使用系统擦除功能，安全快速地擦除包括硬盘、SSD 和系统内存在内的存储介质中的所有数据

轻松冷却

- 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 IT 环境和运营的网络弹性体系结构

安全性集成在 YK SR 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

YK OpenManage™ 系统管理产品组合为 YK SR 服务器提供安全、高效且全面的解决方案。利用 OpenManage Enterprise 控制台和 YKDRAC, 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, YK SR 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 YK Services 负责任地淘汰旧式系统。

借助 YK Services, 让您高枕无忧

在全国各区域提供咨询、专业实施和金牌服务套件、数据迁移等全面服务, 并由我们超过 1500 名工程师提供支持, 从而更大限度地利用您的 YK SR 服务器。

规格参数 Parameters

功能部件	技术规格
处理器	多达两个第四代英特尔至强可扩展处理器，每个处理器多达 32 个核心
内存	<ul style="list-style-type: none"> 16 个 DDR5 DIMM 插槽，支持最大 1 TB RDIMM，速率高达 4800 MT/s 仅支持注册的 ECC DDR5 DIMM
存储控制器	<ul style="list-style-type: none"> 内部控制器：LSI 芯片磁盘阵列卡 内部启动：2块M.2 NVME SSD配置硬件raid1（支持windows, Linux, VMware, ESXI等主流系统），支持热插拔功能
驱动器托架	<p>正面托盘：</p> <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 160 TB 多达 12 x 3.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最大 240 TB 多达 8 x 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)，最大 122.88 TB 多达 16 x 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最大 121.6 TB 多达 16 x 2.5 英寸 (SAS/SATA) + 8 x 2.5 英寸 (NVMe) (HDD/SSD)，最大 244.48 TB <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 30.72 TB (仅支持 12 x 3.5 英寸 SAS/SATA HDD/SSD 配置)
电源装置	<ul style="list-style-type: none"> 600 W DC/240 V/600 W 白金 AC/100 - 240 V 700 W DC/240 V/700 W 白金 AC/100 - 240 V 800 W DC/240 V/800 W 白金 AC/100 - 240 V 1100 W DC/-48-(-60) V/1100 W DC/240 V/1100 W 钛金 AC/100 - 240 V 1400 W DC/240 V/1400 W 白金 AC/100 - 240 V 1800 W DC/240 V/1800 W 白金 AC/100 - 240 V
冷却选项	空气冷却
风扇	<ul style="list-style-type: none"> 提供标准风扇和高性能风扇选择 多达六个热插拔风扇
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 高度 - 86.8 毫米 (3.41 英寸) 宽度 - 482.0 毫米 (18.97 英寸) 深度 - 707.78 毫米 (27.85 英寸) - 不带挡板 721.62 毫米 (28.4 英寸) - 带挡板
外形规格	2U 机架式服务器
嵌入式管理	<ul style="list-style-type: none"> YKDRAC9 YKDRAC Service Module YKDRAC Direct
挡板	可选的液晶屏挡板（可显示默认或定制信息，包括IP、hostname、service tag、故障信息等）或安全挡板
OpenManage 软件	<ul style="list-style-type: none"> YK Manage 企业版 YK Manage 中央模块

	<ul style="list-style-type: none"> • YK Manage助理模块 • YK Manage 升级模块 	
移动性	OpenManage Mobile	
集成和连接	<ul style="list-style-type: none"> • BMC Truesight • Microsoft System Center • OpenManage Integration with ServiceNow 	<ul style="list-style-type: none"> • Red Hat Ansible Modules • Terraform 提供程序 • VMware vCenter and vRealize Operations Manager
安全性	<ul style="list-style-type: none"> • 加密签名固件 • 安全引导 • 安全擦除 • 硅片信任根 • 系统锁定 (需要 YKDRAC9 Enterprise 或 Datacenter) • TPM 1.2/2.0 FIPS、CC-TCG 认证、TPM 2.0 中国 NationZ 	
嵌入式 NIC	2 x 1 GbE LOM	
网络选项	1 x OCP 3.0	
GPU 选项	不支持	
端口	<p>前置端口</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x YKDRAC Direct (Micro-AB USB) 端口 • 1 个 USB 2.0 • 1 个 VGA 	<p>背面端口</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 个专用 YKDRAC 以太网端口 • 1 个 USB 2.0 端口 • 1 个 USB 3.0 端口 • 1 个 VGA 端口, 1 个串行端口 (可选)
	<p>内部端口</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 3.0 (可选) 	
PCIe	<p>单 CPU 配置: 多达 4 个 PCIe 插槽 (2 x8 5.0、1 x16 4.0、1 x8 4.0)</p> <p>双 CPU 配置: 多达 6 个 PCIe 插槽 (2 x16 5.0、2 x16 4.0、3 x8 4.0)</p>	
操作系统和虚拟机管理程序	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Citrix Hypervisor • 带 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMWare ESXi 	



更多信息

了解神州云科更多信息，请联系当地代表处或者访问以下官网或微信公众号



武汉神州数码云科网络技术有限公司

DC Yunke Networks Co., Ltd.

官网地址：www.datayunke.com

总部地址：北京市海淀区上地九街9号数码科技广场

服务电话：4006680103

版权所有©武汉神州数码云科网络技术有限公司2020 保留一切权利。

非经本公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



神州云科、DCN是武汉神州数码云科网络技术有限公司的商标或者注册商标，在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大区别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。神州云科可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。