



神州云科服务器

YK SR660

产品介绍 Outline

全新神州云科 YK SR660 是 1U 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（如密集型数据库分析和高密度虚拟化），可为您提供所需的出色性能。根据需要提供出色性能和多功能性，以满足苛刻的应用程序需求,YK SR660 在专门构建的网络弹性主流服务器中提供强大的性能,非常适合：

- 高密度虚拟化
- 密集型数据库分析
- 混合工作负载标准化

产品优势 Advantages

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 DDR5 RDIMM），加速内存中工作负载。

- 支持 GPU，包括 2* 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 8 个 2.5" 驱动器和 2 个 350 W 处理器。

获得敏捷性

- 利用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 8 个 2.5" NVMe/SAS4/SATA，以及多达 10 个 2.5" NVMe/SAS4/SATA、14/16 个 NVME E3.S 第 5 代*。
- 多种第 4 代和第 5 代转接卡配置（最多 3 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 YK 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。

通过自动基础架构提高效率并加速运营

YK OpenManage 系统管理产品组合为 YK 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 YK iDRAC，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 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 技术服务负责任地淘汰旧式系统。

借助 YK Services，让您高枕无忧

在多个国家/地区提供咨询、专业部署和专业支持套件、数据迁移等全面服务，并由我们超过数千名员工和合作伙伴提供支持，从而更大限度地利用您的 YK 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，多达 56 个核心和可选的英特尔® QuickAssist 技术。
内存	<ul style="list-style-type: none"> 32 个 DDR5 DIMM 插槽，支持最高 RDIMM 8 TB，速度高达 4800 MT/s 仅支持寄存式 ECC DDR5 DIMM
存储控制器	<ul style="list-style-type: none"> 内部控制器 (RAID) : PERC H965i、PERC H755、PERC H755N、PERC H355、HBA355i 内部引导: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) : HWRaid 2 x M.2 NVMe SSD 驱动器或 USB 外部 HBA (非 RAID) : HBA355e 软件 RAID : S160
驱动器托架	<p>正面托盘:</p> <ul style="list-style-type: none"> 多达 10 x 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD), 最大 153.6 TB 多达 8 x 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD), 最大 122.88 TB <p>背面机架:</p> <ul style="list-style-type: none"> 多达 2 个 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe, 最高 30.72 TB
电源装置	<ul style="list-style-type: none"> 1800 W 钛金级 200-240 VAC 或 240 HVDC, 热插拔, 完全冗余 1400 W 白金级 100-240 VAC 或 240 HVDC, 热插拔, 完全冗余 1100 W 钛金级 100-240 VAC 或 240 HVDC, 热插拔, 完全冗余 1100 W LVDC -48 至 -60 VDC, 热插拔, 完全冗余 800 W 白金级 100-240 VAC 或 240 HVDC, 热插拔, 完全冗余 700 W 钛金级 200-240 VAC 或 240 HVDC, 热插拔, 完全冗余
冷却选项	<ul style="list-style-type: none"> 空气冷却 可选的直接液冷 (DLC) <p>注: DLC 是一种机架解决方案, 需要机架阀组和冷却配电单元 (CDU) 才能运行。</p>
风扇	<ul style="list-style-type: none"> 标准 (STD) 风扇/高性能 (VHP) 金牌级风扇 多达四组 (双风扇模块) 热插拔风扇
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 高度 - 42.8 毫米 (1.68 英寸) 宽度 - 482 毫米 (18.97 英寸) 深度 - 822.88 毫米 (32.39 英寸), 带挡板 809.04 毫米 (31.85 英寸), 不带挡板
外形规格	1 U 机架式服务器
嵌入式管理	<ul style="list-style-type: none"> YK iDRAC9 YK iDRAC Direct 带 Redfish 的 YK iDRAC RESTful API YK iDRAC Service Module Quick Sync 2 无线模块
挡板	可选的液晶屏挡板或安全挡板

OpenManage 软件	<ul style="list-style-type: none"> • OpenManage Enterprise • OpenManage Power Manager 插件 • OpenManage 服务插件 • OpenManage Update Manager 插件 • 适用于 YK 插件的 CloudIQ • OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter • OpenManage Integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration with Windows Admin Center 	
移动性	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (需要 iDRAC9 Enterprise 或 Datacenter) • TPM 2.0 FIPS、CC-TCG 认证、TPM 2.0 中国 NationZ 	
嵌入式 NIC	2 个 1 GbE LOM 卡 (可选)	
网络选项	1 个 OCP 3.0 卡 (可选) 注: 系统中允许安装 LOM 卡或 OCP 卡或两者。	
GPU 选项	多达 2* x 75 W SW	
端口	<p>前置端口</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 个 YK iDRAC Direct (Micro-AB USB) 端口, 1 个 USB 2.0 端口, 1 个 VGA 端口 <p>内部端口</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 个 USB 3.0 (可选) 	<p>后置端口</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 个专用 YK iDRAC 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)
PCIe	<p>多达三个 PCIe 插槽:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 插槽 1 : 1 个 x16 第 5 代全高、3/4 长、半长; 或 1 个 x8/1 x16 第 5 代; 或 1 个 x16 第 4 代半高、半长 • 插槽 2 : 1 个 x16 第 5 代全高、3/4 长、半长; 或 1 个 x16 第 5 代; 或 1 个 x16 第 4 代半高、半长 • 插槽 3 : 1 个 x8/1 个 x16 第 5 代; 或 1 个 x16 第 4 代半高、半长 	
操作系统和虚拟机管理程序	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • 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



神州云科（北京）科技有限公司

DC Yunke (Beijing) Technology Co., Ltd.

官网地址：www.yunke-china.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©神州云科（北京）科技有限公司2023 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



神州云科是神州云科（北京）科技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。