神州云科
Yunke China

神州云科服务器

YK SR650



产品介绍 Outline

神州云科YK SR650 是 款功 全的企业服务器，旨在优化工作 的性 和数据中心密度

产品优势 Advantages

●

搭 三代 特尔® 强® 可扩展处理器的神州云科 YK SR650，是 款出 的机架式服务器，用于满 应用 序性 和加 YK SR650 是 款双插槽/1U 机架式服务器，可为 求 刻的工作 提供出 的性 它支持每个CPU 8 个内存 ，以及多 32 个 DDR4 DIMM， 度为 3200 MT/s 此外，为了满 实 的吞吐 改 ，YK SR650 支持 PCIe 4.0 和多 24 个 NVMe 动器，同时改 了 气冷却功 并添加了可 的直接 体冷却，以支持更 的电源和散热 求 将使YK SR650 合在广泛的工作 围内 数据中心标准化的理想服务器，包括：数据库和分析 率交易 传 企业 IT 拟桌 基础架构，甚 性 的 HPC 或 AI/ML 环境，以及密 的 1U 外形 格中的 GPU 支持

●

OpenManage 理产品 合可以 决 理和保护 IT 基础架构的复杂性 使用

Technologies 的直 到 工具，它可以 减少流 和信息库来提供安全的 式体 ，从 专 于业务 展 OpenManage 产品 合是 的 ，可以充分 工具和 动化作用， 扩展 理和保护 的 环境

- Redfish 的内 流 散热 理和 RESTful API 提供了 化的可 性和 ，可实 更 的服务器 理
- 动化可 在人工 作和 功 之 实 合作，以提 工作 率
- 更 和 的 接 与实 的 式更改 理功
- 与 Microsoft VMware ServiceNow Ansible 和 多 他工具的 理

●

神州云科YK SR650 服务器的 用了 性体 构，将安全性 到 中的每个 ， 及从 到 休

- 在基于加密的可信 和 信任 的安全 上 作 的工作
- 使用数 件包 护服务器 件安全
- 的 或 件更改
- 使用 功 ，安全 包括 SSD 和 内存在内的存储介 中的 数据

●

神州云科YK SR服务器具 作 功 ，具 功 ， 作形 ， 便 包括: 使用的 件， ， 务 件和 内 功的 件；支持用 特 作 为 ， 用 是 了复 USB 使用或 机，并支持 和

神州云科
Yunke China

●

神州云科YK SR服务器支持神州云科CNP 器 件 可以提供具 存储功 的件 体化 决 ， 满 不同业务 存储和I/O的 性 求，提供安全可 的数据中心基础架构， 了 先 的 器 ，可 实 应用的 ，具 的可扩展性和业务 性， 从 应 多云 和 合云 理的复杂 支持云 实 性 提 性 低 ，可以 数 化。 的 求

- 支持云 应用（Cloud Native Application）
- 实 应用的 性伸
- 业务 应 提 业务性
- 拟机更 密度更 ， 更低

●

Live Optics 是 款 的 代理 件，用于 于 IT 环境的数据 它将工作 数据从 的存储 数据保护 服务器和 件 流式传 到在 分析 中，估 分析和 合工作 特 Live Optics 将 个 和工作 的性 ，也 是上 作的 ， 此， 可以 个 可以在 些 作为 个 体更 ， 可 更低 24 时，工作 数据便 了 出来 ， 可以将数据特 与 的 可信 的 件或 件供应 安全 ，也可以以 式与 个 Live Optics 用

- — 性 件 作 分 和 拟机数据，时 围从 时到 不 Live Optics 在内存中 ，在 数据时不 服务器 任 改，且 接 于 它使用 用 ， 不 求“更改 ”，也不 改

- 直 — 实时 的 IT 环境， 也不用 了 Live Optics， 甚 可以 求 ，以便更 了 的工作 Viewer ， 可 以 Live Optics 分析 形和 ， 此可以 到 工作 的 源 求 可以直 IO,吞吐 ， ,CPU,内存使用率 标

OpenManage 是直 的基础架构 理 OpenManage 是 理和 应用序，提供了企业服务器 机 存储 和 交 机的全

化: 直 的 理 决 来 低复杂性

- 代HTML5 GUI ，可 为VMware ESXi Microsoft Hyper-V 和 KVM 环境中的 拟 用 性 ，OpenManage 直
- 与 OpenManage Mobile
- OpenManage Mobile 使IT 理 从任 分服务器 处理和 复任务，包括使用androd 动 与IOS 动
- 在不 代理的 下从 OpenManage Enterprise 到 OpenManage Mobile
- : 多 ，专为扩展 构
- 扩展 8000 个 ：使用 个工具， 理多 8000 个 ， 不 外形 格 ， 些 可以是机架式 式 化服务器，也可以是存储 或

三 基础架构

- 可扩展插件体 构：OpenManage Enterprise 的插件 加了

插件可扩展性　　同的　，可以　　安　更　和　用插件

- **动化**　：从　到　用　　IT　理任务
- 动　和　：　在　上　　的服务标　，OpenManage Enterprise 可以使用　的　动　　从　服务器/机　　它，或的　动的　　或　　作
- 全　的更　：OpenManage Enterprise 可　化更
- 　　：OpenManage Enterprise 支持
- **安全**：安全是　中之
- OpenManage Enterprise　据　的　　到与用　的　　的　，　用　出　，并　　OpenManage Enterprise支持　和件　　，支持为　从性　　件和　基准并在　中　用　动更；OpenManage Enterprise支持可　的　　，支持构　和　与　的业务　求保持　的　　—　　和　复，实　在　的时以　的　式　合　的　人　　来提　率和安全性；

规格参数 Parameters

功　件	格
处理器	多支持两个　3 代　特尔　强可扩展处理器（每个处理器多　40 个心）
内存	32 个 DDR4 DIMM 插槽，支持 RDIMM 2 TB 的　　或 LRDIMM 4 TB 的　，　率　　3200 MT/s

	多 8 个 NVDIMM 插槽，128 GB 多 16 个 特尔 内存 200 (BPS) 插槽，8 TB 支持 的 ECC DDR4 DIMM
存储 器	内 器：PERC H745 HBA355I S150 H345 H755 H755N 优化 存储

	度 - 809 (31.85) – 不 822.84 (32.39) -	
外形 格	1U 机架式服务器	
式 理	iDRAC9 iDRAC Service Module iDRAC Direct Quick Sync 2	
	可 的 LCD 或安全	
OpenManage 件	OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager 插件 OpenManage SupportAssist 插件 OpenManage Update Manager 插件	
动性	OpenManage Mobile	
和 接	OpenManage Integrations BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter and vRealize Operations Manager	OpenManage Connections IBM Tivoli Netcool/OMNIbus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI

神州云科
Yunke China

安全性	加密 件 安全 安全 信任 (iDRAC9 Enterprise 或 Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS CC-TCG TCM 2.0（可 ）	
式 NIC	2 x 1 GbE LOM	
	1 x OCP 3.0（x8 PCIe ）	
GPU	多 三个 75 W GPU	
	1 个 专 用 iDRAC Direct micro-USB 1 个 USB 2.0 1 个 VGA	1 个 USB 2.0 1 个串 （可 ） 1 个 USB 3.0 2 个 RJ-45 1 个 VGA（ 于 体冷却 为可 ）
	内 1 个 USB 3.0	
PCIe	多 3 个 PCIe 4.0 插槽 (个具 SNAPI I/O 的 x8 插槽以外的 x16) 或 2 个 PCIe (4.0) 全 插槽	
作 和 拟机 理 序	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor	

	Hyper-V 的 Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMWare ESXi

神州云科
Yunke China

更多信息

了　州云　更多信息，　当地代　处或　以下官　或微信公众号

州云　（北京）　公司

DC Yunke（Beijing）Technology Co., Ltd.

官　地址：www.yunke-china.com

地址：北京市　区上地九　9号　广场

务　：4006680103

版权所有© 州云　（北京）　技有　公司2020 保　切　利　了

公司书　同意，任何单位和个人不得擅　摘抄　复制　手册内容切　分或全　，并不得以任何形式传播

商标声明

神州云科 Yunke China　州云　是　州云　（北京）　技有　公司切商　或　册商　，在　手册中以及　手册描　切产品中，出　切其他商　产品名　服务名　，以及公司名　，　其各　切所有人拥有

免责声明

文　可　含有　信息，包括但不　于有关　切　务　产品　新技　信息　于实　中存在很多不　定因　，可　导　实　与　信息有很大区别　因　，　文　信息仅供参　，不　成任何　或承　州云　可　不　修改上　信息，　不另