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

- ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 (4

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

- 5 6 7 8 9 , : ; < = > ? @ A B4

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

● 5 6 8 C D E F G H * I J K L ' M N O P4

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

● Q R S T U V * W X4

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

- Y Z [\ ] W X 4

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

- ^ _ ` a 4 b c d _ e f E V g h i j 4

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 共享，也可以以 式与 个 Live Optics 用 共享

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

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

- bcak l mkmna i j * o p4

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

何

- OpenManage Mobile 使IT 理 从任何 分服务器 处理和修复任务，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 何， 些仅 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　　到停用　　IT　理任务
- 动　　和　　：　　在　　上　　的服务标　，OpenManage Enterprise 可以使用　　义的　　动　何　　从　　服务器/机　克　它，或何　　的　　动的　　或　　作
- 全　的更　：OpenManage Enterprise 可　化更
- 何　　义　　：OpenManage Enterprise 支持　　义
- **安全**：安全是　中之
- OpenManage Enterprise　据　何　　的　　到与用　　义的　　的偏　，　用　何　出　，并　　OpenManage Enterprise支持　　和件偏　，支持为　何　　从性　　件和　　基准并在　　中　用　动更；OpenManage Enterprise支持可　　义的　　，支持构　和　　与　的业务　求保持　　的　　义　　—　　和修复，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　　值或 LRDIMM 4 TB 的　　值，　率　　3200 MT/s

	多 8 个 NVDIMM 插槽， 128 GB 多 16 个 特尔 久内存 200 (BPS) 插槽， 8 TB 仅支持 册的 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	
入式 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

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 ）	
入式 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　州云利更多信息，　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©　州云利（北京）利技有　公司2020 保　切　利

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

商标声明

神州云科 Yunke China　州云利是　州云利（北京）利技有　公司　商　或　册商　，在　手册中以及　手册描出　产品中，出　其他商　产品名　服务名　以及公司名　，　其各　所有人拥有

免责声明

文　可　含有　信息，包括但不　于有关　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　州云利可　不　修改上出信息，　不另