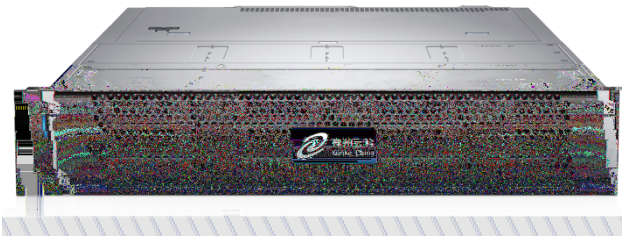
神州云科
Yunke China



神州云科服务器
YK SR7615

产品介绍 Outline

州云 YK SR7615 2U单 务器。 功 其 大 务器专为 为 中 主干 可在 冷(DLC) 中 供充 和 、低 存储 。为传 和 兴工作 (包 HPC 、VDI 和 化) 供 创 并且使 全 和密 以及可 加 。

在创 体冷却 中 使 AMD EPYC 4代处 器 以便 个单 平台 增加多 50%。

产品优势 Advantages

打 工作 性

- 与前几代 个 主 使 多 和 内存占 供 多 。
- 利 多 6个单宽全 2个双宽全 GPU 响 序加 。
- 使 增加多 33% E3.S NVMe 动器 展存储 并减少 。
- 利 DDR5(大3TB) 供 内存容 从 实 内存密 。
- 在 件RAID 决 中 低、 NVMe SSD 助于 大 地

。 4800MT/s DDR5内存和PCIe 5.0(上一代 两倍) 可 地 和传

从 优化 序 出。

- 可 冷DLC可 于 地冷却 处 器。

为传 和新兴工作 提供创 性 性 、创新和密度

中 变从 够 对合 业务 定制 代化平台开始。YK SR7615以可

展 体 为基 建 开 。

- 1个AMD EPYC 4代9004 列CPU 单处 器 可 96个
- 多 28个 NVMe 全 存vSAN就
- 多8个PCIe5.0 大 增加IOPS、存储容 和内存
- 多 2个300W双宽GPU 6个75W单宽GPU。

安全审 功 支持

州云 YK SR 务器具备 作 录 功 具 志 功 对所 作形

志 便 。包 :所使 件, ,商务 件和 内 志 录功 件

作 为 别 够 录 否 了复制、删 、USB 备使 打印

并 和 回 。

云原 平台支持

州云 YK SR 务器 州云 CNP容器平台 件。可以 供具备存储功 件一

体化 决 不同业务对 、存储和I/O 弹 供安全可 、

中 基 了当前先 容器 可 实 对 托 具 好

可 展 和业务 帮助客 从容 对多云 和 合云 复 场 。

云原 、实 弹 、 升 、 低 可以 字化 型 客 。

- 云原 Cloud Native Application

- 实　　弹　伸　力
- 　业务响　周　、　升业务
- 　　、密　　低

Live Optics 性　分析　件

Live Optics　一　单　　代　件　于　关于您 IT　境　　。它将工作　从您　存储、　保　、　务器和　件　　传　到在　分　引　中　后　估、分　和　合工作　　征。Live Optics　制　将单　　各个　和工作　　也就　上　作　　因　您可以　定　个　可以在哪些　域作为一个　体　地　可　低。只　24 小　工作　　便一　了　地呈　出　。如　愿意　您可以将　　征与您　团　、可信　　、　件　件供　商安全地共享　也可以以匿名　与个 Live Optics　　区共享。

- 　—　　、　件、　作　分发和　　围从几小　到一周不　。Live Optics 只在内存中　　在　　不会对　务器做任何修　且开　于　。它使　协　常不　　制　也不　修　墙。
- 　　—　乎实　地　您　IT　境　再也不　凭　　。　了 Live Optics　您　可以　　建　以便　入地了　您　工作　　。借助 Viewer　制　台　您　可　以　Live Optics　分　引　　图形和　因　可以！" 地　到所　工作　# $　。可以　% & IO, ' (　,容　,CPU,内存使　) * +

OpenManage　件

OpenManage是直观的基础架构管理控制台。OpenManage是系统管理和监视应用程序，提供了企业服务器、机箱、存储设备和网络交换机的全面视图。

简化: 直 的 理 决方案来 低复杂性

- 代HTML5 GUI 制台 可 为VMware ES , i、Microso-t H . per/V 和 KVM 境中 备。0 弹 1 OpenMana2e 3 4 常 。
- 与 OpenMana2e Mo5ile 6
- OpenMana2e Mo5ile 使IT 7 够从任何地 8 一 分 务器 、9 、: ; 处 和修复任务 包 使 androd < 动 备与IOS < 动 备。
- = > ? 在不 代 @ A B 从 OpenMana2e Enterprise C D 到OpenMana2e Mo5ile
- 一 一对多 制台 专为 展 建
- 展 8000 个 备 使 单个工具 多 8000个 备 不 E形 如何 些 备 F 可以 、G 、 H 化 务器 也可以 存储 I 基 。
- 可 展 件体 OpenMana2e Enterprise 件 制 增加了 件 可 展 。 同 3 可以 地安 J 、 和 K 件。
- L 动化 8 从发 到M 各N IT 任务。
- L 动发 和 一O 在 P Q 上发 R ? 务 + S OpenMana2e Enterprise 就可以使 T 定 U L 动 。从 务器/ V W它 X 单 Y 单 动 创建 Z [* \ 作。
- 全 OpenMana2e Enterprise 可 化 。
- L 定 U >] OpenMana2e Enterprise L 定 U >] 。
- 安全 安全 ^ 中 _ ^
- OpenMana2e Enterprise ` T a b 到与 定 U c d

神州云科
Yunke China

e 发出= > 并 f g h i 。OpenMana2e Enterprise 和 j 件 c d 为 k l 从 9 创建 j 件和 基m并在 n 中 o L 动 。OpenMana2e Enterprise 可 L 定U = > a b 建和 与您 业务 保 一 p L 定U = > ? — 、 ?和修复 实 在 g 以 g q 合 r s 发D = >) 和安全

规格参数 Parameters

YK SR7615	
处 器	1 个 AMD EPYC 4 代 9004 列 CPU 个处 器 96 个
内	· 12 个 DDR5 DIMM (768 GB RDIMM) 4800 MT/s · 仅 ECC DDR5 DIMM
储 制器	· 内 制器 (RAID):PERC H965i、PERC H755、PERC H755N、PERC H355、HBA355i · 内 :Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1):HWRAID 2 x M.2 NVMe SSD USB · 外 HBA(RAID):HBA355e · 件 RAID:S160
动器	: · 8 x 3.5 SAS/SATA (HDD/SSD) 160 TB · 12 x 3.5 SAS/SATA (HDD/SSD) 240 TB · 8 x 2.5 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 122.88 TB · 16 x 2.5 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 245.76 TB · 24 x 2.5 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 368.64 TB : · 2 x 2.5 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 30.72 TB · 4 x 2.5 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 61.44 TB
	· 2800 W 200-240 VAC 240 HVDC 冗余 · 2400 W 100-240 VAC 240 HVDC 冗余 · 1800 W 200-240 VAC 240 HVDC 冗余 · 1400 W 100-240 VAC 240 HVDC 冗余 · 1100 W 100-240 VAC 240 HVDC 冗余 · 1100 W LVDC -48 - -60 VDC 冗余 · 800 W 100-240 VAC 240 HVDC 冗余 · 700 W 200 - 240 VAC 240 HVDC 冗余
冷却	· 冷却

	· 可 冷 (DLC)* :DLC 一 决 和 冷 (CDU) 。
	· (HPR) / (VHP) · 6 个
	· - 86.8 (3.41) · - 482 (18.97) · - 772.13 (30.39) · - 758.29 (29.85) 不
	2U 务器
入	· iDRAC9 · iDRAC Direct · Redfish iDRAC RESTful API · iDRAC Service Module · Quick Sync 2 块
	可 全
OpenManage 件	· CloudIQ for PowerEdge 件 · OpenManage Enterprise · OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter · OpenManage Integration for Microsoft System Center · OpenManage Integration with Windows Admin Center · OpenManage Power Manager 件 · OpenManage SupportAssist 件 · OpenManage Update Manager 件
OpenManage Integrations	· BMC Truesight · Microsoft System Center · OpenManage Integration with ServiceNow · Red Hat Ansible Modules · Terraform 供 · VMware vCenter and vRealize Operations Manager
动	OpenManage Mobile
全	· AMD 全内 加 (SME) · AMD 全加 化 (SEV) · 加 名固件 · 加 (具 地 SED) · 全启动 · 全 件 (件) · 全 · 任 · 定(iDRAC9 Enterprise Datacenter)

	· TPM 2.0 FIPS、CC-TCG 、TPM 2.0 中国 NationZ	
入 NIC	2 x 1 GbE LOM 卡(可)	
	1 x OCP 3.0 卡(可) : 允 在 中 LOM 卡和/ OCP 卡。	
GPU	2 个 300W 双 6 个 75W 单	
口	前 口 · 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 口 · 1 个 USB 2.0 · 1 个 VGA	后 口 · 1 个专 iDRAC 以太 口 · 1 个 USB 2.0 · 1 个 USB 3.0 · 1 个串 (可) · 1 个 VGA(对于 冷 为可 *)
PCIe	8 个 PCIe : · 1:1 x8 Gen5 1 x8 Gen4 全 、半 · 2:1 x8/1 x16 Gen5 1 x8 Gen4 全 、半 ; 1 x16 Gen5 全 、全 · 3:1 x16 Gen4 半 、半 · 4:1 x8 Gen4 全 、半 · 5:1 x8 Gen4 全 、半 ; 1 x16 Gen4 全 、全 · 6:1 x16 Gen4 半 、半 · 7:1 x8/1 x16 Gen5 1 x8 Gen4 全 、半 ; 1 x16 Gen5 全 、全 · 8:1 x8 Gen5 1 x8 Gen4 全 、半	
作 和	· Canonical Ubuntu Server LTS · Hyper-V Microsoft Windows Server · Red Hat Enterprise Linux · SUSE Linux Enterprise Server · VMware ESXi	

信

了　州云　　信　　当地代　处　　以下官　　信公众号

州云　　t u　　v w

DC Yunke（Beijing）Technology Co., Ltd.

x P地y　www..unze/c{ina.co |

} 地y　t u ~ • € 区上地 • ，9 ƒ　„　　…场

务 † ‡　4006680103

© 州云　北京　　公司2020 保　一切　利。

公司书　同　任何单位和个人不得　　、复制　册内容　分　全　并不得以任何　传　。

免　声

可　含　　信　包　但不　于　关　　务、　、产品、　　信　。　于实　中　在行-不　定因　可　实　与　信　行-　区别。因　　信　仅供参　不　任何　　。

州云　可　不　修　上　信　不另　。