神州云科
Yunke China

YK ST7920系列
工作站

产品介绍 Outline

云 YK ST7920 , ,
与 , VR AI

强大的性能

® ® , 个 28 个 ,
, 严
3 TB 2666 MHz RDIMM/LRDIMM A ( ) ,
, 云 YK ST7820 Optimizer,
从 些 (ISV)

全新技术

代 AMD Radeon Pro™ NVIDIA Quadro® 专业 ,
且 900 W 3 个 300 W (
) , A FlexBay ,
10 个 2.5"/3.5" SATA/SAS 4 个 M.2 U.2 PCIe NVMe
SSD,

创新设计

FlexBay 从 , ,
专 专 (CAC/PIV) 上锁 硬盘托架

保护 数 杰 便于 进 部署 移 操 集成 前后把手，

，电源 上锁， 从 部免 拆装， 卓越 维护

出色的可靠性

颠覆 通道散热 先进 散热 降噪 ， 无惧繁重 负 ，

久 效 云 YK ST7920 经过测试（荣获 立软件 商认证）， 确

保 天 稳

规格参数 Parameters

处 器	1 2 ® ® CPU 28 AES
操作	Windows® 10 64 Windows® 10 64 Windows® 7 Red Hat® Enterprise Linux® 7.3 Ubuntu Linux 16.04 NeoKylin 6.0 SP3
	® C621 (Lewisburg)
内存	CPU 1.5 TB 2666 MHz DDR4 ECC CPU SKU 3 TB 24 DIMM CPU 12 DIMM ® ®
卡	4 750 W PCI Express® x16 1 3 CPU 3 250 W 2 375 W

	Radeon™ Pro WX 5100 Radeon™ Pro WX 4100 NVIDIA Quadro P4000 NVIDIA Quadro P2000 3D Radeon™ Pro WX 3100 Radeon™ Pro WX 2100 NVIDIA Quadro P1000 NVIDIA Quadro P600 NVIDIA Quadro P400 2D NVIDIA NVS 310 NVIDIA NVS 315
存储 (具体各地区 供应 况)	FlexBay 4 2.5"/3.5" SATA / SATA FlexBay 8 10 2.5"/3.5" SATA/SAS – Broadcom MegaRAID 9460-16i PCIe 2 CPU FlexBay 4 M.2 NVMe PCIe NVMe RAID 0 1 RSTe vROC PCIe FlexBay M.2 PCIe 2 x16 CPU 8 M.2 NVMe PCIe 1 NVMe RAID 0 1 10 RSTe vROC M.2 NVMe PCIe 2 x16 8 * 1 TB * CPU 前 FlexBay M.2 NVMe PCIe 4 * 1 TB CPU 两 * CPU 2.5" SATA 10 1 TB 2.5" SAS 10 800 GB 3.5" SAS 7200 RPM 12 Gb/s 10 4 TB 2.5" SAS 10K RPM 12 Gb/s 10 1.8 TB 2.5" SAS 15K RPM 12 Gb/s 10 900 GB 2.5" 512 GB 2.5" SED (OPAL/FIPS [140-2]) M.2 PCIe SED 512 GB 1 TB

存储控制器	® SATA (6 Gb/s) 8 SATA 口 1 光 口 RSTe RAID 0 1 5 10 RSTe (vROC) RAID 0 1 10 主 1 x16 x8 RAID 0 1 M.2 NVMe PCIe 前 FlexBay NVMe PCIe 2 RAIDset RAID 0 1 RSTe (vROC)主 NVMe RAID Broadcom MegaRAID® SAS 9440-8i 12 Gb/s SAS (6 Gb/s SATA) PCIe 8 口 RAID 0 1 5 10 MegaRAID® SAS 9460-16i 12 Gb/s SAS (6 Gb/s SATA) PCIe 4 GB / RAID 0 1 5 10
信	® i219 i210 千兆 PXE ® i210 10/100/1000 单 口 PCIe x1 千兆 ® X550-T2 10 GbE 口 PCIe x4 Aquantia AQN-108 2.5 Gb/5 Gbe 单 口 PCIe x4
控制器	Realtek ALC3234 保 口 120 dB – 5.25" FlexBay [USB 口]
扬声器	; ;
插卡	半 / 半 x8 全 / 全 x16 主 别 2 4 M.2 PCIe NVMe C USB 3.1 二 10

神州云科
Yunke China

	2 RJ45 口 2 PS2 口 1 出 口 1 / 克 口
	x x 433 x 218 x 566 19" 4 FlexBay 1 5.25" FlexBay 10 3.5" 2.5" MegaRAID 9460i-16 1 与 5.25" 光 ； 二 5.25" – 占 / 2 FlexBay 1 SD UHS II 3 只 PCIe PCIe FlexBay M.2 NVMe PCIe 出 U.2 NVMe PCIe FlexBay PCIe 2 PCIe x16 二 CPU 另 2 x16 ；1 低 PCIe x8 1 x16 串 x4 1 x16 串 x1 1400 W 压 181 VAC – 240 VAC 90% 80PLUS /
储	DVD-ROM； DVD+/-RW 5.25" BD DVD+/-RW； 准 3 SD UHS II 只
全 区 况	受 任 台 (TPM 2.0)； CAC/PIV 低 ； /BIOS ；I/O 口 全保 ；Kensington® 全 ；
与	之 ® 准 包 80 PLUS® ； EPEAT® ； CECP； GS
保修 务	3 低 保修 3 低 下 务 务 保 前 务 低 IT