

YK ST5860系列

塔式工作站

产品介绍 Outline



智能化性能

最高可配英特尔® 至强® W 7-2495X、2 个 AMD 或 NVIDIA Pro 显卡、56 TB 存储、2 TB 4800 MHz (DDR5) 内存、1350 W 电源、
先进的散热技术

为创作人员提供强大支撑

快速响应为高端用户赋能，对需要大量存储容量的应用程序进行性能优化，您还可以在分析功能中生成报告，以获得系统诊断和生产力提升。

用户体验

机箱尺寸更小，后部配有便携手柄
高速前置 I/O (USB 3.2 Gen2/2x2),传统端口封装包括串行 + 2 个 PS2
双网络端口：1 G + 10 G
5 个 PCIe 插槽

简化的可管理性

利用易于管理的应用程序，为终端用户和 IT 决策者提供顺畅的工作体验。通过模块化安装功能设置适合您工作环境的各个功能和模块。可通过集中化管理同时完成多台 PC 的更新部署和优化。

任务关键型可靠性和安全性

ECC 和 RMT Pro 选项
先进的散热技术 (组件专用风道)
TPM 2.0, 带有入侵检测功能的可锁定机箱自加密硬盘

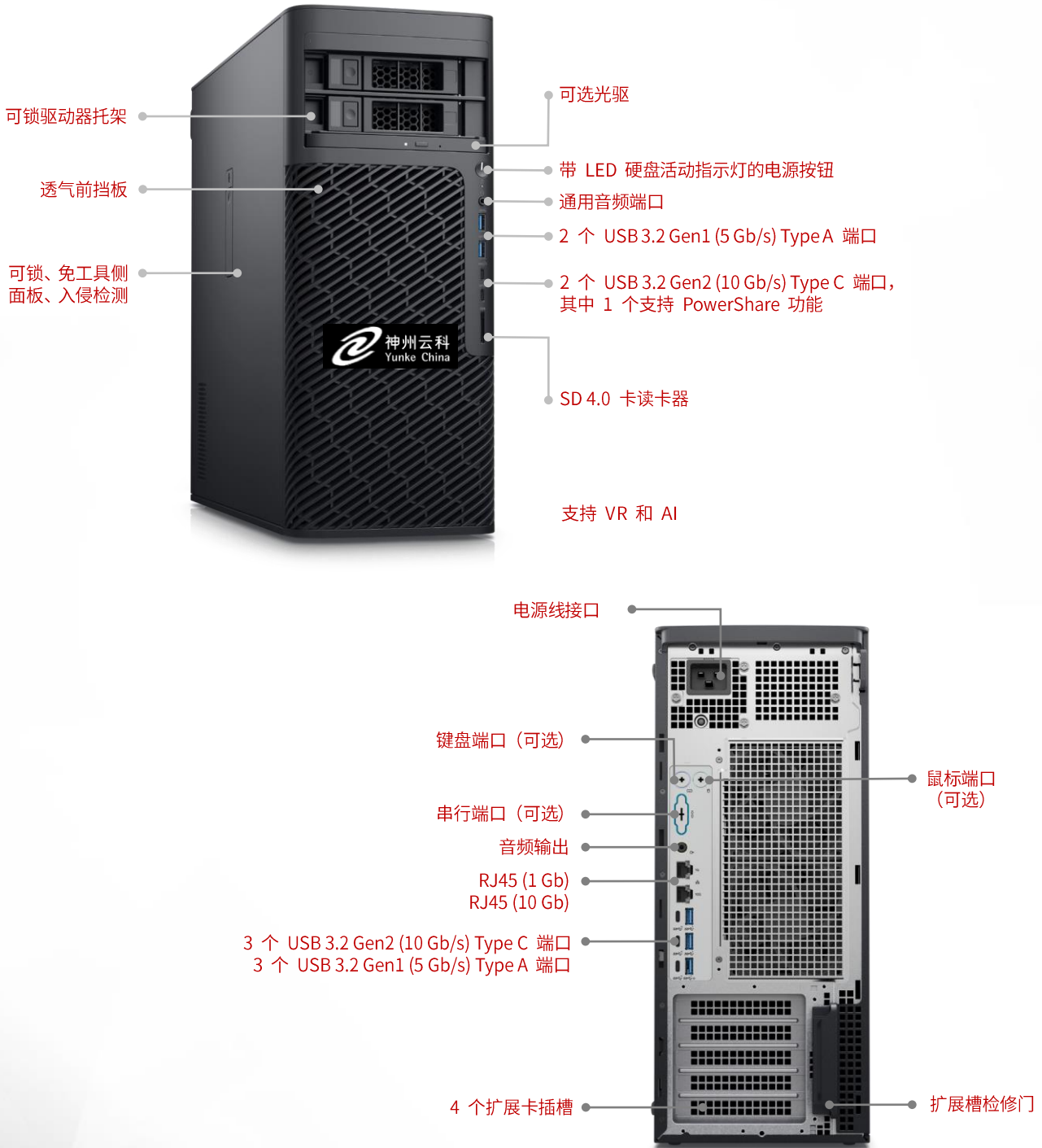
更好的性能

ExpressResponse 快速响应会分析您如何使用偏好的应用程序，从而提高这些应用程序的性能。

YK ST5860塔式机

提高工作效率\中型塔式工作站的可扩展性能

借助可扩展的中型塔式工作站跟上越来越快的项目时间表，应对起伏不定的工作负载要求。



规格参数 Parameters

特性 YK ST5860 塔式工作站技术规格	
芯片组	英特尔® PCH W790
处理器选项	英特尔® 至强® w3-2423, 15 MB 高速缓存, 6 核, 2.1 GHz 至 4.2 GHz 英特尔® 至强® w3-2425, 15 MB 高速缓存, 6 核, 3.0 GHz 至 4.4 GHz 英特尔® 至强® w3-2435, 22.5 MB 高速缓存, 8 核, 3.1 GHz 至 4.5 GHz 英特尔® 至强® w5-2445, 26.25 MB 高速缓存, 10 核, 3.1 GHz 至 4.6 GHz 英特尔® 至强® w5-2455X, 30 MB 高速缓存, 12 核, 3.2 GHz 至 4.6 GHz 英特尔® 至强® w5-2465X, 33.75 MB 高速缓存, 16 核, 3.1 GHz 至 4.7 GHz 英特尔® 至强® w7-2475X, 37.5 MB 高速缓存, 20 核, 2.6 GHz 至 4.8 GHz 英特尔® 至强® w7-2495X, 45 MB 高速缓存, 24 核, 2.5 GHz 至 4.8 GHz
内存选项	16 GB, 1 个 16 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 32 GB, 2 个 16 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 64 GB, 4 个 16 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 96 GB, 6 个 16 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 128 GB, 8 个 16 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 32 GB, 1 个 32 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 64 GB, 2 个 32 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 128 GB, 4 个 32 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 192 GB, 6 个 32 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 256 GB, 8 个 32 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 64 GB, 1 个 64 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 128 GB, 2 个 64 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 256 GB, 4 个 64 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 384 GB, 6 个 64 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 512 GB, 8 个 64 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 128 GB, 1 个 128 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 256 GB, 2 个 128 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 512 GB, 4 个 128 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 768 GB, 6 个 128 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 1 TB, 8 个 128 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 256 GB, 1 个 256 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 512 GB, 2 个 256 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 1 TB, 4 个 256 GB, DDR5 SPR, 1 个 DPC, 4800 MHz 1.5 TB, 6 个 256 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz 2 TB, 8 个 256 GB, DDR5 SPR, 2 个 DPC, 4400 MHz
存储选项	3.5 英寸, 1 TB, 7200 RPM, SATA, 硬盘 3.5 英寸, 2 TB, 7200 RPM, SATA, 企业级硬盘 3.5 英寸, 4 TB, 7200 RPM, SATA, 企业级硬盘 3.5 英寸, 8 TB, 7200 RPM, SATA, 企业级硬盘 3.5 英寸, 12 TB, 7200 RPM, 企业级硬盘 2.5 英寸, 500 GB, 7200 RPM, SATA, 硬盘 2.5 英寸, 600 GB, 15K RPM, SAS 企业级硬盘 2.5 英寸, 1.2 TB, 10K RPM, SAS 企业级硬盘 2.5 英寸, 2.4 TB, 10K RPM, SAS 企业级硬盘 2.5 英寸, 1.92 TB, SATA MU SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40

	<p>M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, 自加密, Opal 2.0</p> <p>M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, 自加密, Opal 2.0</p>
显卡选项	<p>NVIDIA:</p> <p>NVIDIA® RTX™ A6000, 48 GB GDDR6</p> <p>NVIDIA® RTX™ A5500, 24 GB GDDR6</p> <p>NVIDIA® RTX™ A4500, 20 GB GDDR6</p> <p>NVIDIA® RTX™ A4000, 16 GB GDDR6</p> <p>NVIDIA® RTX™ A2000, 12 GB GDDR6</p> <p>NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6</p> <p>NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6</p> <p>AMD:</p> <p>AMD Radeon™ Pro W6800, 16 GB GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ Pro W6600, 8 GB GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ Pro W6300, 4 GB GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ Pro W6400, 4 GB GDDR6</p>
端口	<p>正面:</p> <p>2 个 USB 3.2 Gen 1 端口</p> <p>USB 3.2 Gen2 Type-C 端口, 支持 PowerShare</p> <p>USB 3.2 Gen2 Type-C 端口</p> <p>通用音频端口</p> <p>SD 卡插槽</p> <p>背面:</p> <p>3 个 USB 3.2 Gen2 Type-C 端口</p> <p>2 个 USB 3.2 Gen1 端口</p> <p>USB 3.2 Gen1 端口, 支持智能开机</p> <p>RJ45 以太网端口, 1 GBE</p> <p>RJ45 以太网端口, 10 GBE</p> <p>线路输出端口</p> <p>串行端口 (可选)</p> <p>2 个 PS2 端口 (可选)</p>
光驱	<p>可选 — 仅在具有 ODD 的计算机上</p> <p>8 倍速 DVD-ROM 9.5 毫米光驱</p> <p>8 倍速 DVD+/-RW 9.5 毫米光驱</p> <p>16 倍速 DVD+/-RW 半高光驱</p>
插槽	<p>全高 Gen5 PCIe x16 插槽</p> <p>全高 Gen4 PCIe x16 插槽</p> <p>2 个全高 Gen4 PCIe x8 开放式插槽</p> <p>全高 Gen4 PCIe x8 开放式插槽 (电气通道 x4)</p> <p>2 个适用于 PCIe NVMe Gen4 SSD 的 M.2 2230/2280 插槽</p> <p>2 个适用于 2.5/3.5 英寸硬盘/SSD 的 SATA 插槽</p> <p>2 个朝外的存储 FlexBay</p>
音频和扬声器	<p>Realtek 音频控制器, ALC3246-CG</p> <p>前面板上的单个通用音频插孔 背面 IO 上的一个线路输出端口</p> <p>内置扬声器</p>
机箱及电源选项	<p>中型塔式工作站</p> <p>750 W 白金级内部电源装置</p> <p>1350 W 白金级内部电源装置 — 可选</p>
无线	<p>Qualcomm® WCN6856-DBS, 2x2 MIMO, 3571 Mbps, 2.4 Ghz/5 Ghz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), 蓝牙 5.3</p>

<p>硬件安全性</p>	<p>安全线缆插槽 挂锁环 机箱锁支持 — 储物柜锁 机箱防盗开关 用于面向外部存储 FlexBay 的可锁定挡板 (随附 M.2 NVMe 驱动器, 可选 SATA 驱动器) TPM 2.0 独立硬件</p>
<p>尺寸</p>	<p>高: 414.00 mm(16.29 in) /417.90 mm(16.45 in) (带橡胶脚垫) 宽: 172.60 mm(6.79 in)/176.50 mm(6.94 in) (带橡胶脚垫) 深: 429.60 mm(16.90 in)/452.10 mm(17.79 in) (带橡胶脚垫) 重量: 最大值: 21.70 kg (47.80 lb) 最小值: 14.40 kg (31.70 lb)</p>
<p>操作系统</p>	<p>Windows 11 Pro 降级 (出厂安装 Windows 10 Pro Image) Windows 10 神州网信政府版 (64 位) (仅限中国) Windows 11 Pro for Workstations Windows 10 Pro for Workstations 降级 Ubuntu® 22.04 LTS, 64 位 Red Hat® Enterprise Linux® 8.6</p>
<p>办公软件</p>	<p>Microsoft Office Home and Business Commercial Microsoft Office 2021 Professional Commercial</p>
<p>安全软件</p>	<p>McAfee® Small Business Security 30 天免费试用版 McAfee® Small Business Security 12 个月订阅版 McAfee® Small Business Security 36 个月订阅版</p>
<p>系统管理</p>	<p>Waves MaxxAudio Pro 支持 显示器色彩管理和校准 Microsoft Windows Bitlocker Manager 支持加密 SED 硬盘 (Opal FIP 和非 FIP) 支持 eDRIVE 存储, 包括 RAID 智能卡读卡器的 PBA 支持 通过 BIOS 进行的本地硬盘数据擦除 (“安全擦除”) BIOS 管理密码 BIOS 硬盘密码选项 (默认关闭) Windows 10 Device Guard 和 Credential Guard BIOS 数据端口开/关 — 数据端口禁用 通过远程 BIOS 更新安全更新预引导密码 核心性能提升 (CPB) IOMMU (输入输出内存管理单元) 单根 IO 虚拟化支持 (SR-IOV)</p>
<p>配置服务</p>	<p>工厂映射加载 BIOS 自定义设置 硬件定制 资产标记和报告</p>
<p>插入式卡</p>	<p>英特尔® 以太网网络适配器 X710GBE NIC 卡 超高速驱动器两通道 x8 扩展卡 超高速驱动器四通道 x16 扩展卡 无线 LAN 卡 英特尔 i225 2.5 Gb 以太网适配器 USB 3.1 端口 Thunderbolt 4 卡 (PRTS) MegaRaid9540 串行卡 MegaRaid9660 (PRTS) USB 4.0 Type-C 卡 (PRTS)</p>

保修	3 年基本保修, 含硬件服务, 包括远程诊断后提供现场/上门服务 4 年基本保修, 含硬件服务, 包括远程诊断后提供现场/上门服务 5 年基本保修, 含硬件服务, 包括远程诊断后提供现场/上门服务 3 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 4 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 5 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 3 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务 4 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务 5 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务
----	--

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 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。