

# YK ST3660系列

## 塔式工作站

### 产品介绍 Outline



### 智能化性能

最高可配第 13 代英特尔®酷睿™ i9-13900K 16 核(8P+16E)处理器 (125W), 最高支持RTX A6000 或 350 W GPU (NVIDIA 和 AMD 显卡), 最高 28 TB 存储, RAID 支持, 高达 128 GB 或高达 4400 MHz ECC 和非 ECC DDR5 内存用于升级 CPU 散热的选项:  
标准 CPU 风冷系统  
高级 CPU 风冷系统  
高端 CPU 液冷系统

### 沉浸式办公体验和设计 简化的可管理性

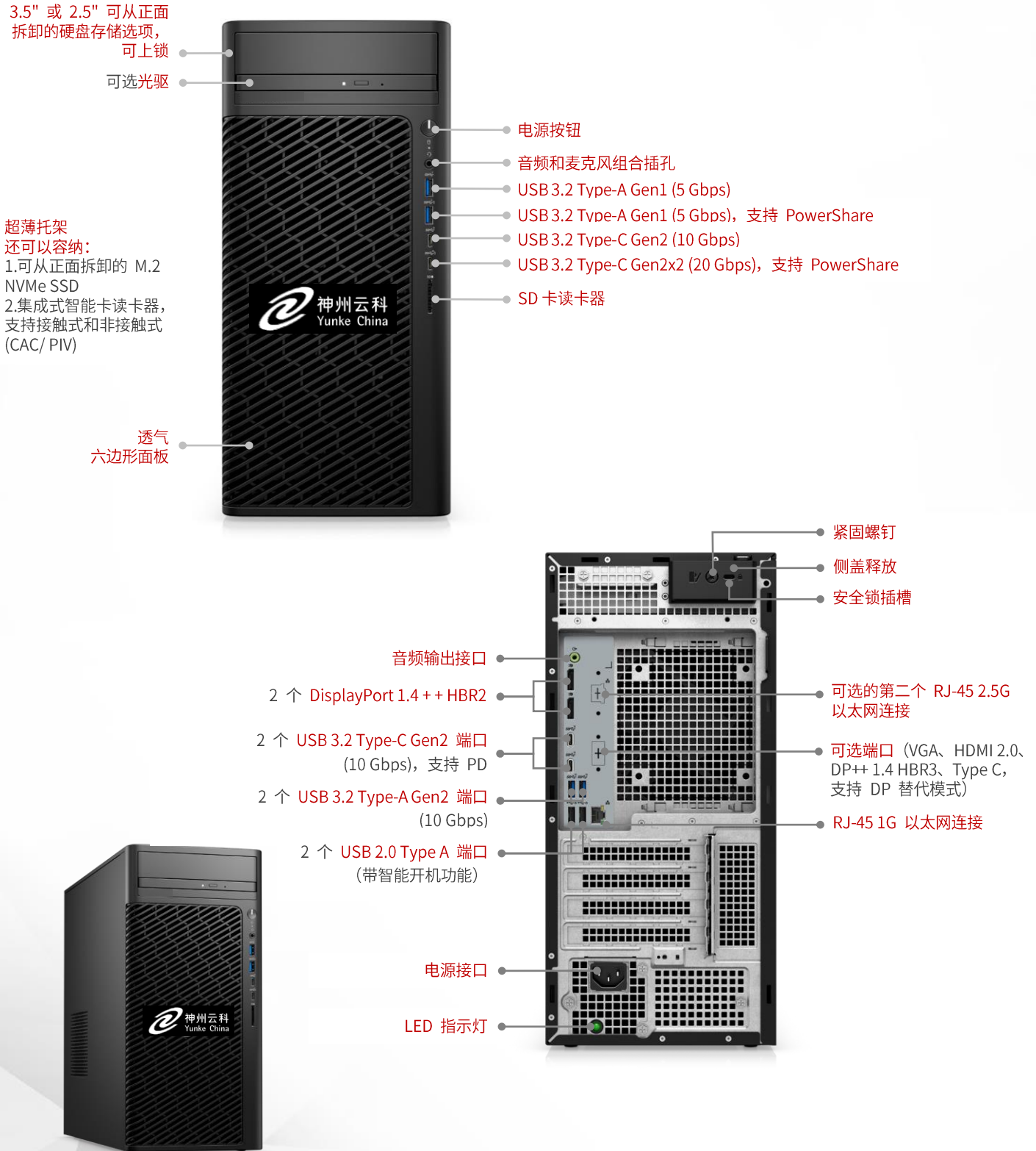
适用于 3.5" 或 2.5" SATA HDD (带可上锁盖板和钥匙) 的可从正面拆卸的存储; 可从正面拆卸的 M.2 NVMe SSD  
Wi-Fi 6E、蓝牙 5.2  
正面: USB 3.2 Type-C Gen2x2 (20 Gbps), 支持 PowerShare  
支持 4K 和 8K 显示器  
3 个 PCIe 扩展槽  
3 个 M.2 NVMe PCIe SSD 插槽  
内置电源  
免工具拆装机箱

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。  
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提升。

## YK ST3660塔式工作站

### 可扩展的智能性能

经济高效的微塔式设计，具有出色的性能、可扩展性、改进的CPU散热效果和内置AI响应能力。



## 规格参数 Parameters

特性 YK ST3660 塔式工作站技术规格	
芯片组	英特尔® W680
处理器选项	<p>第12代英特尔® 酷睿™ i9-12900K, 30MB 高速缓存, 16核(8P+8E), 3.2GHz 至 5.2GHz, 125W            第12代英特尔® 酷睿™ i9-12900, 30MB 高速缓存, 16核(8P+8E), 2.4GHz 至 5.1GHz, 65W            第12代英特尔® 酷睿™ i7-12700K, 25MB 高速缓存, 12核(8P+4E), 3.6GHz 至 5.0GHz, 125W            第12代英特尔® 酷睿™ i7-12700, 25MB 高速缓存, 12核(8P+4E), 2.1GHz 至 4.9GHz, 65W            第12代英特尔® 酷睿™ i5-12600K, 20MB 高速缓存, 10核(6P+4E), 3.7GHz 至 4.9GHz, 125W            第12代英特尔® 酷睿™ i5-12600, 18MB 高速缓存, 6核(6P+0E), 3.3GHz 至 4.8GHz, 65W            第12代英特尔® 酷睿™ i5-12500, 18MB 高速缓存, 6核(6P+0E), 3.0GHz 至 4.6GHz, 65W            第12代英特尔® 酷睿™ i3-12100, 12MB 高速缓存, 4核(4P+0E), 3.3GHz 至 4.3GHz, 60W            注意: 所有处理器均附带英特尔® 集成显卡</p> <p>处理器冷却选项</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 标准 CPU 风冷系统 (适用于最高 65W CPU)</li> <li>2. 高级 CPU 风冷系统 (适用于所有 CPU)</li> <li>3. 高端 CPU 液冷系统 (适用于所有 CPU)</li> </ol>
内存选项	<p>4 个 DIMM 插槽: 高达 128 GB 或高达 4400 MHz ECC 和非 ECC DDR5            最大速度: 4400 MHz            最大容量: 128 GB            最大内存速度因每个通道上的以下配置而异。如果 2个DIMM 配置不对称, 则最大速度可能会下降。</p> <p>4400 MHz: 1 个 DIMM-1R/2R            4000 MHz: 2 个 DIMM-1R            3600 MHz: 2 个 DIMM-2R</p> <p>8 GB (1 x 8 GB)、DDR5、4400 MHz、非 ECC            16 GB (2 x 8 GB)、DDR5、4400 MHz、非 ECC、双通道            32 GB (2 x 16 GB)、DDR5、4400 MHz、非 ECC、双通道            64 GB (2 x 32 GB)、DDR5、4400 MHz、非 ECC、双通道            32 GB (4 x 8 GB)、DDR5、4000 MHz、非 ECC、双通道            64 GB (4 x 16 GB)、DDR5、4000 MHz、非 ECC、双通道            128 GB (4 x 32 GB)、DDR5、3600 MHz、非 ECC、双通道</p> <p>16 GB (1 x 16 GB)、DDR5、4400 MHz、ECC            32 GB (2 x 16 GB)、DDR5、4400 MHz、ECC、双通道            64 GB (2 x 32 GB)、DDR5、4400 MHz、ECC、双通道            64 GB (4 x 16 GB)、DDR5、4000 MHz、ECC、双通道            128 GB (4 x 32 GB)、DDR5、3600 MHz、ECC、双通道</p>
存储选项	<p>主板上最多支持 3 个 M.2 2280 PCIe NVMe SSD, 以及多达 3 个3.5 英寸 SATA 或 4 个 2.5 英寸 SATA HDD            特定存储配置提供可从正面拆卸的 2.5 英寸 SATA 或 3.5 英寸SATA HDD (带可上锁盖板和钥匙)            支持英特尔® 就绪模式™ 技术            主动散热式超高速驱动器上最多可支持 1 个附加PCIe SSD            提供 RAID 0/1/5/10</p> <p>M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe® Class 35 SSD            M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe® Class 40 SSD            M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe® Class 40 SSD            M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe® Class 40 SSD            M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe® Class 40 SSD            M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe® SSD, 自加密驱动器            M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe® SSD, 自加密驱动器</p>

	<p>2.5" 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD          2.5" 500 GB, 7200 RPM, 自加密, Opal 2.0, FIPS, SATA, HDD          2.5" 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD          3.5" 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD          3.5" 2 TB, 7200 RPM, SATA, HDD          3.5" 4 TB, 5400 RPM, SATA, HDD          3.5" 4 TB, 7200 RPM, SATA, 企业级 HDD          3.5" 8 TB, 7200 RPM, SATA, 企业级 HDD</p>
显卡选项	<p>一个 PCI Express x16 Gen5 插槽, 支持高达 350 W 的显卡 (独立显卡的总功率)。部分显卡支持双配置          适用于第 12 代酷睿™ i3 处理器的英特尔® UHD 显卡 730          适用于第 12 代酷睿™ i5/i7/i9 处理器的英特尔® UHD 显卡 770          NVIDIA® RTX A6000, 48 GB, GDDR6          AMD Radeon™ Pro W6800, 32 GB, GDDR6          NVIDIA® RTX A5000, 24 GB, GDDR6          NVIDIA® RTX A4000, 16 GB, GDDR6          AMD Radeon™ Pro RX6900XT, 16 GB, GDDR6          AMD Radeon™ Pro W6600, 8 GB, GDDR6          AMD Radeon™ Pro W5700, 8 GB, GDDR6          NVIDIA® RTX A2000, 6 GB, GDDR6          NVIDIA RTX A2000, 12G, GDDR6          AMD Radeon™ Pro WX3200, 4 GB, GDDR5          NVIDIA® T1000, 4 GB, GDDR6          NVIDIA® T1000, 8 GB, GDDR6          NVIDIA® T600, 4 GB, GDDR6          NVIDIA® T400, 4 GB, GDDR6          NVIDIA® T400, 2 GB, GDDR6</p>
端口、插槽与机箱	<p>前置端口:          USB 3.2 Type-A Gen 1 (5 GB) 端口          USB 3.2 Type-A Gen 1 (5 GB) 端口, 支持 PowerShare          USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 GB) 端口          USB 3.2 Type-C Gen 2x2 (20 GB) 端口, 支持 PowerShare          通用音频端口          SD 卡插槽          后置端口:          2 个 DisplayPort 1.4 端口          2 个 USB 2.0 (480 MB) 端口, 支持智能开机          2 个 USB 3.2 Gen 2 (10 GB) 端口          2 个 USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 GB) 端口          RJ45 以太网端口, 1 Ghz          音频输出          可选端口 (VGA、HDMI 2.0、DP++ 1.4、Type C, 支持 DP 替代模式)          RJ45 以太网端口, 2.5 GHz (可选)</p> <p>全高 Gen5 PCIe x16 插槽          全高 Gen3 PCIe x4 插槽          全高 Gen 4 PCIe x4 插槽          1 个用于 WiFi 和蓝牙卡的 M.2 2230 插槽          2 个适用于 NVMe SSD 的 M.2 2230/2280 PCIe Gen4 插槽          1 个适用于 NVMe SSD 的 M.2 2280 PCIe Gen3 插槽          5 个适用于 2.5/3.5 英寸 HDD/ODD 的 SATA 插槽</p>
光驱	<p>8 倍速 DVD-ROM 9.5 毫米光驱          8 倍速 DVD+/-RW 9.5 毫米光驱          集成智能卡读卡器, 支持接触式和非接触式 (CAC/PIV)</p>
插入式卡	<p>串行端口卡          Thunderbolt 4 PCIe 卡          Zoom 超高速卡</p>

	<p>WLAN 外置天线 AIC USB 4.0 Type-C PCIe AIC 卡 英特尔千兆位以太网 2.5 GbE NIC PCIe 卡</p>
多媒体	Realtek 音频控制器, ALC3246-CG内置扬声器 (可选)
无线	<p>Qualcomm® WCN6856-DBS、2x2MIMO、3571Mbps、2.4 Ghz/5 Ghz/6 Ghz、Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)、蓝牙 5.2 (发布后推出) 英特尔® AX211, 2x2MIMO, 2400 Mbps, 2.4 Ghz/5Ghz/6 Ghz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), 蓝牙 5.2</p>
电源选项	<p>300 W 内置电源装置, 能效为 92% 的 PSU, 80 Plus Platinum 500 W 内置电源装置, 能效为 92% 的 PSU, 80 Plus Platinum 750 W 内置电源装置, 能效为 92% 的 PSU, 80 Plus Platinum 1000 W 内置电源装置, 能效为92%的 PSU, 80Plus Platinum</p>
硬件安全性	<p>安全线缆插槽 挂锁环 可上锁线缆护套 (可选) 可上锁的挡板和可从正面拆卸的 SATA HDD 的钥匙 (可选) 机箱防盗开关 智能卡键盘 (FIPS) Microsoft Windows Bitlocker 通过 BIOS 进行的本地硬盘数据擦除 (安全擦除) 中国 TPM 英特尔安全引导</p>
尺寸	<p>高: 369.00 mm (14.52 in.) 宽: 173.00 mm (6.81 in.) 深: 420.00 mm (16.53 in.) 重量: 8.5 kg (18.739 lbs)</p>
操作系统选项	<p>Windows 11 家庭版 (64 位) Windows 11 专业版 (64 位) Windows 10 家庭版 (64 位) Windows 10 专业版 (64 位) Windows 10 物联网企业版 2022 LTSC (PRTS) Windows 10 神州网信政府版 (64 位) (仅限中国) (PRTS) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS (64 位) Kylin V 10 SP1 (PRTS) Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 (PRTS)</p>
办公软件	<p>Microsoft Office 30 天试用版 Microsoft Office Home and Business 2021 Microsoft Office Professional 2021</p>
安全软件	<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>
配置服务	<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>
系统管理	<p>Client Command Suite, 用于带内系统管理 英特尔® 博锐™ 技术实现带外系统管理</p>
保修	<p>1 年基本保修 (含远程诊断后上门硬件维修服务) 2 年基本保修延保 3 年基本保修延保 4 年基本保修延保 5 年基本保修延保 1 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 2 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务</p>

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  
1 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务  
2 年 ProSupport Plus for Client, 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](http://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

本文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, 本文档信息仅供参考, 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。