

# SR2025-B01QX

2U 机架式(液冷)



2 CPUs



16 DIMMs



8 Drives



2 x 1GE



Optional

SATA

Native

## 技术规格

形态	2U 机架式服务器(液冷)
CPU	2 个 Intel® 第四代 / 第五代至强® 可扩展处理器 LGA4677, TDP 385W
芯片组	Intel® C741 Chipset
内存	16 个 DDR5 内存插槽, 最高 5600MHz, 最大支持 4TB, 支持 RDIMM, 3DS RDIMM 单条容量 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB
存储控制器	板载 6Gb/s SATA 控制器, 支持 RAID 0、1、5、10 支持 HBA/RAID 卡, 直通, RAID0、1、10、5、50、6、60 等多种存储方案 配置 RAID 控制器时, 可支持 Cache 超级电容保护, 提供 RAID 级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web 远程设置等功能, 支持 RAID 卡安全启动
存储	前置: 支持 8 个 2.5/3.5 SATA/SAS 热插拔硬盘 内置: 支持 2 个 M.2 2280/22110 后置: 选配支持 2 个 2.5 SATA/SAS/NVMe 热插拔硬盘
网络	板载 2 个 1GE RJ45 可选基于标准 PCIe 槽位各种类型的网络适配器
扩展槽	支持 4 个 PCIe 5.0 x16, 2 个 PCIe 5.0 x8
接口	1 个 VGA, 4 个 USB3.0, 1 个 COM
管理	提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口 集成管理芯片, 独立接口, 支持 SNMP、IPMI, 提供 GUI、虚拟 KVM、虚拟媒体、SOL、智能电源、远程控制、 硬件监控等特性
安全	可选 TPM 安全管理模块
风扇	4 个热插拔风扇
电源	支持 2 个冗余热插拔电源, 支持 1+1 冗余
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、 Citrix XenServer、Ubuntu Linux 具体版本请向销售人员咨询
工作温度和湿度	工作温度: -5°C to 35°C, 工作相对湿度: 8% to 90%(非冷凝)
尺寸	438mm x 87.8mm x 720mm(宽 x 高 x 深)

## 应用场景

▲ 高频交易

▲ 量化交易

▲ CTA 策略

▲ 实时风险分析与计算

▲ 科研计算