# SYS-80413R

## 高性价比双路4U服务器

SYS-80413R高性能双路4U服务器采用Intel® C621A 高性能服务器芯片组，基于英特尔至强3代可扩展系列处理器而全新打造的，从外观设计到用料，全新的可扩展服务器体现出公司追求" 科技/ 创新/ 环保" 的经营理念，及“以客户为导向而不断努力，做最专业产品”的服务理念，在支持设备扩展性和性能方面都有很大的提升。



- 基于Intel®高性能服务器C621A芯片组，支持2颗Intel ®至强®3代可扩展系列处理器；
- 提供16个DDR4 RDIMM 内存槽(8通道/CPU, 8-DIMM插槽/CPU);
  支持DDR4 ECC RDIMM；最大支持频率3200MHz，
  最大支持容量4TB，内存读写速率显著提高；
- 6个PCI E 4.0 x16扩展插槽 ,1个PCI E 4.0 x8扩展插槽，可实现灵活扩展；
  支持4张全高全长双宽GPU卡；
- 支持2个M.2 PCI-E 3.0 x4（2242/2280);支持Intel VROC NVME raid KEY;
- 支持8个SATA3(6Gb/s )盘位，支持RAID 0,1,5,10；为企业应用提供多种存储解决方案。
- 支持2个10GbE 万兆电口（Intel X550），1个千兆RJ45 IPMI专用管理网口，为企业应用提供多种网络传输通信以及设备远程管理解决方案；

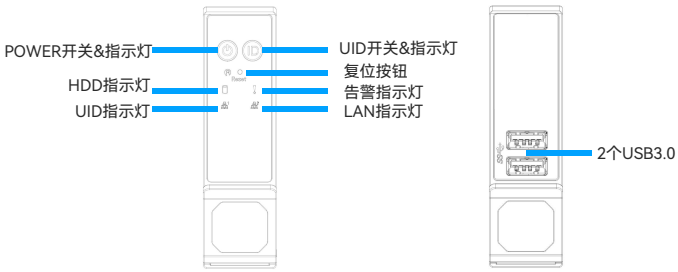
01

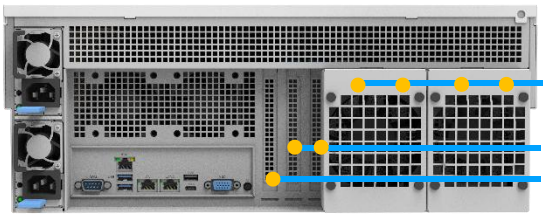
## 产品规格 Specifications

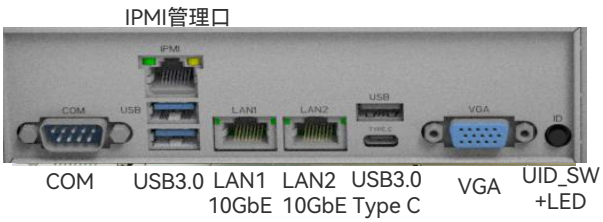
| | | |
|---|---|---|
| 系统主控 | CPU型号 | 第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器 |
| | CPU数量 | 2 x Socket P+ (LGA 4189) |
| | 桥片 | Intel®C621A芯片组 |
| 内存 | 类型 | 16 x DIMM 插槽，最大支持4TB 3DS RDIMM<br>最大支持容量4TB傲腾持久内存 Intel® Optane™ PMem 200 Series(Barlow Pass) |
| 显卡 | 型号 | 最大支持4张全高全长双宽计算卡<br>（详情请咨询智微智能公司） |
| 存储 | 外置 | 支持8个3.5英寸 6G SATAIII 热插拔硬盘插槽，支持Raid 0，1，5，10 |
| | 内置 | 支持2个M.2槽位 |
| 网络 | 网卡IC | Intel x550企业级万兆网络控制器 |
| | 网卡带宽 | 2个万兆RJ45网口，支持10/100/1000/10000Mbps |
| | 网卡连接器 | 1个单层RJ45接口 |
| IPMI 管理接口 | 类型 | 1个标准RJ45，10/100/1000Mbps网络接口 |
| USB | USB 3.0 | 3个USB 3.0（后 IO）；1个USB 3.0（后IO） |
| 串口 | 串口 | 1 x COM接口 |
| PCIe扩展 | PCIe扩展 | 6个标准PCIe 4.0 x16，1个标准PCIe 4.0 x8 |
| 后窗指示灯 | 后窗指示灯 | 1个带灯UID开关 |
| 前面板 | 开关 | 1个电源开关；1个复位开关 |
| | 指示灯 | 1个MGMT指示灯；1个硬盘活动指示灯；1个网络指示灯, 1个系统状态指示灯 |
| 电源 | 电源输入 | 冗余双电 2000W电源；可选配2700W电源 |
| 尺寸 | 尺寸 | 尺寸：660*447*174mm(深*宽*高) |
| 温度湿度要求 | 温度 | 工作温度： 10°C ~ 35°C；存储温度 -40°C to 70°C |
| | 湿度 | 工作湿度要求： 8% ~90% 无凝结；非工作湿度要求： 5%~95%无凝结 |
| 安装套件 | 滑轨 | 支持滑轨（滑轨选配） |

## 02 产品图示 Product view






## 03 产品尺寸 Product view




## 04 产品选型 Product Selection

| 型号 | 产品配置 |
| --- | --- |
| SYS-80413WG4 | 中性服务器SYS-80413WG4 8盘直连背板，支持两颗第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器<br>16 x DDR4 RECC,2 x 10GbE RJ45,IPMI,2000W 1+1冗余电源 准系统 |