

SYS-80213R

2U8Bay标准高性能服务器

SYS-80213R系列产品采用Intel® C621A高性能服务器芯片组，基于第三代英特尔®至强®可扩展处理器而全新打造。从外观设计到内部结构，全新的至强服务器体现出公司追求“科技/ 创新/ 环保”的经营理念，为客户提供一款较高性能、高可靠性、较低功耗、最佳散热的2U服务器。无论是企业级的数据中心还是发展中的企业应用，产品可以提供多种灵活的配置选择，可以更好的满足客户不断增长的服务器需求，为数据存储、大数据处理、虚拟化等应用提供可靠的硬件支撑，是稳定性、实用性有较高要求的大型行业、企业及政府用户的最佳选择。



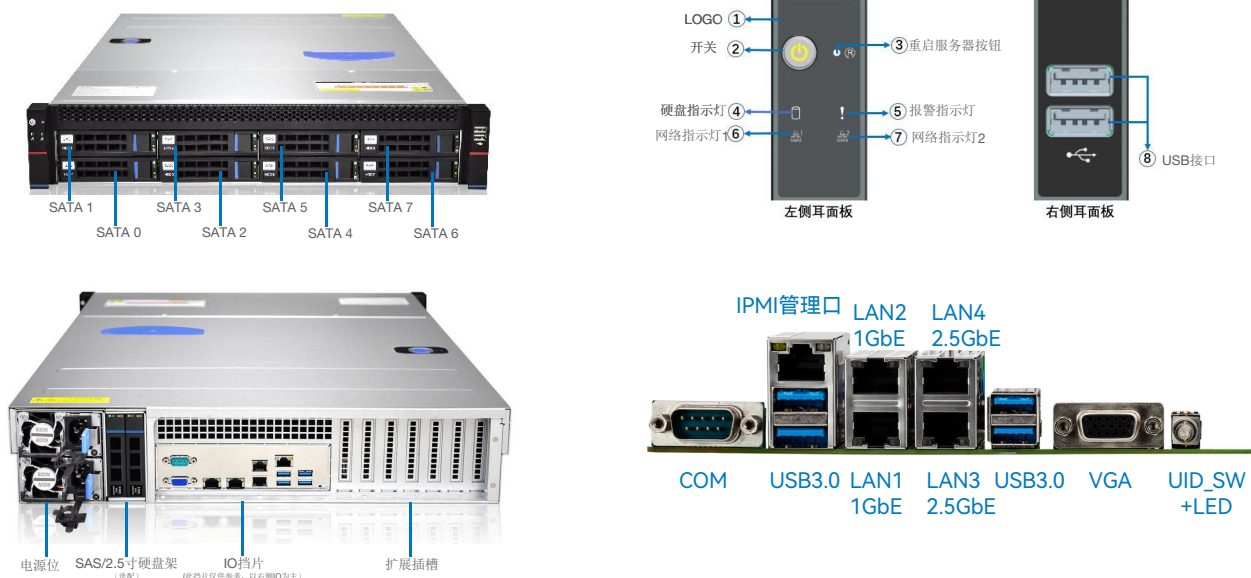
- 稳定创新的底层设计，配合精准的气流导向及风扇调节机制，造就了稳定可靠的机型。
- 支持第三代英特尔®至强®可扩展处理器。
- 采用最新的DDR4内存技术，支持DDR4 RDIMM（最大支4TB）。
- 支持4个PCIE 4.0 x16扩展插槽，2个PCIE 4.0 x8扩展插槽，
- 3个MCIO x8接口可实现灵活扩展。
- 支持硬件监测，可远程监控主机电源、电压、温度、风扇等硬件工作状态。
- 支持多达8个3.5英寸前置热插拔硬盘，存储类型支持6G SATAIII
- 支持2个 2.5G千兆网口，2个千兆网口和1个管理接口。

01 产品规格 Specifications

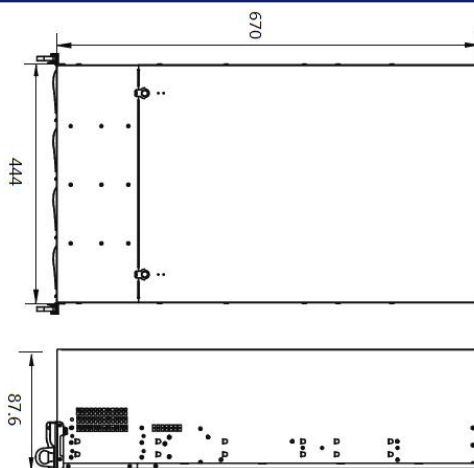
系统主控	CPU数量	2个
	CPU型号	支持第3代 Intel®Xeon®可扩展处理器
	桥片	Intel®C621A芯片组
内存	类型	16 x DIMM 插槽 ((8通道/CPU))，支持DDR4 RDIMM（最大支4TB） 最大支持容量4TB傲腾持久内存 Intel® Optane™ PMem 200 Series(Barlow Pass)
显卡	芯片/接口	ASPEED AST2500 BMC，1个VGA接口
存储	外置	支持8个3.5英寸 6G SATAIII 前置热插拔硬盘，2个2.5寸后置硬盘（可选）支持Raid 0，1，5，10
	M.2	2个 M.2 (2242\2280) 接口（PCIe4.0x4）
	内置	2个2.5寸“硬盘”
千兆网络	网卡IC	Intel企业级千兆网络控制器
	网卡带宽	10/100/1000/2500Mbps
	网卡连接器	4个双层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	4个USB 3.0 (后置)，2个USB2.0（前置），1个USB2.0（内置）
串口	串口	1 x COM口，1 x 前置COM 口插针
PCIe扩展	PCIe扩展	4个标准PCIe 4.0 x16（x16插槽）；2个标准PCIe 4.0 x8（x8插槽）；3个MCIO 接口（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个电源指示灯；1个风扇异常指示灯；1个硬盘活动指示灯；2个网络指示灯
电源	电源输入	600W电源/双电 550W电源
风扇	风扇	3个8038风扇，支持热插拔；
尺寸	尺寸	尺寸：444mm（宽）87.6mm（高）670mm（深）
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

Front I/O



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
SYS-80213R	SYS-80213R 中性P13DRE,V1.0单电550W 机箱 5318Y*2,8*32GB,1*512G HDD,1*4T HDD