

SYS-80215R-S12

2U12Bay标准高性能服务器

SYS-80215R系列产品采用Intel® C741高性能服务器芯片组，基于第四代英特尔®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。



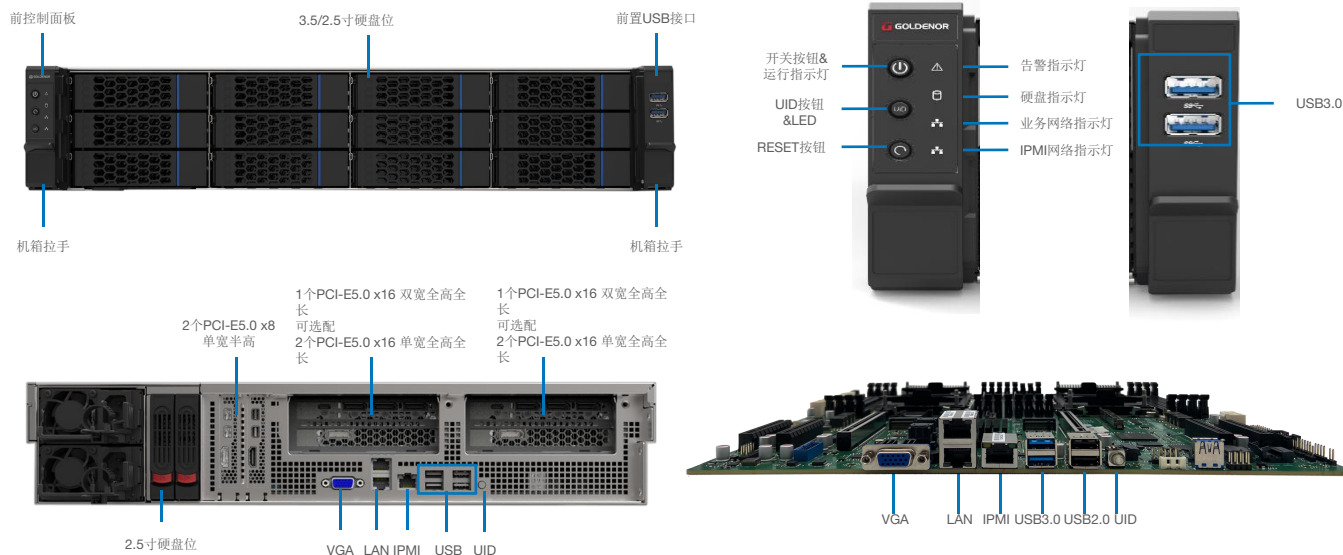
- 稳定创新的底层设计，配合精准的气流导向及风扇调节机制，造就了稳定可靠的机型。
- 基于Intel®高性能服务器C741芯片组，采用至强®四代可扩展系列处理器，性能提升显著；
- 提供16个DDR5 RDIMM 内存槽，最大支持频率4800MHz，最大支持4TB RDIMM, 内存读写速率显著提高；
- 2个PCIe 5.0 x16，可扩展支持4个PCIe 5.0 x16；支持2张双宽/4张单宽全高全长GPU
- 2个PCIe 5.0 x8；
- 2xM.2 PCI-E5.0x4接口，支持2280;支持Intel VROC NVME raid KEY；
- 4个MCIO X8 (预留连接NVME) 4个MCIO X8 (预留扩展PCIe)，可实现灵活扩展。
- 支持多达12个3.5/2.5英寸SATA3/SAS3 热插拔硬盘(12Gb/s直连背板)，
- 可选后置2*2.5寸Nvme/SAS3/SATA3热插拔硬盘
- 可选阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E (可选RAID卡缓存保护模块)
- 支持2个2.5GbE电口 (Intel i225)，1个千兆RJ45 IPMI专用管理网口，支持 IPMI2.0，SOL，KVM Over IP、虚拟媒体、设备健康监控等管理特性

产品规格 Specifications

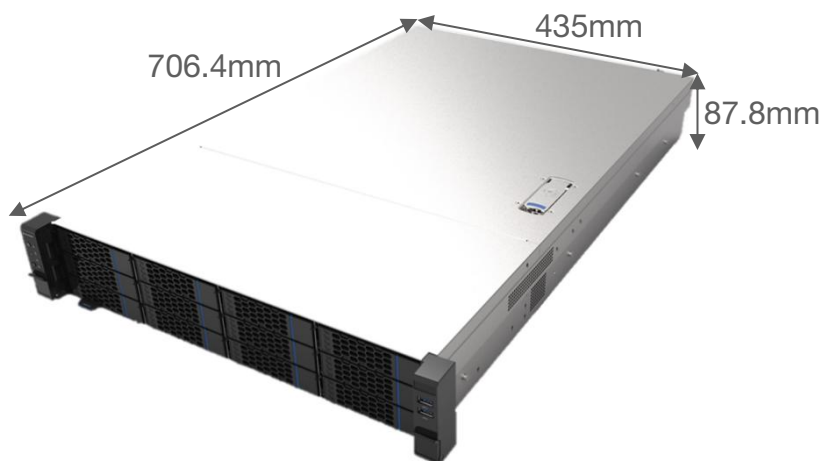
系统主控	CPU型号	支持Intel®Xeon®第4代 可扩展处理器 EAGLE STREAM，TDP 350W，
	CPU数量	2个Socket E (LGA-4677)
	桥片	Intel®C741芯片组
内存	类型	16个内存插槽，支持4400/4800MHz DDR5 RDIMM 最大支持4TB
显卡	芯片/接口	ASPEED AST2600 BMC，1个VGA接口
存储	外置	支持12个3.5/2.5英寸SATA3/SAS3 热插拔硬盘(12Gb/s直连背板)，可选后置2*2.5寸Nvme/SAS3/SATA3热插拔硬盘
	RAID控制器	集成C741 RAID控制器，支持RAID0/1/10/5；可选阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E (可选RAID卡缓存保护模块)
	M.2	2xM.2 PCI-E5.0 x4接口，支持2280;支持Intel VROC NVME raid KEY；
千兆网络	网卡IC	Intel i225企业级千兆网络控制器
	网卡带宽	2个2.5GbE网络，支持10/100/1000/2500Mbps
	网卡连接器	2个双层RJ45接口
IPMI 管理接口	类型	1个标准RJ45接口，支持10/100/1000Mbps网络接口
USB	USB 3.0	后置4 x USB 3.0接口；前置2个USB 3.0接口
	USB2.0	后置2 x USB 2.0接口
扩展	MCIO扩展	4个MCIO X8 (预留连接NVME),4个MCIO X8 (预留扩展PCI-E)
	PCI-E扩展	2个PCI-E5.0 x8单宽半高扩展插槽；2个PCI-E5.0 x16双宽全高全长扩展插槽,可扩展支持4个PCIe 5.0 x16单宽全高全长扩展插槽
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个硬盘活动指示灯；2个网络指示灯
电源	电源输入	可选CRPS 800W/1300W/1600W1+1冗余电源
风扇	风扇	4个8038风扇，支持热插拔；
尺寸	尺寸	706.4mm (深) * 435mm (宽) * 87.8mm (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	公大厚座13楼 (0755) 23991806 (有轨选配) www.jwipc.com	

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-80215R-S12-R800	中性服务器 P15DRE 2U12盘 支持2颗Intel®Xeon®第4代 可扩展处理器 16DIMM 2*2.5GbE, IPMI 双电800W 准系统
SYS-80215R-S12-R1300	中性服务器 P15DRE 2U12盘 支持2颗Intel®Xeon®第4代 可扩展处理器 16DIMM 2*2.5GbE, IPMI 双电1300W 准系统
SYS-80215R-S12-R1600	中性服务器 P15DRE 2U12盘 支持2颗Intel®Xeon®第4代 可扩展处理器 16DIMM 2*2.5GbE, IPMI 双电1600W 准系统