

SYS-80215R

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、五代英特尔®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。



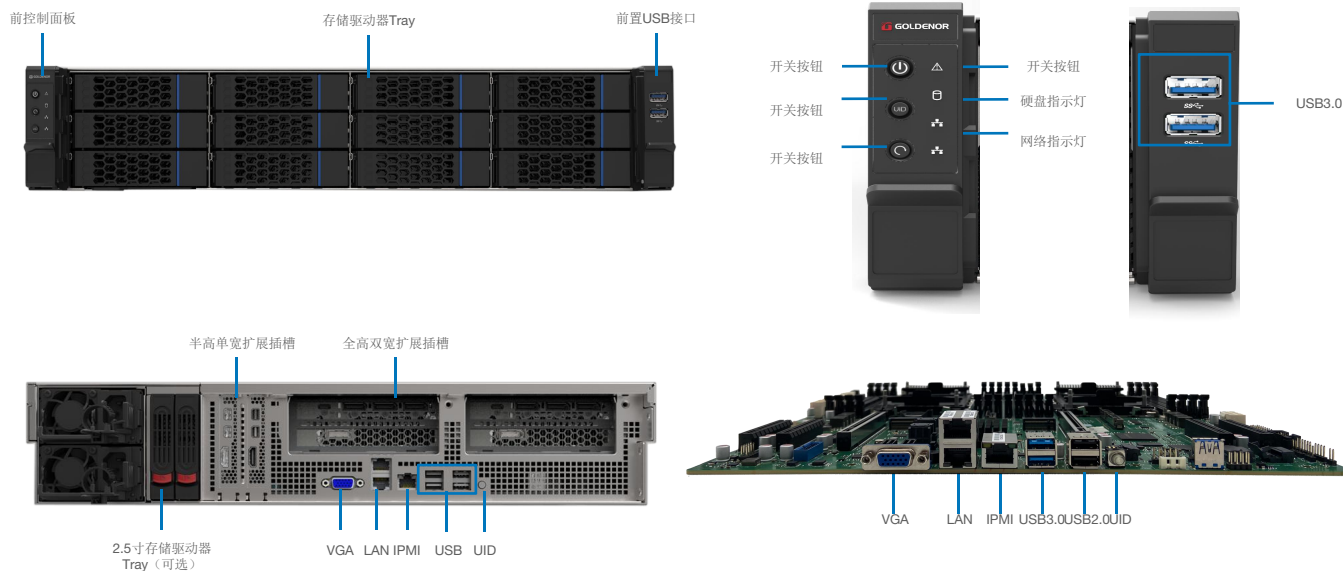
- 稳定创新的底层设计，配合精准的气流导向及风扇调节机制，造就了稳定可靠的机型。
- 支持第四、五代英特尔®至强®可扩展处理器。
- 采用最新的DDR5内存技术，支持4400/4800MHz ECC DDR5 RDIMM/LRDIMM(最大支持4TB 3DS RDIMM)。
- 2个标准PCIe 5.0 x16 (x16插槽) 4个标准PCIe 5.0 x8 (x8插槽)；4个MCIO X8 (预留连接NVME) 4个MCIO X8 (预留扩展PCIE)，可实现灵活扩展。
- 支持硬件监测，可远程监控主机电源、电压、温度、风扇等硬件工作状态。
- 支持多达3.5寸SAS/SATA3.0热插拔硬盘。
- 支持2个 2.5G千兆网口和1个管理接口。

01 产品规格 Specifications

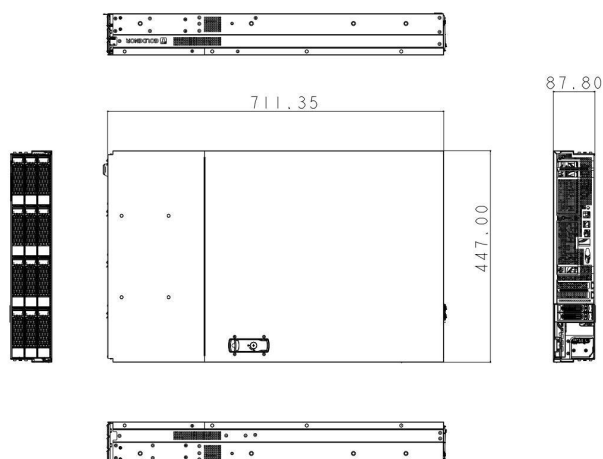
系统主控	CPU数量	2个
	CPU型号	支持第4、5代 Intel®Xeon®可扩展处理器
	桥片	Intel®C741芯片组
内存	类型	16个内存插槽，支持4400/4800MHz ECC DDR5 RDIMM/LRDIMM(最大支持4TB 3DS RDIMM)
显卡	芯片/接口	ASPEED AST2600 BMC，1个VGA接口
存储	外置	支持12个3.5英寸 6G SATAIII 前置热插拔硬盘，2个2.5寸 6G SATAIII后置硬盘 支持Raid 0, 1, 5, 10,
	M.2	1个标准M.2 2242/2280接口;1个标准M.22280接口(PCIE 5.0 x 4信号)
千兆网络	网卡IC	Intel 企业级2.5G网络控制器
	网卡带宽	10/100/1000/2500Mbps
	网卡连接器	1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2 x USB 3.0，2 x USB 3.0接口；前置2个USB 3.0接口
扩展	MCIO扩展	4个MCIO X8 (预留连接NVME)
	PCIE扩展	2个半高PCIE5.0 x8扩展插槽；2个全高双宽PCIE5.0x16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	双电800W电源
风扇	风扇	4个8038风扇，支持热插拔；
尺寸	尺寸	尺寸：435mm (宽) 87.8mm (高) 711mm (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-80215R	P15DRE V1.0, Intel Sapphire Rapids, C741 PCH, Intel i226, XY机箱, 800W冗余电源