

SYS-8048R-S36(16 DIMM)

4U36Bay标准高性能服务器

SYS-8048R-S36系列产品采用Intel® C612高性能服务器芯片组，基于英特尔® Xeon® E5-2600 v3/v4系列处理器而全新打造。从外观设计到内部用料，全新的至强E5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4U36盘服务器。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。

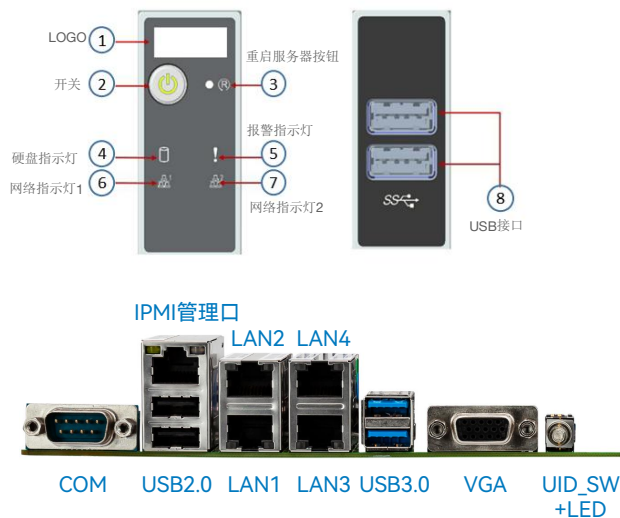
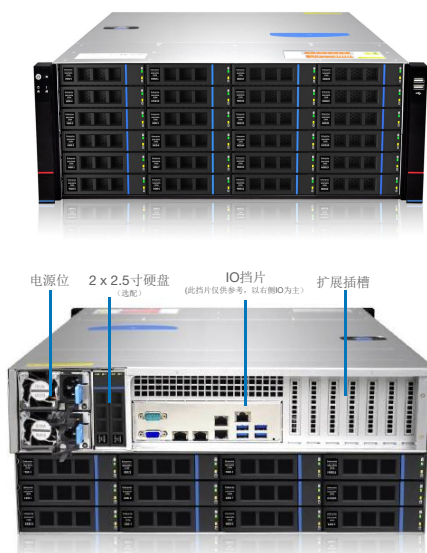


- 稳定创新的底层设计，配合精准的气流导向及风扇调节机制，造就了稳定可靠的机型。
- 基于Intel®C612高性能服务器芯片组，支持2颗Intel®至强® E5-2600 V3/V4系列高性能处理器（Grantley: Haswell/Broadwell）；
- 提供16个DDR4 DIMM 内存槽(4通道/CPU, 4-DIMM插槽/CPU)，
- 支持DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM/3DS LRDIMM；最大支持频率2400MHz；最大支持容量2TB，内存读写速率显著提高；
- 支持5个PCI-E 3.0扩展插槽，可实现灵活扩展；
- 支持多达36个3.5/2.5英寸SATA3/SAS3 热插拔硬盘(12Gb/s扩展背板)，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4个千兆网口(Intel i350)，1个IPMI专用管理接口。
- ASPEED AST2400，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	Intel® Xeon® E5-2600 v3/V4系列处理器，Grantley: (Haswell/Broadwell)；TDP 160W；QPI (9.6 GT/s)
	CPU数量	2 x Socket R3 (LGA 2011)
	桥片	Intel®C612芯片组
内存	类型	16个内存插槽(4通道/CPU,4-DIMM插槽/CPU),最大支持2TB 3DS LRDIMM 支持2400/2133/1866/1600MHz DDR4 RDIMM,LRDIMM,3DS LRDIMM
显卡	芯片/接口	ASPEED AST2400 BMC，1个VGA接口
存储	外置	支持36个3.5/2.5英寸SATA3/SAS3 热插拔硬盘(12Gb/s扩展背板)，可选后置2*2.5寸Nvme/SAS3/SATA3热插拔硬盘
	RAID控制器	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）
	DOM	2个 DOM接口
千兆网络	网卡IC	Intel i350企业级千兆网络控制器
	网卡带宽	4个千兆网络，支持10/100/1000Mbps
	网卡连接器	2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	2个USB 3.0（后IO），1个USB 3.0（内置TYPE A）
	USB 2.0	2个USB 2.0（后IO），2个USB 2.0（前置）
串口	串口	1 x COM接口，1 x 串口接针
PCIe扩展	PCIe扩展	2个标准PCIe 3.0 x16（x16插槽），3个标准PCIe 3.0 x8（x8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	可选CRPS 800W/1300W/1600W 1+1冗余电源
风扇	风扇	8个8038风扇，支持热插拔；
尺寸	尺寸	尺寸：670mm（深）* 444mm（宽）* 177mm（高）
温度湿度要求	温度	工作温度：10℃～35℃；存储温度 -40℃ to 70℃
	湿度	工作湿度：8%～90% 无凝结；存储湿度：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 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
SYS-8048R-S36-R800 (16DIMM)	中性服务器 P8DRA 4U36盘 支持2颗Intel® Xeon® E5-2600 V4/V3系列处理器 16DIMM, 4千兆, IPMI, 双电800W 准系统
SYS-8048R-S36-R1300 (16DIMM)	中性服务器 P8DRA 4U36盘 支持2颗Intel® Xeon® E5-2600 V4/V3系列处理器 16DIMM, 4千兆, IPMI, 双电1300W 准系统
SYS-8048R-S36-R1600 (16DIMM)	中性服务器 P8DRA 4U36盘 支持2颗Intel® Xeon® E5-2600 V4/V3系列处理器 16DIMM, 4千兆, IPMI, 双电1600W 准系统