

SYS-6028C-S12

2U12Bay标准高性能服务器

SYS-6028C-S12系列产品采用Intel® C236高性能服务器芯片组，基于英特尔® 至强™E3-1200 v6/v5系列处理器而全新打造。从外观设计到内部用料，全新的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2U12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®高性能服务器C236芯片组，支持Intel® Xeon® processor E3-1200 v6/v5; Intel® 7th/6th Generation Core i3/i5/i7 series, Intel® Celeron®, Intel® Pentium系列处理器，性能提升显著;
- 提供4个DDR4 DIMM 内存槽，内存最大支持64GB ECC DIMM，
- 最大支持频率2400MHz，内存读写速率显著提高;
- 支持3个PCI-E 3.0扩展插槽，可实现灵活扩展;
- 1个M.2 PCI-E3.0 x4 / SATA3.0 (2242/2260/2280)
- 支持多达12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RJ45电口 (Intel I210) ,1个千兆RJ45 IPMI专用管理网口，
- 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

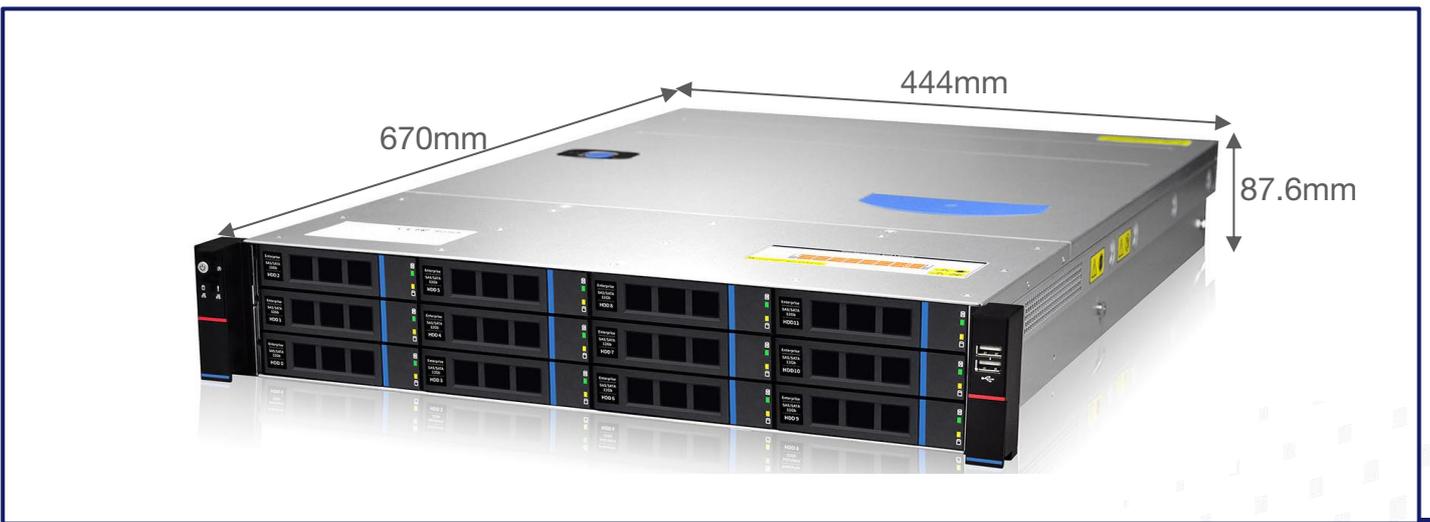
产品规格 Specifications

| | | |
|-----------|---------|--|
| 系统主控 | CPU型号 | 支持(sky/kaby lake)Intel® Xeon® processor E3-1200 v6/v5; Intel® 7th/6th Generation Core i3/i5/i7 series, Intel® Celeron®, Intel® Pentium®系列处理器 |
| | CPU数量 | 1 x Socket H4 (LGA 1151), |
| | 桥片 | Intel®C236芯片组 |
| 内存 | 类型 | 4个内存插槽(2通道/CPU) 最大支持64GB 2400/2133/1866/1600MHz DDR4 UDIMM ECC/non-ECC |
| 显卡 | 芯片/接口 | ASPEED AST2400 BMC, 1个VGA接口; 1个HDMI接口,CPU集显 |
| 存储 | 外置 | 支持12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) |
| | M.2 | 1个M.2 PCI-E3.0 x4 / SATA3.0 (2242/2260/2280) |
| 千兆网络 | 网卡IC | Intel i210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 | 2个USB 3.0 (后 IO) |
| | USB 2.0 | 2个USB 2.0 (后IO), 2个USB 2.0 (前置), 1个USB 2.0 (内置TYPE A) |
| 串口 | 串口 | 1 x COM接口, 1 x 串口接针 |
| PCIe扩展 | PCIe扩展 | 1个标准PCIe3.0x8 (x16插槽), 1个标准PCIe3.0x8, 1个标准PCIe3.0x4 (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 550W/800W/1300W 1+1冗余电源 |
| 风扇 | 风扇 | 3个8038风扇, 支持热插拔; |
| 尺寸 | 尺寸 | 尺寸: 670mm (深) * 444mm (宽) * 87.6mm (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: 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-6028C-S12-R550 (4DIMM) | 中性服务器 P10SCM 2U12盘 支持一颗Intel® Xeon® processor E3-1200 v6/v5; Intel® 7th/6th Generation Core i3/i5/i7 series, Intel® Celeron®, Intel® Pentium®系列处理器, C236, 4*DIMM, 4*千兆RJ45, IPMI 双电550W 准系统 |
| SYS-6028C-S12-R800 (4DIMM) | 中性服务器 P10SCM 2U12盘 支持一颗Intel® Xeon® processor E3-1200 v6/v5; Intel® 7th/6th Generation Core i3/i5/i7 series, Intel® Celeron®, Intel® Pentium®系列处理器, C236, 4*DIMM, 4*千兆RJ45, IPMI 双电800W 准系统 |
| SYS-6028C-S12-R1300 (4DIMM) | 中性服务器 P10SCM 2U12盘 支持一颗Intel® Xeon® processor E3-1200 v6/v5; Intel® 7th/6th Generation Core i3/i5/i7 series, Intel® Celeron®, Intel® Pentium®系列处理器, C236, 4*DIMM, 4*千兆RJ45, IPMI 双电1300W 准系统 |