

SYS-6029C-S12

2U12Bay标准高性能服务器

SYS-6029C-S12系列产品采用Intel® C246高性能服务器芯片组，基于Intel® Xeon® processor E-2100/E-2200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。

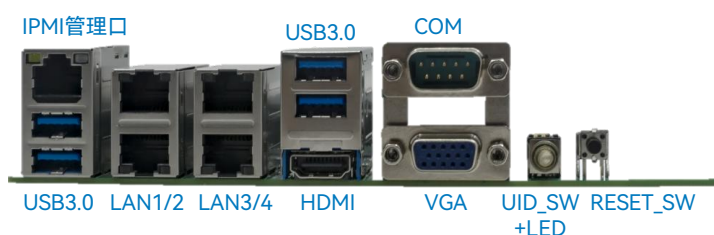
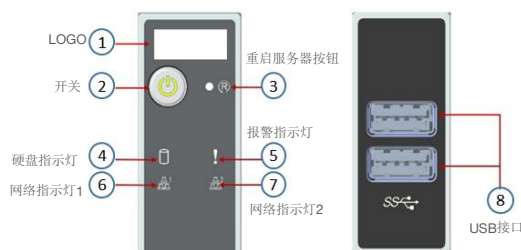
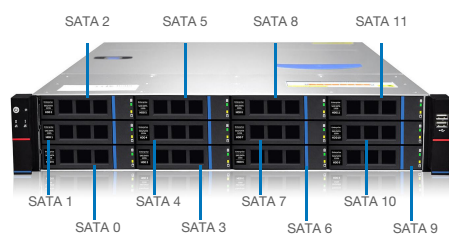


- 稳定创新的底层设计，配合精准的气流导向及风扇调节机制，造就了稳定可靠的机型。
- 基于Intel® Xeon® processor E-2100/E-2200，Intel® 8th/9th Gen. Core™i3/i5/i7 series, Intel® Celeron® and Intel® Pentium®系列处理器；
- 提供4个DDR4 DIMM 内存槽，内存最大支持128GB ECC DIMM，
- 最大支持频率2666MHz，内存读写速率显著提高；
- 支持3个PCI-E 3.0扩展插槽，可实现灵活扩展；
- 支持1个M.2 PCI-E 3.0 x2 / SATA3.0 (2242/2280)
- 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

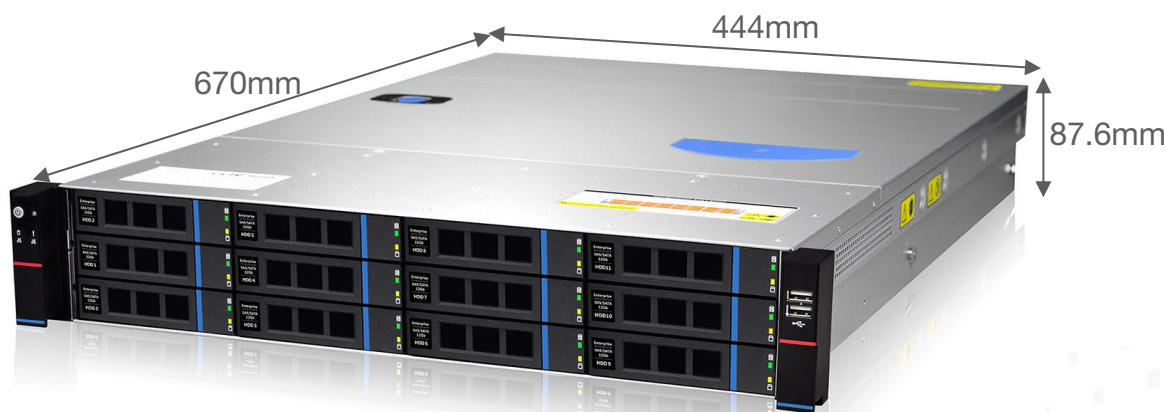
产品规格 Specifications

系统主控	CPU型号	支持(Coffee Lake)Intel® Xeon® processor E-2100/E-2200，Intel® 8th/9th Gen. Core™i3/i5/i7 series, Intel® Celeron® and Intel® Pentium®系列处理器
	CPU数量	1 x Socket H4 (LGA 1151)
	桥片	Intel®C246芯片组
内存	类型	4个内存插槽(2通道/CPU) 最大支持128GB 2666/2400/2133/1866/1600MHz 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 x2 / SATA，支持2242/2280
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)，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	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-6029C-S12-R550 (4DIMM)	中性服务器 P11SCM-N4I 2U12盘 支持一颗Intel® Xeon® processor E-2100/E-2200 ,Intel® 8th/9th Gen. Core™i3/i5/i7 series,Intel® Celeron® and Intel® Pentium®系列处理器, C246, 4*DIMM, 4*千兆RJ45, IPMI 双电550W 准系统
SYS-6029C-S12-R800 (4DIMM)	中性服务器 P11SCM-N4I 2U12盘 支持一颗Intel® Xeon® processor E-2100/E-2200 ,Intel® 8th/9th Gen. Core™i3/i5/i7 series,Intel® Celeron® and Intel® Pentium®系列处理器, C246, 4*DIMM, 4*千兆RJ45, IPMI 双电800W 准系统
SYS-6029C-S12-R1300 (4DIMM)	中性服务器 P11SCM-N4I 2U12盘 支持一颗Intel® Xeon® processor E-2100/E-2200 ,Intel® 8th/9th Gen. Core™i3/i5/i7 series,Intel® Celeron® and Intel® Pentium®系列处理器, C246, 4*DIMM, 4*千兆RJ45, IPMI 双电1300W 准系统