

SYS-6048C

4U24Bay标准高性能服务器

SYS-6048C系列产品基于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, 采用Intel® C236高性能服务器芯片组打造而成。该产品集合了目前主流的存储技术优点, 冗余的部件模块化设计, 满足主流客户对数据存储的需求, 是一款性能强劲、大容量, 易维护, 高可靠的网络存储产品, 是用户数据统一存储、集中管理, NAS/IPSAN, 视频监控 NVR 产品, 广播电视 VOD 及非线性编辑系统, 大容量视频云存储等应用的良好选择。



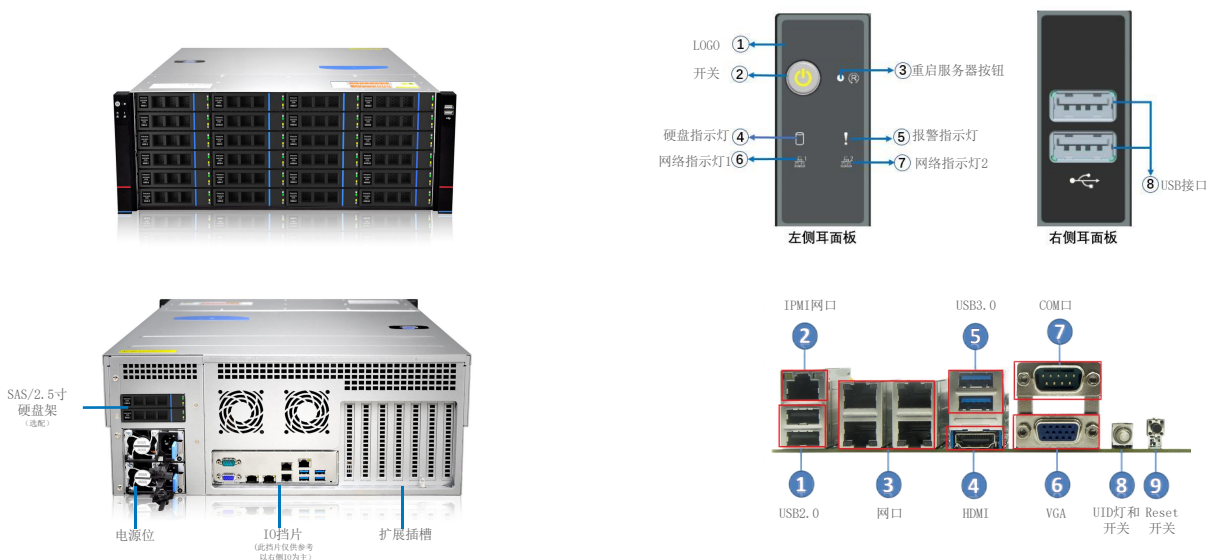
- 稳定创新的底层设计, 配合精准的气流导向及风扇调节机制, 造就了稳定可靠的机型。
- 支持英特尔平台E3V5系列处理器。
- 采用最新的DDR4内存技术, 内存最大支持64GB ECC DIMM。
- 支持3个PCI E 3.0 x8扩展插槽, 可实现灵活扩展。
- 支持硬件监测, 可远程监控主机电源、电压、温度、风扇等硬件工作状态。
- 支持多达24个3.5英寸 (2.5英寸) 前置热插拔硬盘, 存储类型支持 6G SATAIII((SATA Port 1和M.2只能二选一使用))。
- 支持1个SSD硬盘, M.2接口。
- 支持4个 的千兆网口和1个管理接口。

01 产品规格 Specifications

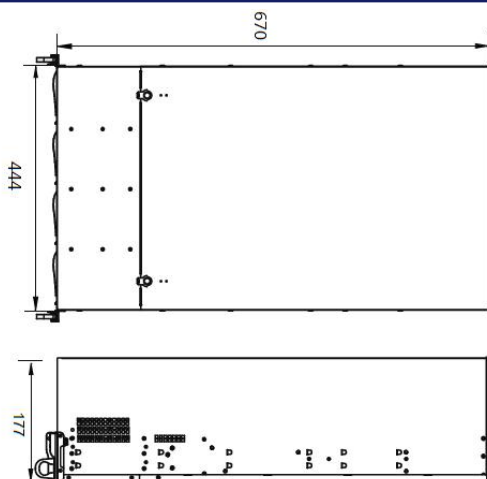
系统主控	CPU	1个 Single Socket H4 (LGA 1151), sky/kaby lake 支持Intel® Xeon® processor E3-1200 v6/v5; Intel® 7th/6th Generation Core i3/i5/i7 series, Intel® Celeron®, Intel® Pentium®系列处理器
	桥片	Intel®C236芯片组
内存	类型	4 x DIMM 插槽, 支持DDR4 ECC DIMM (最大支持64GB), 单根最大16GB
显卡	芯片/接口	ASPEED AST2400 BMC / CPU集成, 1个VGA接口
存储	前置	搭配LSI 9260-8I, 支持 24个 (SATA Port 1和M.2只能二选一使用) 2.5英寸/3.5英寸 前置热插拔硬盘; 后置2个2.5寸硬盘 (可选), 支持Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
	内置	2个 2.5英寸 SATA硬盘, 支持1个M.2接口
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	4个USB 3.0 (后 IO)
	USB 2.0	2个USB 2.0 (后IO)
串口	串口	1 x 标准DB9, 1x内置插针
PCIe扩展	PCIe扩展	1个标准PCIe 3.0 x8 (x16插槽); 2个标准PCIe 3.0 x8 (x8插槽)
后窗指示灯	UID LED	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个风扇异常指示灯; 1个硬盘活动指示灯; 2个网络指示灯
电源	电源输入	双电550W/850W/1200W电源
风扇	风扇	3个12038风扇
尺寸	尺寸	尺寸: 444mm (宽) 177mm (高) 670mm (深)
温度湿度要求	工作温度	10°C ~ 35°C
	工作湿度要求	8% ~90% 无凝结
	存储温度	-40°C to 70°C
	非工作湿度要求	5%~95%无凝结
安装套件	安装套件	支持滑轨 (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-6048C	服务器SYS-6048C_P10SCM01V1.1_双电550W,C236 ,4*DIMM,4*千兆RJ45,IPMI
SYS-6048C	服务器SYS-6048C_P10SCM01V1.1_双电850W,C236 ,4*DIMM,4*千兆RJ45,IPMI
SYS-6048C	服务器SYS-6048C_P10SCM01V1.1_双电1200W,C236 ,4*DIMM,4*千兆RJ45,IPMI