

# 4U24Bay 高性能存储服务器

SYS-6049C

深圳市智微智能科技开发有限公司(中国·北京)

电话: 010-82536609

地址: 北京市海淀区中关村科贸写字楼 1821

深圳市智微智能科技开发有限公司(中国·深圳)

电话: 0755-23981869, 0755-82524465

传真: 0755-23981819/1919

地址: 广东省深圳市福田区泰然九路海松大厦 B 座 13 层

## 一、 产品简介

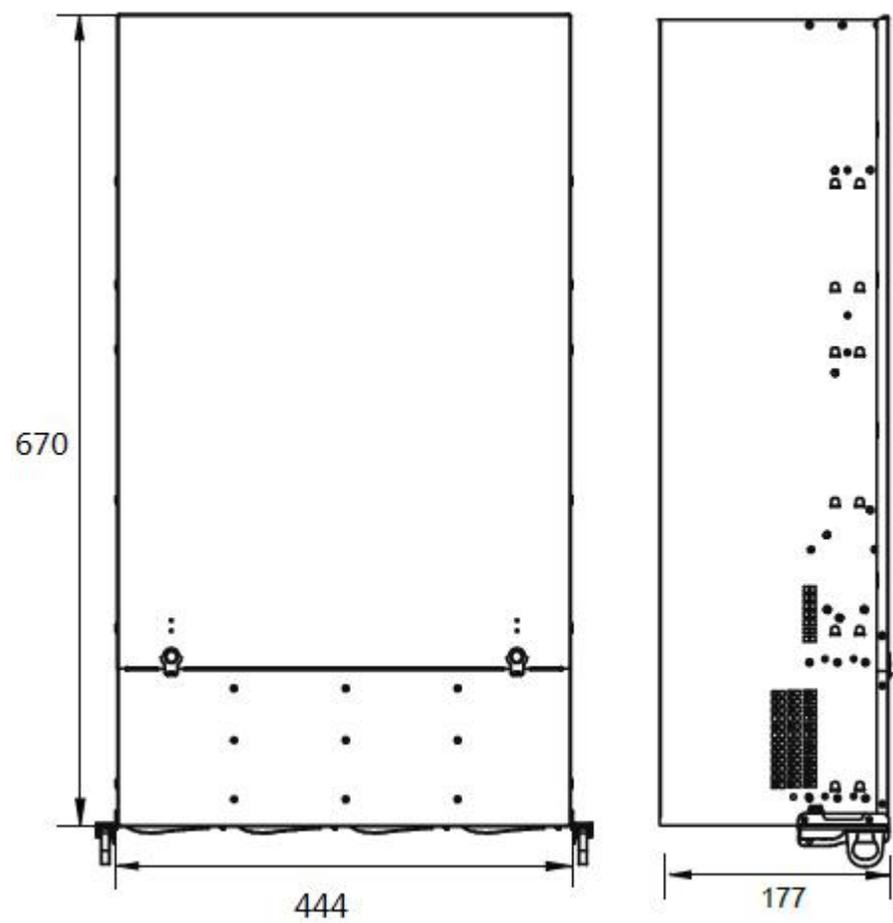
随着数据存储容量的不断增加，高昂的存储设备成本成为用户的重要 IT 支出，而网络存储产品凭借其高性能、高可靠、大容量、低成本、操作简便等优势得到了用户越来越多的青睐。

SYS-6049C 系列是 4U 24 盘位优化的企业级高性能机架式存储服务器产品，单机支持 24 块 3.5 “SAS/SATAIII 热插拔硬盘，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。

## 二、 产品外观(可选项)



### 三、外形尺寸



## 四、 产品特性

- 采用英特尔®coffee lake C246 芯片组，支持 Intel® Gen8/9 系列多核处理器，性能同比之前提升 20%，且功率消耗更低；
- 提供 4 x DIMM 内存槽，支持 DDR4 UDIMM，最大支持 64 GB；
- 提供 1 x PCIe 3.0 x16(X8 信号)，2 x PCIe 3.0 x8 扩展插槽，通过 SAS 卡可实现磁盘扩展；
- 存储背板采用 12Gb SAS Expander 芯片，支持 24 个 3.5' 6Gb SAS/SATAIII 热插拔硬盘；
- Intel®千兆网口 4-Port，支持多网口负载均衡；
- 支持 IPMI2.0；
- 支持 USB3.0，可高速备份数据到移动存储；
- 冗余风扇、冗余电源，消除单一故障点；
- 1 个 m.2 系统盘，支持 SATA3 /PCIE 信号；
- 对磁盘组采用分时上电方式，有效降低电源负载和对电网的浪涌冲击；
- 绿色环保，支持金牌和铂金牌电源，减少 TCO 支出；
- 支持硬件监测，可远程监控主机电源、风扇等硬件工作状态。
- 支持 Windows、Linux 系统，可提供系统管理 API 资源，实现按需定制化。

## 五、 技术规格参数

订购型号	SYS-6049C-S24	
产品形态	4U 机架式服务器	
处理器数量	1 个	
处理器型号	Intel®Xeon® E2100 / E2200 Core i7/i5/i3/Pentium 系列处理器	
芯片组	Intel®C246 芯片组	
内存	内存插槽数	4 个内存插槽 (2 通道/CPU, 2-DIMM 插槽/CPU)
	内存容量	最大支持 128 UDIMM
	内存类型	2933/2666/2400/2133MHz ECC/Non-ECC DDR4 UDIMM
	内存大小	4G, 8G, 16G, 32G
前置存储	硬盘数量	24 个 热插拔存储插槽
	控制器	LSI-9361-8I
	Raid	Raid 0, 1, 5, 6, 50, 60
	接口类型	SATA3 / SAS

	硬盘大小	2.5" / 3.5"
后置存储 (可选项)	硬盘数量	2 个
	控制器	PCH 集成
	接口类型	SATA3
	硬盘大小	2.5
M.2 接口	数量	1
	接口类型	PCI-E 3.0 x2
	尺寸	2280, 2260, 2240
千兆网络	控制器	Intel i210 企业级千兆网络控制器
	接口数量	4 个千兆网络, 支持支持 10/100/1000Mbps
	接口形式	2 个双层 RJ45 接口
IPMI 管理接口		1 个标准 RJ45, 10/100/1000Mbps 网络接口
显示	控制器	ASPEED AST2400 BMC
	接口形式	VGA
	控制器	Intel 集显
	接口形式	HDMI

PCIe 扩展	<p>1 个标准 PCIe 3.0 x8 (x16 插槽)</p> <p>1 个标准 PCIe 3.0 x8 (x8 插槽)</p> <p>1 个标准 PCIe 3.0 x4 (x8 插槽)</p>
背板 I/O 接口	<p>4 x USB 3.0 接口</p> <p>1 x HDMI 接口</p> <p>1 x VGA 接口</p> <p>1 x Reset 开关</p> <p>1 x COM 接口</p> <p>1 x UID 开关 (带 LED 灯)</p> <p>4 x RJ-45 GbE LAN 接口</p> <p>1 x RJ-45 IPMI 管理接口</p>
开关/LED	<p>1 x 电源开关 (带电源指示灯)</p> <p>1 x Reset</p> <p>1 x 重启开关</p> <p>1 x 硬盘指示灯</p> <p>1 x 风扇异常指示灯/CPU 温度异常指示灯</p>

	<p>1 x 网络 (1-4) 指示灯</p> <p>1 x 管理端口指示灯</p>
支持操作系统	<p>Windows® Server 2016</p> <p>Windows® Server 2012 R2</p> <p>Windows® 10 64-bit</p> <p>RedHat® Enterprise Linux</p> <p>SuSE® Linux Enterprise Server</p> <p>CentOS</p> <p>Ubuntu</p> <p>VMware</p> <p>Citrix XenServer</p>
电源	1+1 冗余电源 550W/800W
风扇	3 个热插拔 8038 温控风扇
机箱尺寸	444mm (宽) 177mm (高) 670mm (深)
环境参数	<p>工作温度: 0°C to 35°C; 非工作温度: -40°C to 70°C</p> <p>工作相对湿度: 8% to 90% (无冷凝); 非工作相对湿度: 5% to 95% (无冷凝)</p>

安装套件

支持滑轨