

# 4U48Bay 双路 E5 高性能服务器

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

SYS-8048R-S48 系列产品基于英特尔®至强® E5-2600 V4/V3 系列处理器,以模块化设计为基础,为客户提供一款较高性能、高可靠性、较低功耗、最佳散热的 4U 双路服务器。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。

## 二、产品特性

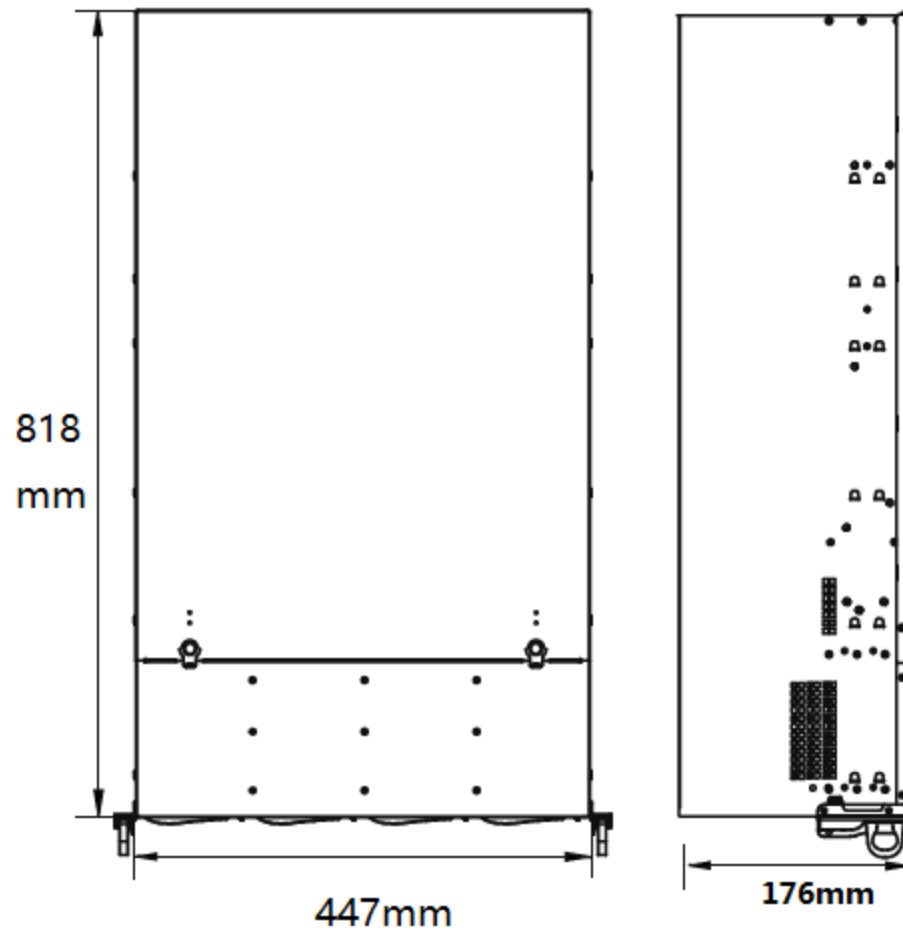
- 采用英特尔®C612 服务器芯片组,支持2 颗Intel®平台E5-2600 V4/V3 系列处理器,相比上一代多出50% 的内核与高速缓存,大幅提升处理器性能;
- 采用最新的DDR4 内存技术,最大可支持1T 总容量,更高密度、更大容量为企业虚拟化和业务处理提供更好的性能;
- 支持NVDIMM技术,在断电或者崩溃时大容量电容可向DRAM供电,并将资料转移到NAND中,恢复后将重新放回DRAM上,这对于线上交易系统、云计算等服务器来说有非常重要的价值;
- 支持5 个PCI E 3.0 扩展插槽,可实现灵活扩展;
- 存储背板采用12Gb SAS Expander 芯片,支持48个3.5英寸热插拔硬盘,存储类型支持6G SATAIII, SAS 类型磁盘,为企业应用提供多种存储解决方案,如大容量硬盘池、分级存储、分布式存储等应用;
- 支持4-Port Intel®千兆网口和1个IPMI管理网口,为企业应用提供多种网络传输及通信解决方案;
- 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；
- 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。

### 三、产品外观 (4U48Bay)



#### 四、产品外形尺寸



## 五、技术规格参数

订购型号	SYS-8048R-S48
产品形态	4U 机架式服务器

处理器数量		2 个
处理器型号		Intel® Xeon® E5-2600 V4/V3 系列处理器
芯片组		Intel®C612 芯片组
内存		16 x DIMM 插槽, 支持 DDR4 RDIMM (最大支持 1TB), LRDIMM(最大支持 2TB), NVDIMM
前置存储	硬盘数量	48 个
	控制器	LSI9361/HBA
	Raid	Raid 0, 1, 5, 6 , 10, 50, 60
	尺寸规格	3.5 英寸
	接口类型	SATA/SAS 硬盘
后置存储 (可选项)	硬盘数量	2 个
	尺寸规格	3.5 英寸
	控制器	PCH
	接口类型	2.5" SATA 硬盘
千兆网络	控制器	Intel i350 Quad Port 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
USB	USB 2.0	2 个 USB 2.0 (后 IO)
	USB 3.0	2 个 USB 3.0 (后 IO)
显示	控制器	ASPEED AST2400 BMC
	接口形式	VGA
串口		1 x 标准 DB9, 1x 内置插针
PCIe 扩展	CPU1	1 个标准 PCIe 3.0 x16 插槽; 2 个标准 PCIe 3.0 x8 插槽
	CPU2	1 个标准 PCIe 3.0 x16 插槽; 1 个标准 PCIe 3.0 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 个电源状态指示灯 1 个硬盘活动指示灯 2 个网络指示灯

		1 个 UID/FAN 异常指示灯 1 个温度异常/电源异常指示灯
电源		1100W (1+1) 钛金冗余电源
参考重量		≤ 25kg (不含硬盘)
机箱尺寸		447mm (宽) 176mm (高) 818mm (深)
环境参数		工作温度: 10°C to 35°C; 非工作温度: -40°C to 70°C 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)
安装套件		支持滑轨