

4 盘位 E3 高性能管理控制服务器

SYS-6019C

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

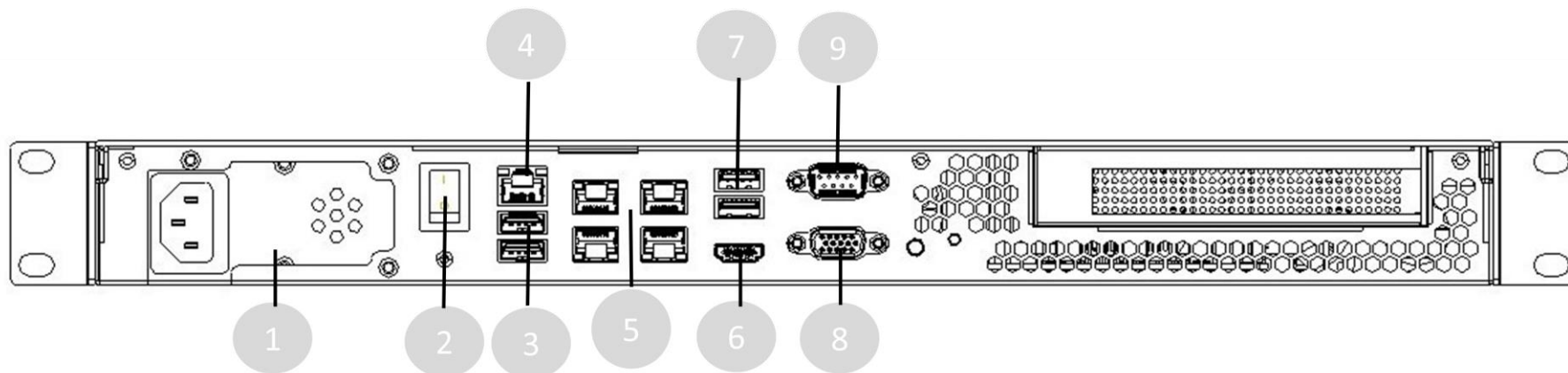
一、产品简介

SYS-6019C 系列产品是 1U4 盘位机架式管理控制服务器，基于英特尔®至强® E-2100/E-2200 和 8th/9th 系列处理器，搭配 C246 芯片组，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、可扩展 1U 管理控制服务器。产品可满足集中管理控制、流媒体转发、录像管理、点播回放等应用。具有海量接入、高可靠性、全面支持高清等特点，具有远程硬件监测、远程操作等功能，可广泛应用于公安、金融、交通、电力、能源、教育、大型园区、楼宇、医疗等行业。

二、产品外观

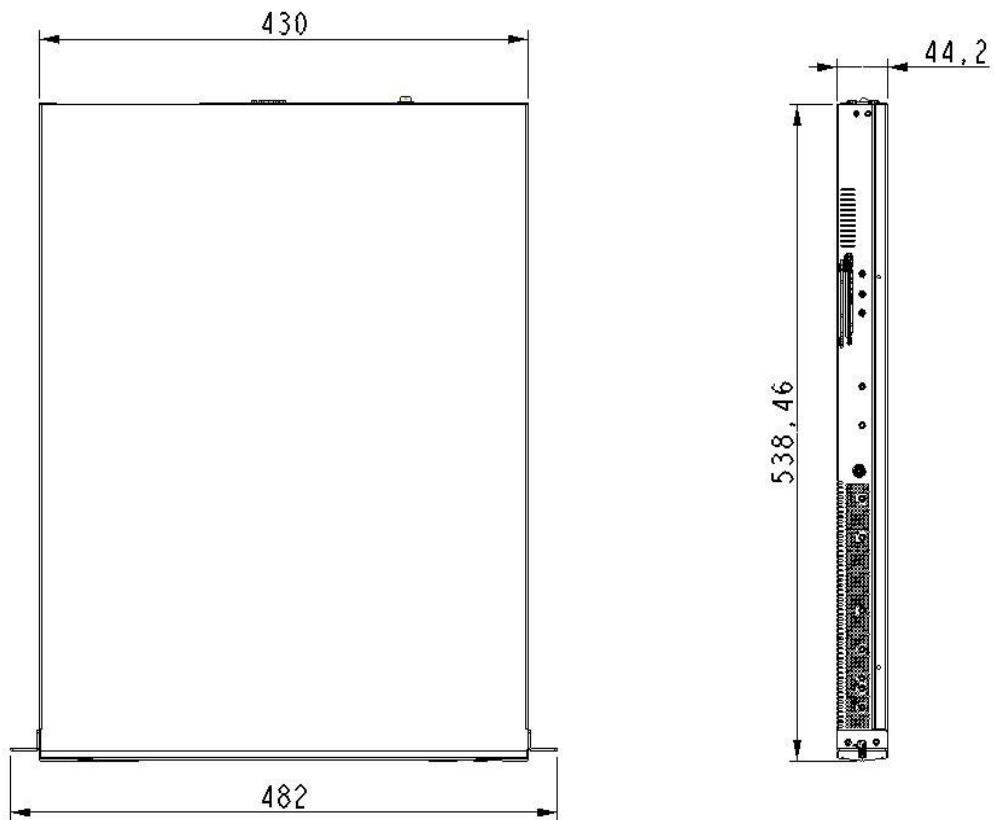


三、硬件接口



1.电源	2.设备开关	3.USB2.0 X2	4.IPMI 管理端口
5.LAN 接口	6.HDMI 接口	7.USB3.0 X2	8.VGA 接口
9.COM 口			

四、产品尺寸



五、产品特性

- 基于Intel®高性能服务器芯片组，采用服务器/ 工作站多核处理器，性能提升显著；
- 提供4个DDR4 DIMM 内存槽，内存最大支持64GB ECC DIMM，内存读写速率显著提高；
- 提供 4 个 6G SATAIII 硬盘，支持 1 个 M.2 接口 SSD 硬盘，为企业应用提供多种存储解决方案；
- 提供 4-Port Intel®千兆网口和 1 个管理接口，为企业应用提供多种网络传输及通信解决方案；
- 支持 1 片全高单槽位 PCIE 显卡

- 支持 USB3.0, 可高速备份数据到移动存储;
- 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;
- 标准 ATX 板型;

六、技术规格参数

产品型号		SYS-6019C
产品形态		1U4 盘位管理控制服务器
处理器	数量	1 个
	型号	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
	芯片组	Intel®C246 芯片组
系统内存	内存容量	4 x DIMM 插槽, 最大支持 64GB, 单根最大 16GB
	内存类型	支持 DDR4 ECC DIMM
存储接口	硬盘数量	1xM.2 接口, 4x3.5' SATAIII 硬盘 (SATA Port 1 和 M.2 只能二选一使用)
	控制器	PCH 集成

	Raid	Raid 0, 1, 5, 10
	尺寸规格	M.2/3.5/2.5 英寸
	接口类型	SATA 硬盘/电子盘 M.2
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	类型	1 个标准 RJ45, 10/100/1000Mbps 网络接口
	控制器	ASPEED AST2400
USB	USB 2.0	2 个 USB 2.0 (后 IO)
	USB 3.0	2 个 USB 3.0 (后 IO)
显示	VGA	VGA 接口 (ASPEED AST2400)
	HDMI	HDMI 接口 (Intel 集成)
扩展插槽	PCI-E	1xPCIe 3.0x8(x16 插槽), 1xPCIe3.0x8(x8 插槽), 1xPCIe3.0x4(x8 插槽)
按键	Reset 按键	1 x RESET 按键 (后窗)
	UID 按键	1xUID 按键 (后窗)
串口	接口	1 x 标准 DB9, 1x 内置插针

散热片	尺寸	4x6cm
机箱	尺寸	430x539mm
环境参数	温度	工作温度: 10°C to 35°C; 非工作温度: -40°C to 70°C
	湿度	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)