



>>关于研信通

公司简介

北京研信通科技有限公司，创立于2004年，位于中关村上地高新技术开发区，是一家快速发展中的高科技企业。公司致力于特种计算机产品、嵌入平台产品、先进航电网络产品和云平台支撑软件产品的项目集成研发、生产和销售以及智能嵌入系统、高性能海量存储系统、综合航电仿真系统、高性能网络计算系统、网络安全平台的集成和开发服务。

产品应用

研信通科技产品广泛应用于军工、航空航天、研究所、院校、铁路、公安警备、智能交通、能源、电力、石油、冶金、电信、医疗、工厂自动化等多种领域。经过多年励精图治，取得了良好的经济效益和技术基础，积累了丰富的现场经验。不但成为一些行业专用设备供货商及项目集成商，并且与多个国际知名厂商建立长久合作关系,成为中国区特约代理商及渠道合作商。

品牌荣誉

研信通科技通过ISO9000质量体系认证全面严格管理和执行，让我们的产品均达到GJB150B-86环境试验认证及第三方可靠性认证，达到了高质量标准。目前我们还正在积极筹备多项技术资质认证和保密认证,认证预计均可在2014年内完成。研信通产品以高品质、高可靠、高稳定性、高性价比的优势深受广大用户的认同。

公司理念

“科学、严谨、认真、负责”，以卓越的品质和完善的售后，为用户提供放心的产品和满意的服务。

公司愿景

藉由遍布全球的专业客户支持和领先行业的技术，成为工业自动化的数字平台架构领导者。

整合服务的高性能工业计算机、便携加固机平台

作为市场的技术方案领导者，研信通致力于提供性能可靠并不断创新的产业和网络电脑及便携加固机解决方案，从而使我们的客户能在和对手竞争中步步领先。研信通提供高性能的计算机平台可以满足我们的合作伙伴和客户的更迅速快捷的需求，对于那些需要最新技术的关键任务领域用户，研信通为他们提供最新的技术方案整合服务来确保我们的客户有安全的、灵活的、快速反应市场的工业计算机及便携加固机解决方案。

设计，整合和客制化服务

研信通通过提供领先技术方案的客制化服务来确保我们的客户能在最短的时间内将其产品推向市场。为了满足市场业务的日益增长，我们提供系统整合服务。我们的订单设计服务是一个提供低成本，高效率及高品质设计的高端标准。此外，研信通还提供设计和制造服务和研信通的成熟技术方案服务来满足不同客户的需求。

合作伙伴



1993年，研祥智能在深圳创立，通过以创新为核心的快速发展，创立了全部自主知识产权和自主品牌“EVOC”的特种计算机产品；2003年研祥智能在香港上市，是大陆同行业第一家也是目前唯一一家上市公司。遍布全球的分公司及办事处达到49家、4个研发中心和1个欧洲技术中心；根据CCID的统计，研祥智能在市场份额和产品技术领先程度方面已经连续七年位居同行业全国第一、全球第三。



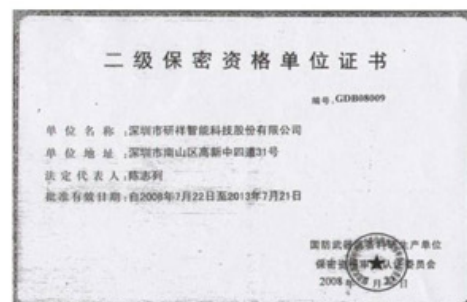
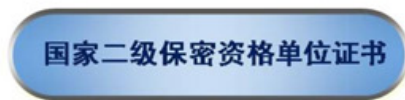
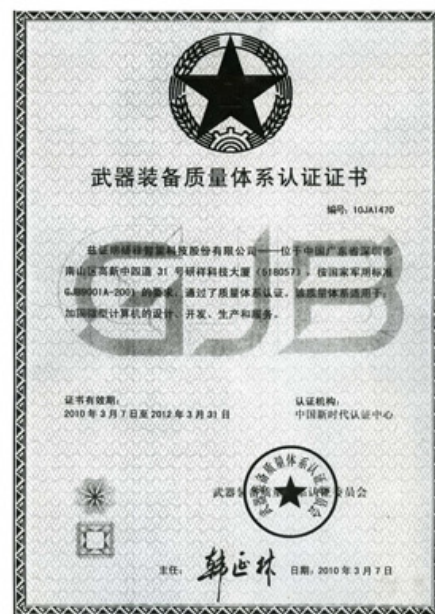
凌华科技一直致力于量测、产业电脑与自动化应用等领域的技术创新。期望为全球合作伙伴提供高品质以及优异性价比的解决方案。



EMERSON的嵌入式计算产品已经广泛地应用于电信、网络、国防、工业自动化以及医学成像等领域。其产品线覆盖ATCA、CPCI、VME、PrPMC、COM以及嵌入式主板等全方位产品。先进的设计理念、优良的制造工艺以及出色的质量控制保证了爱默生在嵌入式计算领域的优势地位。

Panasonic

松下坚固型平板电脑(TOUGH PAD)已成为欧洲市场的领先产品，2012年在欧洲的市场占有率达到29%；同时，松下在2012年还以高达63%的市场占有率，在欧洲的坚固型笔记本市场中占据了主导地位。



3/ 通讯产品



工业服务器选型表

型号	EIS-2103	EIS-2203	EIS-2205V
产品图			
处理器	单路 Sandy Bridge/Ivy Bridge Xeon E3 系列 双核 / 四核处理器	双路 Intel® Xeon® processor E5-2600 系列 六核 / 八核处理器, QPI 最高可达 8GT/s	支持双路至强 (Xeon) E5-2600 和 E5-2600 V2 全系列处理器
芯片组	Q77 Chipset	C604 Chipset	C602 Chipset
内存	支持 2 条 Ecc Reg 1600/1333/1066MHz DDR3 内存, 最大支持共 16GB 内存	支持 10 条 DDR3 内存插槽, 单条最大支持 32G ECC 内存, 支持 UDIMM、RDIMM、LRDIMM, 支持 DDR3 1600/1333/1066MHz 内存	支持 16 根 240 脚 DDR3 内存插槽 支持 1866/1600/1333/1066/800MHz 支持 ECC 和 non-ECC UDIMMs 单条 32GB, 16GB, 8GB, 4GB, 2GB, 1GB
显示	前面板 LCD 屏; 后 IO 支持 DVI、VGA、DP 显示, 支持单独显示、双显复制、双显扩展、三显复制或三显扩展输出	1 个 VGA 接口, LCD 屏	1 个后置 VGA 接口, 一个前置系统信息显示 LCD 屏
LAN	2 个 1000Mbps RJ45 网络接口	2 个 1000Mbps RJ45 网络接口; 1 个 IPMI 专用 RJ45 网口	在板 4 个 1000Mbps RJ45 网络接口; 1 个 IPMI 专用 RJ45 网口
IO 接口	1 个 RS232 串口 (最多可支持到 6 个), 4 个后置 USB3.0 接口, 2 个前置 USB2.0 接口, 1 组 PS/2 接口	1 个 RS-232 串口, 6 个 USB2.0 接口, 其中前置 2 个 USB 接口; 1 组 PS/2 接口	1 个 RS-232 串口, 7 个 USB2.0 接口, 1 组 PS/2 接口, 1 个 SATA DOM 电源座
存储	8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位, 支持 SAS/SATA 硬盘接口, 支持 RAID 0、1、5、10	8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位, 支持 SAS/SATA 硬盘接口, 支持 RAID 0、1、10、RAID 5 optional.	LSI 2308 支持 8 个 SAS2 Raid 0,1,10 8x SATA2.0 和 2x SATA3.0 ; 8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位; 前面板可选超薄光驱安装位;
扩展	4* 半高 PCI, 1* 半高 PCIe X16, 1* 半高 PCIe X4	3* 半高 PCIe X4/1* 半高 PCIe X8 2* 全高 PCIe X4/1* 半高 PCIe X4 1* 半高 PCIe X4/1* 全高 PCIe X8	2 个半高 PCI-E x16 4 个半高 PCI-E x8 扩展
工作环境	0℃ ~ 40℃ , 10 % ~ 90 % (非凝结状态)	0℃ ~ 40℃ , 10 % ~ 90 % (非凝结状态)	0℃ ~ 40℃ , 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
储存环境	— 40℃ ~ 70℃, 10 % ~ 90 % (非凝结状态)	— 25℃ ~ 70℃, 10 % ~ 90 % (非凝结状态)	— 25℃ ~ 70℃, 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
电源	510W 单电源	支持 500W, 700W, 900W(1+1) 冗余	支持 500W, 700W, 1000W 冗余电源
外形尺寸 (W×H×D)	437mm×88mm×650mm	电源 437mm×88mm×650mm	437mm×88mm×650mm

EIS-2205M	EIS-6205G	EIS-6205S
		
支持双路至强 (Xeon) E5-2600 和 E5-2600 V2 全系列处理器	支持双路至强 (Xeon) E5-2600 和 E5-2600 V2 全系列处理器	支持双路至强 (Xeon) E5-2600 和 E5-2600 V2 全系列处理器
C602 Chipset	C602 Chipset	C602 Chipset
支持 16 根 240 脚 DDR3 内存插槽 支持 1866/1600/1333/1066/800MHz 支持 ECC 和 non-ECC UDIMMs 单条 32GB, 16GB, 8GB, 4GB, 2GB, 1GB	支持 16 根 240 脚 DDR3 内存插槽 支持 1866/1600/1333/1066/800MHz 支持 ECC 和 non-ECC UDIMMs 单条 32GB, 16GB, 8GB, 4GB, 2GB, 1GB	支持 16 根 240 脚 DDR3 内存插槽 支持 1866/1600/1333/1066/800MHz 支持 ECC 和 non-ECC UDIMMs 单条 32GB, 16GB, 8GB, 4GB, 2GB, 1GB
1 个后置 VGA 接口, 一个前置系统信息显示 LCD 屏	1 个后置 VGA 接口, 一个前置系统信息显示 LCD 屏	1 个后置 VGA 接口, 一个前置系统信息显示 LCD 屏
在板 2 个 1000Mbps RJ45 网络接口; 1 个 IPMI 专用 RJ45 网口	在板 4 个 1000Mbps RJ45 网络接口; 1 个 IPMI 专用 RJ45 网口	在板 2 个 1000Mbps RJ45 网络接口; 1 个 IPMI 专用 RJ45 网口
1 个 RS-232 串口, 7 个 USB2.0 接口, 1 组 PS/2 接口, 1 个 SATA DOM 电源座	1 个 RS-232 串口, 7 个 USB2.0 接口, 1 组 PS/2 接口, 1 个 SATA DOM 电源座	1 个 RS-232 串口, 7 个 USB2.0 接口, 1 组 PS/2 接口, 1 个 SATA DOM 电源座
8 个 SAS2 的 Raid 0,1,5,6,10,50,60 8x SATA2.0 和 2x SATA3.0 8 个可热插拔 3.5" 硬盘位; 前面板可选超薄光驱安装位;	LSI 2308 支持 8 个 SAS2 Raid 0,1,10 8x SATA2.0 和 2x SATA3.0 ; 4-8 个可热插拔 3.5" 硬盘位; 前面板可选超薄光驱安装位;	8 个 SAS2 的 Raid 0,1,5,6,10,50,60 8x SATA2.0 和 2x SATA3.0 ; 12-16 个可热插拔 3.5" 硬盘位; 前面板可选超薄光驱安装位;
1 个半高 PCI-E x16 6 个半高 PCI-E x8 扩展	2 个全高 PCI-E x16 4 个全高 PCI-E x8 扩展	1 个全高 PCI-E x16 6 个全高 PCI-E x8 扩展
0℃ ~ 40℃ , 10 % ~ 90 % (非凝结状态)	0℃ ~ 40℃ , 10 % ~ 90 % (非凝结状态)	0℃ ~ 40℃ , 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
— 25℃ ~ 70℃, 10 % ~ 90 % (非凝结状态)	— 25℃ ~ 70℃, 10 % ~ 90 % (非凝结状态)	— 25℃ ~ 70℃, 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
支持 500W, 700W, 1000W 冗余电源	支持 500W, 700W, 1000W 冗余电源	支持 500W, 700W, 1000W 冗余电源
437mm×88mm×650mm	437mm×132mm×650mm	437mm×132mm×650mm

EIS-2103

工业级 2U 19 寸上架型服务器



概述：

EIS-2103 是一款工业级 2U 19 寸上架型服务器，支持单路 Sandy Bridge/Ivy Bridge Xeon E3 系列 双核 / 四核处理器，该服务器主要面向安防监控流媒体服务、DCS 系统服务器、工厂自动化、工业现场及工业信息系统处理中心与数据中心等，适用于交通、能源、工厂自动化、公安、金融、高校、电子商务、电信等行业。

特点：

- ◆ 工控品质，整机所有器件采用工业级物料，确保 7 年供货
- ◆ 加固设计，开机振动 1.0 G，关机振动 2.0 G，确保工业现场无故障运行，以及顺利运输
- ◆ 存储温度 -40℃ ~ +70℃，0℃ ~ +40℃温度下无故障运行；
- ◆ 采用 Intel 嵌入式平台 Q77 芯片组，最大支持 Ivy Bridge/Sandy Bridge LGA1155 双核 / 四核处理器
- ◆ 支持 8 个 3.5" 硬盘热插拔，支持 RAID 0、1、5、10；
- ◆ BIOS 集成 EVOC 专利技术 BPI，上层软件应用 GPIO，看门狗，Monitor 更方便，操作系统下可直接修改 CMOS 设置，并提供图形界面支持
- ◆ BIOS 存储空间预留虚拟磁盘：客户 LOGO、一键还原 BIOS、客户密要文件
- ◆ 系统具备实时侦测：CPU 温度、硬盘温度、内存状态、网络流量、风扇转速、系统温度、电源状态，并支持液晶屏显示

规格：

系统配置	处理器	支持 Ivy Bridge/Sandy Bridge Xeon E3 系列 LGA1155 双核 / 四核处理器
	芯片组	Intel® Q77 Chipset
	内存	支持 DDR3 内存插槽 2 根，支持 1600/1333/1066MHz DDR3 内存，最大支持共 16GB 内存
显示		前面板 LCD 屏；后 IO 支持 DVI、VGA、DP 显示，支持单独显示、双显复制、双显扩展、三显复制或三显扩展输出
LAN		2 个 1000Mbps RJ45 网络接口
IO 接口		1 个 RS232 串口（最多可支持到 6 个）,4 个后置 USB3.0 接口 ,2 个前置 USB2.0 接口 ,1 组 PS/2 接口
存储		8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位，支持 SATA 硬盘接口，支持 RAID 0、1、5、10
扩展		4* 半高 PCI，1* 半高 PCIE X16，1* 半高 PCIE X4
工作环境		0℃ ~ 40℃ ， 10 % ~ 90 %（非凝结状态）
储存环境		-40℃ ~ 70℃， 10 % ~ 90 %（非凝结状态）
电源		510W 单电源
其它		/
外形尺寸 (W × H × D)		437mm × 88mm × 650mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-058561	EIS-2103B/ 单 电 源 / 准系统	研祥工业服务器 2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /510W 单电源 / 工业黑 / EVOC 硬盘盒
0020-058691	EIS-2103B/ 冗余电源 / 准系统	研祥工业服务器 2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /550W 冗余电源 / 工业黑 / EVOC 硬盘盒
0020-058701	EIS-2103B-DL/ 单电 源 / 准系统	研祥工业服务器 2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /510W 单电源 / 工业黑 / EVOC 硬盘盒 / 代理
0020-058711	EIS-2103B-DL/ 冗余电 源 / 准系统	研祥工业服务器 2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /550W 冗余电源 / 工业黑 / EVOC 硬盘盒 / 代理
0020-058761	EIS-2103B/ 单 电 源 / 带 光驱 / 准系统	研祥工业服务器 2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /510W 单电源 / 工业黑 / EVOC 硬盘盒 / 带光驱
0020-058771	EIS-2103B/ 冗 余 电 源 / 带光驱 / 准系统	研祥工业服务器 2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /550W 冗余电源 / 工业黑 / EVOC 硬盘盒 / 带光驱
0010-068361	EIS-2103B-01/E3-1275 3.4G/8G/500G/510W 单电	EIS-2103B/1 颗 E3-1275 CPU 3.4G Hz/8GB 内存 /1 块 500G 硬盘 /510W 单电源 /EVOC 硬 盘盒
0010-068691	EIS-2103B-02/i5-2400 3.1G/8G/500G/510W 单电	EIS-2103B/1 颗 i5-2400 CPU 3.1G Hz/8GB 内存 /1 块 500G 硬盘 /510W 单电源 /EVOC 硬盘 盒
0010-068371	EIS-2103B-03/E3-1275 3.4G/8G/500G/550W 冗余	EIS-2103B/1 颗 E3-1275 CPU 3.4G Hz/8GB 内存 /1 块 500G 硬盘 /550W 冗余电源 /EVOC 硬盘盒

准系统可选的原厂认证关键部件：

料号	型号 / 描述	认证部件的描述
2100-088831	CPU/Intel/ROHS	Xeon E3-1275/3.4G/8M/LGA1155/SR00P
2100-088561	CPU/Intel/ROHS	CORE I5-2400/3.10G/6M/LGA1155/SR00Q
2100-088541	CPU/Intel/ROHS	CORE I3-2120/3.30G/3M/LGA1155/SR05Y
2100-087181	内存 / 三星颗粒 /ROHS	2G/DDR3/1333M/240P/TS256MLK64V3U/ 双面 16 颗粒
2100-091641	内存条 /ROHS	4G/DDR3/1333M/204P/TS512MSK64V3N/ 双面 16 颗粒
2100-089731	内存条 /ROHS	8G/DDR3/1333M/240P/TS1GLK64V3H/ 双面 16 颗粒
2100-088781	硬盘 / 监控级	500G/32M/SATA3/WD5000AUDX/3.5"
2100-095221	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200R/128M/SATA3/ST1000NM0033/3.5"
2100-093261	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200 转 /128M/SAS/ST1000NM0023/3.5"
2100-089011	硬盘 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000DM001/3.5"
2100-088801	硬盘 / 监控级 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000VX000/3.5"
2100-085531	硬盘 /ROHS	300G/15000RPM/8M/SAS/ST3300657SS/3.5"
2100-100001	外购电源 /ASPOWER/RO	550W/ATX/R2A-AV0550-W/2U/1+1 冗余
2100-092871	硬 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 9260-8i/PCIEx8/SATA+SAS/8 口
2100-085521	超薄光驱	DVD-ROM/TEAC/DV-28S/8X/198K/SATA/ 黑色 / 超薄

EIS-2203

工业级 2U 19 寸上架型服务器



概述：

EIS-2203 是一款工业级 2U 19 英寸上架型服务器，支持双路至强 E5 系列高性能处理器，该服务器主要面向特种环境高性能计算机、安防监控中心管理服务、DCS 系统服务器、工厂自动化、工业现场及工业信息系统处理中心与数据中心等，适用于交通、能源、工厂自动化、公安、金融、高校、电子商务、电信等行业。

特点：

- ◆ 工控品质，整机所有器件采用工业级物料，确保 7 年供货
- ◆ 加固设计，开机振动 1.0 G，关机振动 2.0 G，确保工业现场无故障运行，以及顺利运输
- ◆ 采用 Intel 嵌入式平台 C604 芯片组，最大支持 E5 系列 4,6,8,10 核处理器
- ◆ 支持提供 10 条双通道 DDR3 内存插槽，支持 ECC/Non-ECC 内存，最大支持 320G 内存

规格：

系统配置	处理器	双路 Intel® Xeon® processor E5-2600 系列处理器，每路 CPU 支持 QPI 最高可达 8GT/s。
	芯片组	C604 Chipset
	内存	支持 DDR3 内存插槽 10 根，单条最大支持 32G ECC 内存，支持 UDIMM、RDIMM 、LRDIMM ，支持 DDR3 1066/1333/1600MHz 内存
显示		1 个 VGA 接口，LCD 屏
LAN		2 个 1000Mbps RJ45 网络接口；1 个 IPMI 专用 RJ45 网口
IO 接口		1 个 RS-232 串口，6 个 USB2.0 接口，其中前置 2 个 USB 接口 ,1 组 PS/2 接口
存储		8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位，4SATA 和 4SAS/SATA
扩展		3* 半高 PCIE X4/1* 半高 PCIE X8
		2* 全高 PCIE X4/1* 半高 PCIE X4
		1* 半高 PCIE X4/1* 全高 PCIE X8
工作环境		0℃ ~ 40℃ ， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
储存环境		-25℃ ~ 70℃ ， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
电源		支持 500W，700W，900W (1+1) 冗余电源
其它		/
外形尺寸 (W×H×D)		437mm×88mm×650mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-058651	EIS-2203B-01/ 准系统	研祥工业服务器 /C604 平台 / 支持双 Xeon E5/10*DIMM/2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /1 个 VGA/8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /3* 半高 PCIE X4/1* 半高 PCIE X8/500W 冗余电源 / (半高卡方案)
0020-058671	EIS-2203B-03/ 准系统	研祥工业服务器 /C604 平台 / 支持双 Xeon E5/10*DIMM/2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /1 个 VGA/8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /1* 全高 PCIE X8/1* 半高 PCIE X4/500W 冗余电源 / (全高卡方案) /EVOc 硬盘盒
0010-068601	E I S - 2 2 0 3 B - 0 1 / E 5 - 2 6 2 0 * 1 / ECC8G*1/500G*1	研祥 2U 工业服务器 /C604 平台 /1 颗 E5-2620 CPU 2.0G/1 条 8GB ECC 内存 /1 块 500G 监控级硬盘 /2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /1 个 VGA/7 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 / 3* 半高 PCIE X4/1* 半高 PCIE X8/500W 冗余电源
0010-064071	E I S - 2 2 0 3 B - 0 3 / E 5 - 2 6 2 0 * 1 / ECC8G*1/500G*1	研祥 2U 工业服务器 /C604 平台 /1 颗 E5-2620 CPU 2.0G/1 条 8GB ECC 内存 /1 块 500G 监控级硬盘 /2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /1 个 VGA /7 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 /1* 全高 PCIE X8/1* 半高 PCIE X4/500W 冗余电源
0020-058521	EIS-2203B-DL-01/ 准系统	研祥 2U 工业服务器 /C604 平台 / 支持双 Xeon E5/10*DIMM/2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /1 个 VGA/8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 / 3* 半高 PCIE X4/1* 半高 PCIE X8/500W 冗余电源 / (半高卡方案 - 代理)
0020-058631	EIS-2203B-DL-03/ 准系统	研祥 2U 工业服务器 /C604 平台 / 支持双 Xeon E5/10*DIMM/2 个千兆网口 /1 个 COM 口 /1 个 VGA /8 个 3.5 寸抽拉硬盘盒 / 1* 全高 PCIE X8/1* 半高 PCIE X4/500W 冗余电源 / (全高卡方案 - 代理)

准系统可选的原厂认证关键部件：

料号	型号 / 描述	认证部件的描述
2100-105261	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2609 V2,4C,10M Cache,2.5 GHz
2100-105271	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2630 V2,6C,15M Cache,2.6 GHz
2100-105291	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2640 V2,8C,20M Cache,2.0 GHz
2100-105281	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2658 V2,10C,25M Cache,2.4 GHz
2100-090631	内存条 / 服务器 /ROHS	4G/DDR3/1333/240P/TS12MLK72V3N/ECC 双 18 颗
2100-089731	内存条 /ROHS	8G/DDR3/1333M/240P/TS1GLK64V3H/ 双面 16 颗粒
2100-090621	内存条 / 服务器 /ROHS	8G/DDR3/1333/240P/TS1GKR72V3Y/ECC 双面 37 颗粒
2100-095841	内存条 / 服务器 /ROHS	16G/DDR3/1333/240P/TS2GKR72V3H/ECC 双 37 颗
2100-088781	硬盘 / 监控级	500G/32M/SATA3/WD5000AUDX/3.5"
2100-095221	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200R/128M/SATA3/ST1000NM0033/3.5"
2100-093261	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200 转 /128M/SAS/ST1000NM0023/3.5"
2100-089011	硬盘 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000DM001/3.5"
2100-088801	硬盘 / 监控级 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000VX000/3.5"
2100-085531	硬盘 /ROHS	300G/15000RPM/8M/SAS/ST3300657SS/3.5"
2100-100001	外购电源 /ASPOWER/RO	550W/ATX/R2A-AV0550-W/2U/1+1 冗余
待补充	半高 PCI-E 显卡	
2100-105401	软 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 8708EM2/PCIEX8/SATA+SAS/8 口
2100-092871	硬 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 9260-8i/PCIEx8/SATA+SAS/8 口
2100-082031	(TG) 软件 /Microsoft/ROHS	Windows Server 2008 for Embedded 中文标准版
0070-002391	模块 /ROHS	ENC-2201S(B),2 光口千兆网卡
0070-002001	模块 /ROHS	ENC-8211S+,2 光口万兆网卡
0070-002311	模块 /ROHS	ENC-2211E,2 电口 1 组 Bypass 千兆网卡
2100-085521	超薄光驱	DVD-ROM/TEAC/DV-28S/8X/198K/SATA/ 黑色 / 超薄

EIS-2205V

2U 19 英寸上架式工业服务器



概述：

EIS-2205V 是一款标准 2U,19 英寸工业服务器，基于最新主流服务器平台 C602，支持双路至强 (Xeon)E5-2600 V1 和最新的 V2 全系列高阶处理器，是一款高性能、高集成度、全功能、专业的工业服务器产品，完善的配置和明确的市场定位，形成了该产品线的极高市场竞争力，可以轻松应对工业自动化、安防监控行业、检测行业、IT 通信行业等市场的服务器应用需求。

特点：

- ◆ 当前主流服务器平台 C602
- ◆ 板载完善的 LSI 专业 Raid 解决方案 :SAS2 Raid 0,1,10,
- ◆ 最新双路 Xeon E5 V2 全系列高阶处理器
- ◆ 丰富的 PCI-E 3.0 直插扩展 (6*PCI-E x8, 2*PCI-E x16)
- ◆ 在板 4 千兆 (Intel i350)、在板双万兆以太网口 (Intel X540)
- ◆ 在板专业的 IPMI 远程管理解决方案

规格：

系统配置	处理器	支持双路至强 (Xeon) E5-2600 和 E5-2600 V2 全系列处理器；		
		系统总线 QPI up to 8.0GT/s;	系统缓存高达 30MB。	
	芯片组	C602 Chipset		
	内存	内存支持	• 支持 16 根 240 脚 DDR3 内存插槽；	
			• 支持高达 1TB DDR3 ECC LRDIMM	
			• 支持高达 512GB DDR3 ECC RDIMM	
			• 支持高达 128GB DDR3 ECC/non-ECC UDIMM	
		内存类型	• 支持 1866/1600/1333/1066/800MHz ECC DDR3 DIMMs	
		• 支持 ECC 和 non-ECC UDIMMs		
	单条内存大小	• 32GB, 16GB, 8GB, 4GB, 2GB, 1GB	• 64GB LRDIMM	
显示		1 个后置 VGA 接口，一个前置系统信息显示 LCD 屏		
LAN		EIS-2205V 在板 4 个 1000Mbps RJ45 网络接口；1 个 IPMI 专用 RJ45 网口。		
IO 接口		1 个 RS-232 串口，7 个 USB2.0 接口 ,1 组 PS/2 接口		
存储		EIS-2205V 在板 LSI 2308 支持 8 个 SAS2 (6Gb/s) 的 Raid 0,1,10 另外支持: 8x SATA2.0 和 2x SATA3.0 ； 前面板可选超薄光驱安装位； 8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位；		
扩展		在板: 2 个半高 PCI-E x16 和 4 个半高 PCI-E x8 扩展		
工作环境		0℃ ~ 40℃ ， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)		
储存环境		-25℃ ~ 70℃， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)		
电源		支持 500W，700W，1000W 冗余电源		
操作系统支持		Microsoft® Windows Server® 2012， 2008；SUSE® Linux Enterprise Server ； Red Hat® Enterprise Linux®		
外形尺寸 (W × H × D)		437mm × 88mm × 650mm		

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-058861	EIS-2205V 准系统	研祥 2U 工业服务器 /C602 平台 / 支持双 Xeon E5/16"DIMM/ LSI 2308 SAS2 Raid/8*3.5" 抽拉硬盘盒 /4*GbE/1*COM/ 1*VGA/2* 半高 PCI-E x16/4* 半高 PCI-E x8/700W 冗余电源
0010-070351	EIS-2205V-01/ 原 装 工业服务器	研 祥 2U 工 业 服 务 器 /C602 平 台 /1*E5-2609V2 2.5GHz CPU/1*8GB ECC 内 存 / LSI 2308 SAS2 Raid/1*500G 监控级硬盘 /7*3.5" 抽拉硬盘盒 /1 个超薄光驱 /4*GbE/1*COM/ 1*VGA/2* 半高 PCI-E x16/4* 半高 PCI-E x8/700W 冗余电源
0010-070321	EIS-2205V-02/ 原 装 工业服务器	研 祥 2U 工 业 服 务 器 /C602 平 台 /2*E5-2609V2 2.5GHz CPU/2*8GB ECC 内 存 / LSI 2308 SAS2 Raid/2*500G 监控级硬盘 /6*3.5" 抽拉硬盘盒 /4*GbE/ 1*COM/ 1*VGA/2* 半高 PCI-E x16/4* 半高 PCI-E x8/700W 冗余电源

准系统可选的原厂认证关键部件：

料号	型号 / 描述	认证部件的描述
2100-105261	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2609 V2,4C,10M Cache,2.5 GHz
2100-105271	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2630 V2,6C,15M Cache,2.6 GHz
2100-105291	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2640 V2,8C,20M Cache,2.0 GHz
2100-105281	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2658 V2,10C,25M Cache,2.4 GHz
2100-090631	内存条 / 服务器 /ROHS	4G/DDR3/1333/240P/TS512MLK72V3N/ECC 双 18 颗
2100-089731	内存条 /ROHS	8G/DDR3/1333M/240P/TS1GLK64V3H/ 双面 16 颗粒
2100-090621	内存条 / 服务器 /ROHS	8G/DDR3/1333/240P/TS1GKR72V3Y/ECC 双面 37 颗粒
2100-095841	内存条 / 服务器 /ROHS	16G/DDR3/1333/240P/TS2GKR72V3H/ECC 双 37 颗
2100-088781	硬盘 / 监控级	500G/32M/SATA3/WD5000AUDX/3.5"
2100-095221	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200R/128M/SATA3/ST1000NM0033/3.5"
2100-093261	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200 转 /128M/SAS/ST1000NM0023/3.5"
2100-089011	硬盘 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000DM001/3.5"
2100-088801	硬盘 / 监控级 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000VX000/3.5"
2100-085531	硬盘 /ROHS	300G/15000RPM/8M/SAS/ST3300657SS/3.5"
2100-100001	外购电源 /ASPOWER/RO	550W/ATX/R2A-AV0550-W/2U/1+1 冗余
待补充	半高 PCI-E 显卡	
2100-105401	软 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 8708EM2/PCIEX8/SATA+SAS/8 口
2100-092871	硬 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 9260-8i/PCIEx8/SATA+SAS/8 口
2100-082031	(TG) 软件 /Microsoft/ROHS	Windows Server 2008 for Embedded 中文标准版
0070-002391	模块 /ROHS	ENC-2201S(B),2 光口千兆网卡
0070-002001	模块 /ROHS	ENC-8211S+,2 光口万兆网卡
0070-002311	模块 /ROHS	ENC-2211E,2 电口 1 组 Bypass 千兆网卡
2100-085521	超薄光驱	DVD-ROM/TEAC/DV-28S/8X/198K/SATA/ 黑色 / 超薄

EIS-2205M

2U 19 英寸上架式工业服务器



概述：

EIS-2205M 是一款标准 2U,19 英寸工业服务器，基于最新主流服务器平台 C602，支持双路至强 (Xeon)E5-2600 V1 和最新的 V2 全系列高阶处理器，是一款高性能、高集成度、全功能、专业的工业服务器产品，完善的配置和明确的市场定位，形成了该产品线的极高市场竞争力，可以轻松应对工业自动化、安防监控行业、检测行业、IT 通信行业等市场的服务器应用需求。

特点：

- ◆ 当前主流服务器平台 C602
- ◆ 板载完善的 LSI 专业 Raid 解决方案 :SAS2 Raid 0,1,5,6,10,50,60
- ◆ 最新双路 Xeon E5 V2 全系列高阶处理器
- ◆ 丰富的 PCI-E 3.0 直插扩展 (6*PCI-E x8, 2*PCI-E x16)
- ◆ 在板 4 千兆 (Intel i350)、在板双万兆以太网口 (Intel X540)
- ◆ 在板专业的 IPMI 远程管理解决方案

规格：

系统配置	处理器	支持双路至强 (Xeon) E5-2600 和 E5-2600 V2 全系列处理器；		
		系统总线 QPI up to 8.0GT/s; 系统缓存高达 30MB。		
	芯片组	C602 Chipset		
	内存	内存支持	• 支持 16 根 240 脚 DDR3 内存插槽；	
			• 支持高达 1TB DDR3 ECC LRDIMM	
			• 支持高达 512GB DDR3 ECC RDIMM	
			• 支持高达 128GB DDR3 ECC/non-ECC UDIMM	
		内存类型	• 支持 1866/1600/1333/1066/800MHz ECC DDR3 DIMMs	
		• 支持 ECC 和 non-ECC UDIMMs		
	单条内存大小	• 32GB, 16GB, 8GB, 4GB, 2GB, 1GB	• 64GB LRDIMM	
显示		1 个后置 VGA 接口，一个前置系统信息显示 LCD 屏		
LAN		EIS-2205M 在板 2 个 1000Mbps RJ45 网络接口；1 个 IPMI 专用 RJ45 网口		
IO 接口		1 个 RS-232 串口，7 个 USB2.0 接口 ,1 组 PS/2 接口		
存储		EIS-2205M 在板 LSI 2208 支持 8 个 SAS2 (6Gb/s) 的 Raid 0,1,5,6,10,50,60 另外支持: 8x SATA2.0 和 2x SATA3.0 ； 前面板可选超薄光驱安装位； 8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位；		
扩展		在板: 1 个半高 PCI-E x16 和 6 个半高 PCI-E x8 扩展		
工作环境		0℃ ~ 40℃ ， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)		
储存环境		-25℃ ~ 70℃ ， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)		
电源		支持 500W, 700W, 1000W 冗余电源		
操作系统支持		Microsoft® Windows Server® 2012， 2008； SUSE® Linux Enterprise Server ； Red Hat® Enterprise Linux®		
外形尺寸 (W × H × D)		437mm × 88mm × 650mm		

订购信息：

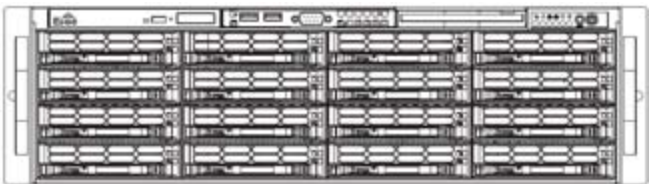
料 号	型 号	描 述
0020-058851	EIS-2205M 准系统	研祥 2U 工业服务器 /C602 平台 / 支持双 Xeon E5/16"DIMM/ LSI 2208 SAS2 Raid/8*3.5" 抽拉硬盘盒 /2*GbE/1*COM/ 1*VGA/1* 半高 PCI-E x16/6* 半高 PCI-E x8/700W 冗余电源
0010-070331	EIS-2205M-01/ 原装工业服务器	研祥 2U 工业服务器 /C602 平台 /1*E5-2630V2 2.6GHz CPU/1*8GB ECC 内存 / LSI 2208 SAS2 Raid/1*500G 监控级硬盘 /7*3.5" 抽拉硬盘盒 /1 个超薄光驱 /2*GbE/1*COM/ 1*VGA/1* 半高 PCI-E x16/6* 半高 PCI-E x8/700W 冗余电源
0010-070341	EIS-2205M-02/ 原装工业服务器	研祥 2U 工业服务器 /C602 平台 /2*E5-2630V2 2.6GHz CPU/2*8GB ECC 内存 / LSI 2208 SAS2 Raid/2*300G 15000RPM SAS 硬盘 /6*3.5" 抽拉硬盘盒 /2*GbE/1*COM/ 1*VGA/1* 半高 PCI-E x16/6* 半高 PCI-E x8/700W 冗余电源

准系统可选的原厂认证关键部件：

料号	型号 / 描述	认证部件的描述
2100-105261	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2609 V2,4C,10M Cache,2.5 GHz
2100-105271	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2630 V2,6C,15M Cache,2.6 GHz
2100-105291	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2640 V2,8C,20M Cache,2.0 GHz
2100-105281	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2658 V2,10C,25M Cache,2.4 GHz
2100-090631	内存条 / 服务器 /ROHS	4G/DDR3/1333/240P/TS512MLK72V3N/ECC 双 18 颗
2100-089731	内存条 /ROHS	8G/DDR3/1333M/240P/TS1GLK64V3H/ 双面 16 颗粒
2100-090621	内存条 / 服务器 /ROHS	8G/DDR3/1333/240P/TS1GKR72V3Y/ECC 双面 37 颗粒
2100-095841	内存条 / 服务器 /ROHS	16G/DDR3/1333/240P/TS2GKR72V3H/ECC 双 37 颗
2100-088781	硬盘 / 监控级 /ROHS	500G/32M/SATA3/WD5000AUDX/3.5"
2100-095221	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200R/128M/SATA3/ST1000NM0033/3.5"
2100-093261	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200 转 /128M/SAS/ST1000NM0023/3.5"
2100-089011	硬盘 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000DM001/3.5"
2100-088801	硬盘 / 监控级 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000VX000/3.5"
2100-085531	硬盘 /ROHS	300G/15000RPM/8M/SAS/ST3300657SS/3.5"
2100-100001	外购电源 /ASPOWER/RO	550W/ATX/R2A-AV0550-W/2U/1+1 冗余
待补充	半高 PCI-E 显卡	
2100-105401	软 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 8708EM2/PCIEX8/SATA+SAS/8 口
2100-092871	硬 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 9260-8i/PCIEx8/SATA+SAS/8 口
2100-082031	(TG) 软件 /Microsoft/ROHS	Windows Server 2008 for Embedded 中文标准版
0070-002391	模块 /ROHS	ENC-2201S(B),2 光口千兆网卡
0070-002001	模块 /ROHS	ENC-8211S+,2 光口万兆网卡
0070-002311	模块 /ROHS	ENC-2211E,2 电口 1 组 Bypass 千兆网卡
2100-085521	超薄光驱	DVD-ROM/TEAC/DV-28S/8X/198K/SATA/ 黑色 / 超薄

EIS-6205G

3U,19 英寸上架式高端工业服务器



概述：

EIS-6205 系列工业服务器是首款标准 3U,19 英寸上架式高端工业服务器，该系列服务器主要为满足大数据时代的高性能计算、大容量存储、高性能 GPU 扩展等高端应用而设计，EIS-6205 基于 Intel 最新主流服务器平台 C602，支持双路至强 (Xeon)E5-2600 V1 和最新的 V2 全系列高阶处理器，是一款高性能、强扩展能力、高集成度、全功能、专业的工业服务器产品，完善的配置和明确的市场定位，形成了该产品线的极高市场竞争力，可以轻松应对大数据存储、云计算、工业自动化、安防监控行业、检测行业、IT 通信行业等市场的需求。

特点：

- ◆ 当前主流服务器平台 C602
- ◆ 板载完善的 LSI 专业 Raid 解决方案 :SAS2 Raid 0,1,10.
- ◆ 最新双路 Xeon E5 V2 全系列高阶处理器
- ◆ 丰富的 PCI-E 3.0 直插扩展 (6*PCI-E x8, 2*PCI-E x16)
- ◆ 在板 4 千兆 (Intel i350)、在板双万兆以太网口 (Intel X540)
- ◆ 在板专业的 IPMI 远程管理解决方案

规格：

系统配置	处理器	支持双路至强 (Xeon) E5-2600 和 E5-2600 V2 全系列处理器；
	芯片组	系统总线 QPI up to 8.0GT/s; 系统缓存高达 30MB
	内存	内存支持 • 支持 16 根 240 脚 DDR3 内存插槽； • 支持高达 1TB DDR3 ECC LRDIMM • 支持高达 512GB DDR3 ECC RDIMM • 支持高达 128GB DDR3 ECC/non-ECC UDIMM
		内存类型 • 支持 1866/1600/1333/1066/800MHz ECC DDR3 DIMMs • 支持 ECC 和 non-ECC UDIMMs
		单条内存大小 • 32GB, 16GB, 8GB, 4GB, 2GB, 1GB • 64GB LRDIMM
	显示	1 个后置 VGA 接口，一个前置系统信息显示 LCD 屏
	LAN	EIS-6205G 在板 4 个 1000Mbps RJ45 网络接口；1 个 IPMI 专用 RJ45 网口
IO 接口		1 个 RS-232 串口，7 个 USB2.0 接口 ,1 组 PS/2 接口
存储	EIS-6205G 在板 LSI 2308 支持 8 个 SAS2 (6Gb/s) 的 Raid 0,1,10	
	另外支持：8x SATA2.0 和 2x SATA3.0 ； 前面板可选超薄光驱安装位； 8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位；	

扩展	在板：2 个全高 PCI-E x16 和 4 个全高 PCI-E x8 扩展
工作环境	0℃ ~ 40℃ ， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
储存环境	-25℃ ~ 70℃， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
电源	支持 500W，700W，1000W 冗余电源
操作系统支持	Microsoft® Windows Server® 2012， 2008；SUSE® Linux Enterprise Server ； Red Hat® Enterprise Linux®
外形尺寸 (W×H×D)	437mm × 132mm × 650mm

订购信息：

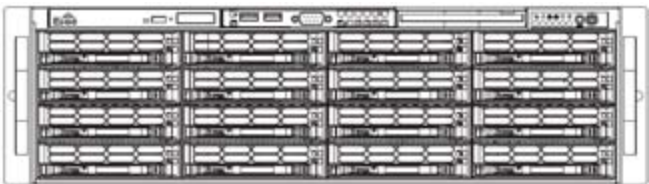
产品定位	型号 / 描述	描 述
3U 高端 GPU 工业服务器 新品马上有货	EIS-6205G 准系统	研祥 3U 工业服务器 /C602 平台 / 支持双 Xeon E5/16*DIMM/ LSI 2308 SAS2 Raid/8*3.5" 抽拉硬盘盒 /4*GbE/1*COM/ 1*VGA/2* 全高 PCI-E x16/4* 全高 PCI-E x8/1000W 冗余电源

准系统可选的原厂认证关键部件：

料号	型号 / 描述	认证部件的描述
2100-105261	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2609 V2,4C,10M Cache,2.5 GHz
2100-105271	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2630 V2,6C,15M Cache,2.6 GHz
2100-105291	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2640 V2,8C,20M Cache,2.0 GHz
2100-105281	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2658 V2,10C,25M Cache,2.4 GHz
2100-090631	内存条 / 服务器 /ROHS	4G/DDR3/1333/240P/TS512MLK72V3N/ECC 双 18 颗
2100-089731	内存条 /ROHS	8G/DDR3/1333M/240P/TS1GLK64V3H/ 双面 16 颗粒
2100-090621	内存条 / 服务器 /ROHS	8G/DDR3/1333/240P/TS1GKR72V3Y/ECC 双面 37 颗粒
2100-095841	内存条 / 服务器 /ROHS	16G/DDR3/1333/240P/TS2GKR72V3H/ECC 双 37 颗
2100-088781	硬盘 / 监控级	500G/32M/SATA3/WD5000AUDX/3.5"
2100-095221	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200R/128M/SATA3/ST1000NM0033/3.5"
2100-093261	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200 转 /128M/SAS/ST1000NM0023/3.5"
2100-089011	硬盘 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000DM001/3.5"
2100-088801	硬盘 / 监控级 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000VX000/3.5"
2100-085531	硬盘 /ROHS	300G/15000RPM/8M/SAS/ST3300657SS/3.5"
2100-100001	外购电源 /ASPOWER/RO	550W/ATX/R2A-AV0550-W/2U/1+1 冗余
待补充	全高 PCI-E 显卡	
2100-105401	软 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 8708EM2/PCIEX8/SATA+SAS/8 口
2100-092871	硬 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 9260-8i/PCIEx8/SATA+SAS/8 口
2100-082031	(TG) 软件 /Microsoft/ROHS	Windows Server 2008 for Embedded 中文标准版
0070-002391	模块 /ROHS	ENC-2201S(B),2 光口千兆网卡
0070-002001	模块 /ROHS	ENC-8211S+,2 光口万兆网卡
0070-002311	模块 /ROHS	ENC-2211E,2 电口 1 组 Bypass 千兆网卡
2100-085521	超薄光驱	DVD-ROM/TEAC/DV-28S/8X/198K/SATA/ 黑色 / 超薄

EIS-6205S

3U,19 英寸上架式高端工业服务器



概述：

EIS-6205 系列工业服务器是首款标准 3U,19 英寸上架式高端工业服务器，该系列服务器主要为满足大数据时代的高性能计算、大容量存储、高性能 GPU 扩展等高端应用而设计，EIS-6205 基于 Intel 最新主流服务器平台 C602，支持双路至强 (Xeon)E5-2600 V1 和最新的 V2 全系列高阶处理器，是一款高性能、强扩展能力、高集成度、全功能、专业的工业服务器产品，完善的配置和明确的市场定位，形成了该产品线的极高市场竞争力，可以轻松应对大数据存储、云计算、工业自动化、安防监控行业、检测行业、IT 通信行业等市场的需求。

特点：

- ◆ 当前主流服务器平台 C602
- ◆ 板载完善的 LSI 专业 Raid 解决方案 :SAS2 Raid 0,1,5,6,10,50,60.
- ◆ 最新双路 Xeon E5 V2 全系列高阶处理器
- ◆ 丰富的 PCI-E 3.0 直插扩展 (6*PCI-E x8, 1*PCI-E x16)
- ◆ 在板 4 千兆 (Intel i350)、在板双万兆以太网口 (Intel X540)
- ◆ 在板专业的 IPMI 远程管理解决方案

规格：

系统配置	处理器	支持双路至强 (Xeon) E5-2600 和 E5-2600 V2 全系列处理器；
	芯片组	系统总线 QPI up to 8.0GT/s; 系统缓存高达 30MB
	内存	内存支持 • 支持 16 根 240 脚 DDR3 内存插槽； • 支持高达 1TB DDR3 ECC LRDIMM • 支持高达 512GB DDR3 ECC RDIMM • 支持高达 128GB DDR3 ECC/non-ECC UDIMM
		内存类型 • 支持 1866/1600/1333/1066/800MHz ECC DDR3 DIMMs • 支持 ECC 和 non-ECC UDIMMs
		单条内存大小 • 32GB, 16GB, 8GB, 4GB, 2GB, 1GB • 64GB LRDIMM
	显示	1 个后置 VGA 接口，一个前置系统信息显示 LCD 屏
	LAN	在板 2 个千兆 / 万兆 RJ45 网络接口；1 个 IPMI 专用 RJ45 网口
IO 接口		1 个 RS-232 串口，7 个 USB2.0 接口 ,1 组 PS/2 接口
存储	在板 LSI 2208 支持 8 个 SAS2 (6Gb/s) 的 Raid 0,1,5,6,10,50,60	
	另外支持：8x SATA2.0 和 2x SATA3.0 ； 前面板可选超薄光驱安装位； 8 个可热插拔 3.5 " 硬盘位；	

扩展	在板：1 个全高 PCI-E x16 和 6 个全高 PCI-E x8 扩展
工作环境	0℃ ~ 40℃ ， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
储存环境	-25℃ ~ 70℃， 10 % ~ 90 % (非凝结状态)
电源	支持 500W，700W，1000W 冗余电源
操作系统支持	Microsoft® Windows Server® 2012， 2008；SUSE® Linux Enterprise Server ； Red Hat® Enterprise Linux®
外形尺寸 (W×H×D)	437mm×132mm×650mm

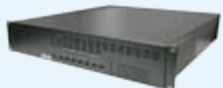
订购信息：

产品定位	型号 / 描述	描 述
3U 高端大数据存储服务器 新品马上有货	EIS-6205S 准系统	研祥 3U 工业服务器 /C602 平台 / 支持双 Xeon E5/16*DIMM/ LSI 2208 SAS2 Raid/12*3.5" 抽拉硬盘盒 /2*10GbE/1*COM/ 1*VGA/1* 全高 PCI-E x16/6* 全高 PCI-E x8/1000W 冗余电源

准系统可选的原厂认证关键部件：

料号	型号 / 描述	认证部件的描述
2100-105261	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2609 V2,4C,10M Cache,2.5 GHz
2100-105271	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2630 V2,6C,15M Cache,2.6 GHz
2100-105291	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2640 V2,8C,20M Cache,2.0 GHz
2100-105281	CPU/Intel/ROHS	Intel Xeon E5-2658 V2,10C,25M Cache,2.4 GHz
2100-090631	内存条 / 服务器 /ROHS	4G/DDR3/1333/240P/TS512MLK72V3N/ECC 双 18 颗
2100-089731	内存条 /ROHS	8G/DDR3/1333M/240P/TS1GLK64V3H/ 双面 16 颗粒
2100-090621	内存条 / 服务器 /ROHS	8G/DDR3/1333/240P/TS1GKR72V3Y/ECC 双面 37 颗粒
2100-095841	内存条 / 服务器 /ROHS	16G/DDR3/1333/240P/TS2GKR72V3H/ECC 双 37 颗
2100-088781	硬盘 / 监控级	500G/32M/SATA3/WD5000AUDX/3.5"
2100-095221	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200R/128M/SATA3/ST1000NM0033/3.5"
2100-093261	硬盘 / 企业级 /ROHS	1TB/7200 转 /128M/SAS/ST1000NM0023/3.5"
2100-089011	硬盘 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000DM001/3.5"
2100-088801	硬盘 / 监控级 /ROHS	2TB/7200R/64M/SATA3/ST2000VX000/3.5"
2100-085531	硬盘 /ROHS	300G/15000RPM/8M/SAS/ST3300657SS/3.5"
2100-100001	外购电源 /ASPOWER/RO	550W/ATX/R2A-AV0550-W/2U/1+1 冗余
待补充	全高 PCI-E 显卡	
2100-105401	软 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 8708EM2/PCIEX8/SATA+SAS/8 口
2100-092871	硬 RAID 卡 /LSI/ROHS	LSI MegaRAID SAS 9260-8i/PCIEx8/SATA+SAS/8 口
2100-082031	(TG) 软件 /Microsoft/ROHS	Windows Server 2008 for Embedded 中文标准版
0070-002391	模块 /ROHS	ENC-2201S(B),2 光口千兆网卡
0070-002001	模块 /ROHS	ENC-8211S+,2 光口万兆网卡
0070-002311	模块 /ROHS	ENC-2211E,2 电口 1 组 Bypass 千兆网卡
2100-085521	超薄光驱	DVD-ROM/TEAC/DV-28S/8X/198K/SATA/ 黑色 / 超薄

 NPC 网络产品选型表

型号		NPC-8210	NPC-8223A	NPC-8207
产品图				
处理器		支持 2 颗 Intel® LGA 2011 封装 Xeon® processor E5-2600 系列	Intel® LGA1150 封装 Haswell 系列 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7 CPU	支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge、Xeon、Core、Pentium、Celeron 系列
芯片组		Intel® C604	Intel® H81	Intel® C206
内存		12 条 240Pin 标准 DDR III 内存插槽，支持最大内存容量 384GB	2 条 240Pin 标准 DDR3 内存插槽，最大内存容量 16GB	4 条 240Pin 标准 DDR III 内存插槽，支持最大内存容量 32GB
存储接口	SATA	2SATA/4SAS	3	4
	CF	1	1	1
	IDE	1 (44Pin For DOM)	/	1 (44Pin For DOM)
IO 接口	USB	4	6	4
	COM	2	2	2
网络芯片		Intel® 82583	Intel® i211	Intel® 82583
网口		2 个 10/100/1000Mbps RJ-45 网口	6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口	2 个 10/100/1000Mbps RJ-45 网口
扩展总线	PCI	/	/	1
	PCI-E	3 个 PCIE 8X	1 个 PCIE 8X	1 个 PCIE 8X
	MINI-PCle	/	/	/
搭配主板		NET-2814 系列	NET-1823 系列	NET-1821 系列
工作环境		0℃ ~ 45℃, 10% ~ 95%(非凝结状态)	0℃ ~ 45℃, 10% ~ 95%(非凝结状态)	0℃ ~ 45℃, 10% ~ 95%(非凝结状态)
储存环境		-10℃ ~ 55℃, (40)℃ (30-90)%RH	-10℃ ~ 55℃/, (40)℃ (30-90)%RH	-10℃ ~ 55℃, (40)℃ (30-90)%RH
电源		500/600W ATX	180W ATX	300W ATX
外形尺寸 (W×H×D)		482.6mm×88.1mm×560mm	482.6mmx88.1mmx500mm	482.6mm×88.1mm×550mm

NPC-8218	NPC-8118-02	NPC-8118-03	NPC-8120
			
Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7 CPU	支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge、Xeon、Core、Pentium、Celeron 系列	支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge、Core、Pentium、Celeron 系列	Intel® Atom™ D425/525
Intel® H61	Intel® C206	Intel® H61	Intel® ICH8M
2 条 240Pin 标准 DDR3 内存插槽，最大内存容量 16GB	4 条 240Pin 标准 DDR III 内存插槽，支持最大内存容量 32GB	2 条 240Pin 标准 DDR III 内存插槽，支持最大内存容量 16GB	2 条 204Pin DDR III 内存插槽，支持最大内存容量 4GB
2	4	2	2
1	1	1	1
1 (44Pin For DOM)	1 (44Pin For DOM)	1 (44Pin For DOM)	1 (44Pin For DOM)
6	4	4	4
2	2	2	2
Intel® 82583	Intel® 82583+82580	Intel® 82583	Intel® 82583
6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口	6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口和 4 个 1000Mbps SFP 接口	6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口	6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口
/	1	/	1
1 个 PCIE 8X	1 个 PCIE 8X	1 个 PCIE 8X	/
/	/	/	/
NET-1818VD6N(V)	NET-1818VD10N 系列	NET-1818VD6N 系列	NET-1820 系列
0℃ ~ 45℃, 10% ~ 95%(非凝结状态)	0℃ ~ 45℃, 10% ~ 95%(非凝结状态)	0℃ ~ 45℃, 10% ~ 95%(非凝结状态)	0℃ ~ 45℃, 10% ~ 95%(非凝结状态)
-10℃ ~ 55℃, (40)℃ (30-90)%RH	-10℃ ~ 55℃, (40)℃ (30-90)%RH	-10℃ ~ 55℃, (40)℃ (30-90)%RH	-10℃ ~ 55℃, (40)℃ (30-90)%RH
180W ATX	250W	180W ATX	180W ATX
482.6mmx88.1mmx500mm	482.6mmx43.6mmx436.5mm	482.6mmx43.6mmx436.5mm	482.6 mm × 43.6 × 359.7 mm

NPC-8210

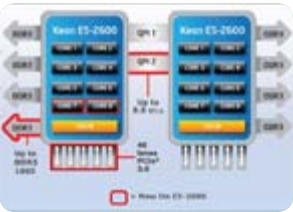
2U 上架高性能网络应用平台



概述：

在网络安全应用领域，新一代高端应用交付、负载均衡、防火墙、防毒墙、VPN 等应用设备需求其硬件平台提供更高的 CPU 计算性能、更大的网络吞吐能力和更丰富的网络接口配置。NPC-8210 采用 Intel® C604 芯片，是 Intel® 5520 的平台换代产品，支持 2 颗 Intel® 新一代 Xeon® E5-2600 系列 CPU，最多提供 16 核 32 线程，提供强劲的 CPU 计算性能。平台模块化设计，通过扩展网络模块，最多支持 40 个高性能千兆网口或者 20 个万兆网口，提供更为丰富的网络接口配置的同时保证了高效的网络数据吞吐。这款标准 2U 上架的高性能网络应用平台产品很好的满足了高端网络安全设备对其硬件平台的需求。

硬件性能升级



- ◆ CPU：E5-2600 series ×2，Up to 16 Cores、32 Threads
- ◆ QPI：Dual QPI Speed Up to 8GT/s
- ◆ PCIe：Up to 40Lines PCIe 3.0 per CPU
- ◆ Memory Type：Up to DDR3 1600 LRDIMM
- ◆ Max Memory size: 384GB with 12 slots

模块化网络 & 存储拓展设计



- ◆最多提供 5 个抽拉式网络模块扩展槽，支持扩展 40 个千兆或者 20 个万兆高性能网络接口
- ◆提供 4 个 2.5 寸或者 2 个 3.5 寸抽拉硬盘架，支持 SATA/SAS 硬盘、RAID 0/1/5/10
- ◆提供 3 个内置 PCIe 8X 插槽，可选标准 PCIe 8X 扩展组件用于加密、加速卡拓展

高可靠性保证



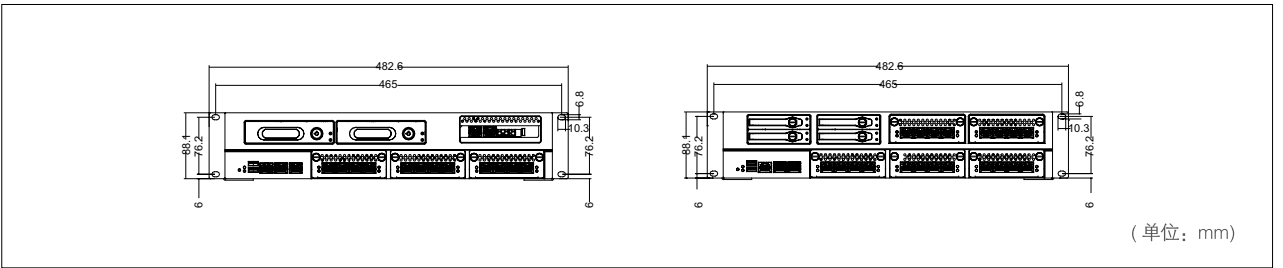
- ◆满足电信级别要求，提供 5 个“9”的高可靠保证
- ◆全方位内存加固，排除内存松动隐患
- ◆网络接口防雷设计，适应区域性季候环境要求
- ◆抽拉组件导轨采用合金材质，拒绝老化、变形
- ◆机箱风道专门设计，保证机箱散热

功能 & 结构人性化



- ◆支持 3 代网络 Bypass 功能，提供外置 Bypass 开关（专利），便于系统维护
- ◆支持智能平台管理 IPMI 功能，便于设备管理
- ◆可定制合金/金属抽拉硬盘盒，利于差异化、专业设备使用
- ◆两颗螺钉即开机箱，可无损引出 VGA 接口，便于产品调试

产品尺寸图



规格：

系统配置	处理器	支持 2 颗 LGA 2011 封装 Intel® Xeon® processor E5-2600 系列 CPU
	芯片组	Intel® C604
	内存	提供 12 条 240Pin DDR III 内存插槽，支持最大容量 384GB（单条内存最大 32GB），支持 ECC 内存
存储接口	SATA	2SATA/4SAS
	CF	1
	IDE	1（44Pin For DOM）
I/O 接口	USB	4
	COM	2
网络芯片		Intel® 82583
网口		2 个 10/100/1000Mbps RJ-45 调测网口
扩展总线	PCI	0
	PCI-E	3 个 PCIE 8X
	MINI-PCle	/
搭配主板		NET-2814 系列
工作环境		温度：0℃ ~ 45℃ / 湿度：10% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境		温度：-10℃ ~ 55℃ / 恒定湿热：（40）℃（30-90）%RH
电源		600W ATX 单电源 /500W ATX 冗余电源
其它		/
外形尺寸 (W × H × D)		482.6mm × 88.1mm × 560mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-057251	NPC-8210-02/NET-2814VD2N/500W/ATX 冗余电源	标准 2U 上架机箱 NPC-8210-02/NET-2814VD2N (B) -02 主板 /C604 芯片 /5 个网络拓展槽 /4 个 2.5 寸抽拉硬盘架 /500W 冗余交流电源
0020-058331	NPC-8210-03/NET-2814VD2N-01/500W 冗余	标准 2U 上架机箱 NPC-8210-03/NET-2814VD2N (B) -01 主板 /C604 芯片 /3 个网络拓展槽 /1 个标准 PCIE 8X 槽 /2 个 3.5 寸抽拉硬盘架 /500W 冗余交流电源
0010-047301	NPC-8210-02/E5-2620*2/4G*2/500G/500W 冗余	标准 2U 上架机箱 NPC-8210-02/NET-2814VD2N (B) -02 主板 /2 颗 E5-2620 CPU/2 根 4GB DDR3 内存 /1 块 500G 2.5 寸硬盘 /500W ATX 冗余交流电源
0010-054901	NPC-8210-03/E5-2620*2/4G*2/500G/500W 冗余	标准 2U 上架机箱 NPC-8210-03/NET-2814VD2N (B) -01 主板 /2 颗 E5-2620 CPU/2 根 4GB DDR3 内存 /1 块 500G 3.5 寸硬盘 /500W ATX 冗余交流电源

可匹配网络扩展模块：

料号	型号	网络芯片	网络速度	网口数量	网口类型	Bypass 数量
1070-000891	ENM-4201S	Intel® 82576	千兆	2	SFP 光口	0
1070-000901	ENM-4211E	Intel® 82576	千兆	2	RJ-45 电口	1
1070-001411	ENM-4213S(B)-MM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 多模	1
1070-001421	ENM-4213S(B)-SM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 单模	1
1070-000881	ENM-4401S	Intel® 82576	千兆	4	SFP 光口	0
1070-000871	ENM-4421E	Intel® 82576	千兆	4	RJ-45 电口	2
1070-001231	ENM-4824ES	Intel® 82580	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-001431	ENM-4824ES(B)	Intel® i350	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-000931	ENM-4801S	Intel® 82580	千兆	8	SFP 光口	0
1070-001451	ENM-4801S(B)	Intel® i350	千兆	8	SFP 光口	0
1070-000941	ENM-4821E	Intel® 82580	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-001441	ENM-4821E(B)	Intel® i350	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-000951	ENM-4202S+	Intel® 82599	万兆	2	SFP+ 光口	0
1070-001241	ENM-4402S+	Intel® 82599	万兆	4	SFP+ 光口	0

NPC-8223A

2U 上架主流网络应用平台



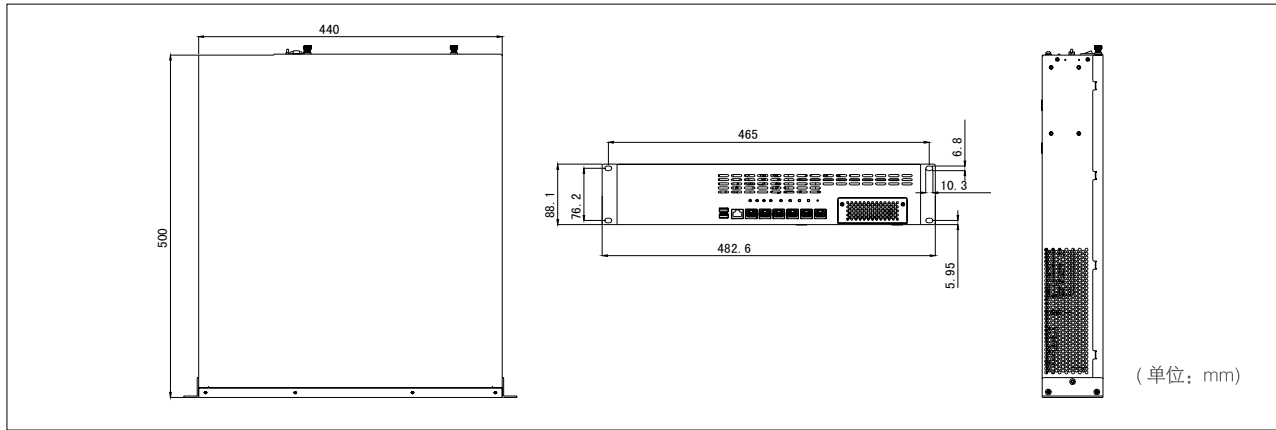
概述：

NPC-8223A 是一款采用 Intel® H81 芯片的主流网络应用平台，支持 Intel® LGA1150 封装 Haswell 系列 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7 CPU，提供 2 条 240Pin DDR3 内存槽，最大支持内存容量 16GB，支持 1 个 CF 卡、1 个 SATA DOM、2 个 3.5 寸或 2 个 2.5 寸 SATA 硬盘做存储。平台外置 6 个千兆 RJ-45 网络接口（支持 3 组第三代网络 Bypass 功能）、1 个 COM 口（RJ-45 支持串口重定向）、2 个标准 USB 接口，内置 2 个标准 USB 接口，2 个 USB 插针接口、1 个 COM 口（插针）和 1 个标准 PCIE 8X 槽。通过 PCIE 槽最大可拓展 1 个 8 口千兆网络模块，平台最大支持 14 个千兆网口，可广泛应用于企业防火墙、防毒墙、网闸、VPN、网络加速等网络安全应用领域。

特点：

- ◆ 内置 2 个标准 USB 接口并提供加固组件，便于扩展加密设备
- ◆ 提供内存、CF 卡全方位加固，硬盘采用油囊减震，有效提升产品可靠性
- ◆ 前面板采用合金面板中性设计，设置 LOGO 粘贴区，外部螺钉固定，便于快速客制化
- ◆ 两颗螺钉即开机箱，可无损引出 VGA 接口，便于产品调试
- ◆ 提供外置 Bypass 功能开关，便于系统维护

产品尺寸图



规格：

系统配置	处理器	Intel® LGA1150 封装 Haswell 系列 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7 CPU，如需 VGA 显示，需要选择带显示功能的 CPU
	芯片组	Intel® H81
存储接口	内存	2 条 240Pin 标准 DDR3 内存插槽，最大内存容量 16GB
	SATA	3(1 for SATA DOM)
	CF	1
	IDE	/
I/O 接口	USB	6（其中 2 个外置、2 个内置接口和 2 个内置插针）
	COM	2（1 个 Console 和一个内置 RS-232 插针）
网络芯片		Intel® i211
网口		6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口
扩展总线	PCI	/
	PCI-E	2（1 个用于 ENM 扩展、1 个 PCIE 8X 用于客制化扩展内置功能卡）
	MINI-PCie	/
搭配主板		NET-1823 系列
工作环境		温度：0℃ ~ 45℃ / 湿度：10% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境		温度：-10℃ ~ 55℃ / 恒定湿热：（40）℃（30-90）%RH
电源		180W ATX
其它		/
外形尺寸 (W×H×D)		482.6mmx88.1mmx500mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-058751	NPC-8223A/H81/6 电口 /3BP/180W	Intel H81 平台 / 支持 Intel® Haswell CPU/ 板载 6 电口 /3 组 BYPASS/2U 网络准系统平台 / 搭配 NET-1823VD6N-01 主板 /180W ATX 电源
0020-058721	NPC-8223A/H81/6 电口 /3BP/350W 冗余	ntel H81 平台 / 支持 Intel® Haswell CPU/ 板载 6 电口 /3 组 BYPASS/2U 网络准系统平台 / 搭配 NET-1823VD6N-01 主板 /350W 冗余电源
0010-068781	NPC-8223A/H81/I3-4330/4G/500G/180W	NPC-8223A 机箱 /NET-1823VD6N 主板 /i7-4330 CPU/4GB DDR3 内存 /500G 3.5 寸硬盘 /180W 单电源
0010-064241	NPC-8223A/H81/I7-4770S/4G/500G/180W	NPC-8223A 机箱 /NET-1823VD6N 主板 /i7-4770S CPU/4GB DDR3 内存 /500G 3.5 寸硬盘 /180W 单电源

可匹配网络扩展模块：

料号	型号	网络芯片	网络速度	网口数量	网口类型	Bypass 数量
1070-000891	ENM-4201S	Intel® 82576	千兆	2	SFP 光口	0
1070-000901	ENM-4211E	Intel® 82576	千兆	2	RJ-45 电口	1
1070-001411	ENM-4213S(B)-MM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 多模	1
1070-001421	ENM-4213S(B)-SM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 单模	1
1070-000881	ENM-4401S	Intel® 82576	千兆	4	SFP 光口	0
1070-000871	ENM-4421E	Intel® 82576	千兆	4	RJ-45 电口	2
1070-001231	ENM-4824ES	Intel® 82580	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-001431	ENM-4824ES(B)	Intel® i350	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-000931	ENM-4801S	Intel® 82580	千兆	8	SFP 光口	0
1070-001451	ENM-4801S(B)	Intel® i350	千兆	8	SFP 光口	0
1070-000941	ENM-4821E	Intel® 82580	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-001441	ENM-4821E(B)	Intel® i350	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-000951	ENM-4202S+	Intel® 82599	万兆	2	SFP+ 光口	0
1070-001241	ENM-4402S+	Intel® 82599	万兆	4	SFP+ 光口	0

NPC-8207

2U 上架高性能网络应用平台



概述：

NPC-8207 是一款标准 2U 上架高性能网络应用平台，采用 Intel® C206 芯片，支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Xeon、Core、Pentium、Celeron CPU，平台采用模块化设计，通过配置网络模块最大拓展 24 个高性能千兆网口或者 12 个万兆网口，可广泛应用于高性能企业防火墙、企业防毒墙、负载均衡、应用交付、等高端网络安全应用领域。

硬件配置丰富



- ◆ 支持 Intel® LGA1155 封装，Xeon、Core、Pentium、Celeron 系列 CPU，最多 4 核 8 线程，提供 20X PCIe 资源
- ◆ 提供 4 条 240Pin 标准 DDR III 内存插槽，最大内存容量 32GB
- ◆ 提供 2 个千兆管理网口、2 个 USB 口、1 个 Console 口、1 个标准 PCIe 槽和 1 个标准 PCIe 8X 槽

模块化网络 & 存储拓展设计



- ◆ 最多提供 3 个抽拉式网络模块扩展槽，支持扩展 24 个千兆或者 12 个万兆网络接口
- ◆ 提供 2 个 3.5 寸抽拉硬盘架，支持 SATA 硬盘、支持 RAID 0/1/5/10 功能
- ◆ 提供 1 个标准 PCIe 8X 插槽和 1 个标准 PCI 槽扩展组件，可用于加密、加速卡或者其他标准板卡功能扩展

高可靠性保证



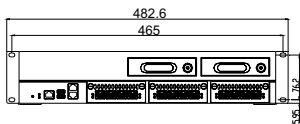
- ◆ 满足电信级要求，提供 5 个“9”的高可靠保证
- ◆ 可选全方位内存加固，排除内存松动隐患
- ◆ 网络接口防雷设计，适应区域性季候环境要求
- ◆ 抽拉组件导轨采用合金材质，拒绝老化、变形
- ◆ 机箱风道专门设计，保证机箱散热

功能 & 结构人性化



- ◆ 支持 3 代网络 Bypass 功能，提供外置 Bypass 开关（专利），便于系统维护
- ◆ 采用中性铝合金前面板，提升产品档次，便于快速客制化
- ◆ 可定制合金 / 金属抽拉硬盘盒，利于差异化、专业设备使用
- ◆ 两颗螺钉即开机箱，可无损引出 VGA 接口，便于产品调试

产品尺寸图



(单位: mm)

规格：

系统配置	处理器	支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Xeon、Core、Pentium、Celeron CPU，如需 VGA 显示，需要选择带显示功能的 CPU
	芯片组	Intel® C206
	内存	提供 4 条 240Pin DDR III 内存插槽，支持最大内存容量 32GB（单条内存最大 8GB），使用 Xeon CPU 时支持 ECC 内存
存储接口	SATA	4
	CF	1
	IDE	1（44Pin For DOM）
I/O 接口	USB	4（2 个为内置插针）
	COM	2（1 个 Console 和一个内置 RS-232 插针）
网络芯片		Intel® 82583
网口		2 个 10/100/1000Mbps RJ-45 调测网口
扩展总线	PCI	1
	PCI-E	1 个 PCIE 8X
	MINI-PCIe	/
搭配主板		NET-1821 系列
工作环境		温度：0℃ ~ 45℃ / 湿度：10% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境		温度：-10℃ ~ 55℃ / 恒定湿热：（40）℃（30-90）%RH
电源		300W ATX
其它		/
外形尺寸 (W×H×D)		482.6mm×88.1mm×550mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-056311	NPC-8207/NET-1821VD2N/C206/300W 单电源 2U 平台	标准 2U 上架机箱 NPC-8207/NET-1821VD2N 主板 /300W ATX 单交流电源
0010-048701	N P C - 8 2 0 7 / C 2 0 6 / i 7 - 2600/4GB/500G/300W 单电源	标准 2U 上架机箱 NPC-8207/NET-1821VD2N 主板 /i5-2600 CPU/4GB DDR3 内存 /500G 3.5 寸硬盘 /300W ATX 单交流电源
0020-057791	NPC-8207/NET-1821VD2N/C206/350W 冗余电源	标准 2U 上架机箱 NPC-8207/NET-1821VD2N 主板 /350W ATX 冗余交流电源
0010-045781	N P C - 8 2 0 7 / C 2 0 6 / i 7 - 2600/4GB/500G/350W 冗余电源	标准 2U 上架机箱 NPC-8207/NET-1821VD2N 主板 /i7-2600 CPU/4GB DDR3 内存 /500G 3.5 寸硬盘 /350W ATX 冗余交流电源

可匹配网络扩展模块：

料号	型号	网络芯片	网络速度	网口数量	网口类型	Bypass 数量
1070-000891	ENM-4201S	Intel® 82576	千兆	2	SFP 光口	0
1070-000901	ENM-4211E	Intel® 82576	千兆	2	RJ-45 电口	1
1070-001411	ENM-4213S(B)-MM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 多模	1
1070-001421	ENM-4213S(B)-SM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 单模	1
1070-000881	ENM-4401S	Intel® 82576	千兆	4	SFP 光口	0
1070-000871	ENM-4421E	Intel® 82576	千兆	4	RJ-45 电口	2
1070-001231	ENM-4824ES	Intel® 82580	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-001431	ENM-4824ES(B)	Intel® i350	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-000931	ENM-4801S	Intel® 82580	千兆	8	SFP 光口	0
1070-001451	ENM-4801S(B)	Intel® i350	千兆	8	SFP 光口	0
1070-000941	ENM-4821E	Intel® 82580	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-001441	ENM-4821E(B)	Intel® i350	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-000951	ENM-4202S+	Intel® 82599	万兆	2	SFP+ 光口	0
1070-001241	ENM-4402S+	Intel® 82599	万兆	4	SFP+ 光口	0

NPC-8218

1U 上架低功耗网络应用平台



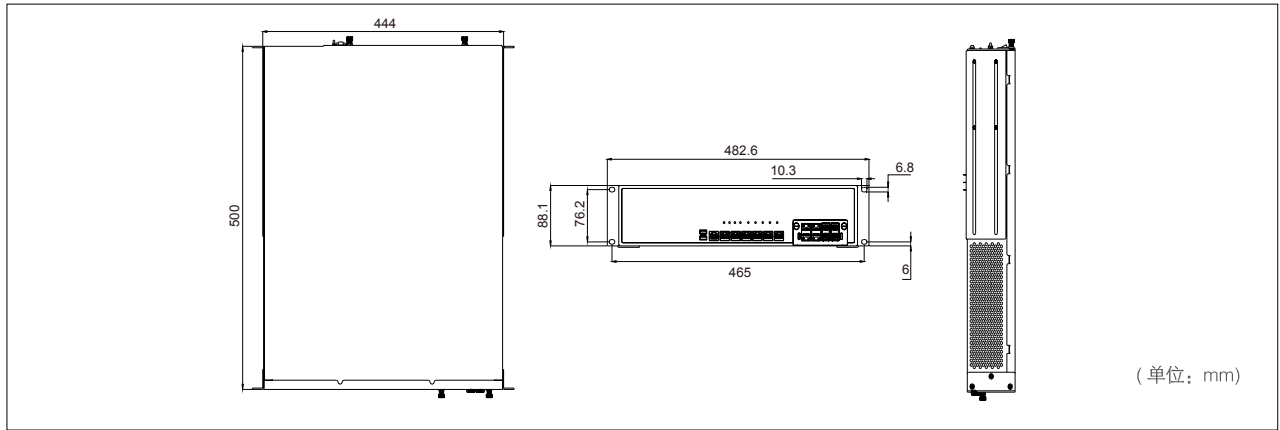
概述：

NPC-8218 是一款采用 Intel® H61 芯片的主流网络应用平台，支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7 CPU，提供 2 条 240Pin DDR3 内存槽，最大支持内存容量 16GB，支持 1 个 CF 卡、1 个 IDE DOM、2 个 3.5 寸或 2 个 2.5 寸 SATA 硬盘做存储。平台外置 6 个千兆 RJ-45 网络接口（支持 3 组第三代网络 Bypass 功能）、1 个 COM 口（RJ-45 支持串口重定向）、2 个标准 USB 接口，内置 2 个标准 USB 接口，2 个 USB 插针接口、1 个 COM 口（插针）和 1 个标准 PCIE 8X 槽。通过 PCIE 槽最大可拓展 1 个 8 口千兆网络模块，平台最大支持 14 个千兆网口，可广泛应用于企业防火墙、防毒墙、网闸、VPN、网络加速等网络安全应用领域。

特点：

- ◆ 内置 2 个标准 USB 接口并提供加固组件，便于扩展加密设备
- ◆ 提供内存、CF 卡全方位加固，硬盘采用油囊减震，有效提升产品可靠性
- ◆ 前面板采用 PVC 贴膜中性设计，设置 LOGO 粘贴区，便于快速客制化
- ◆ 两颗螺钉即开机箱，可无损引出 VGA 接口，便于产品调试
- ◆ 提供外置 Bypass 功能开关，便于系统维护

产品尺寸图



规格：

系统配置	处理器	Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7 CPU，如需 VGA 显示，需要选择带显示功能的 CPU
	芯片组	Intel® H61
存储接口	内存	2 条 240Pin 标准 DDR3 内存插槽，最大内存容量 16GB
	SATA	2
	CF	1
	IDE	1（44pin For DOM）
I/O 接口	USB	6（其中 2 个外置、2 个内置接口和 2 个内置插针）
	COM	2（1 个 Console 和一个内置 RS-232 插针）
网络芯片		Intel® 82583
网口		6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口
扩展总线	PCI	/
	PCI-E	2（1 个用于 ENM 扩展、1 个 PCIE 8X 用于客制化扩展内置功能卡）
	MINI-PCle	/
搭配主板		NET-1818VD6N(V)
工作环境		温度：0℃ ~ 45℃ / 湿度：10% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境		温度：-10℃ ~ 55℃ / 恒定湿热：（40）℃（30-90）%RH
电源		180W ATX
其它		/
外形尺寸 (W×H×D)		482.6mmx88.1mmx500mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-057881	N P C - 8 2 1 8 / N E T - 1818VD6N(V)-01/180W	Intel H61 平台 / 支持 Intel® Sandy/Ivy Bridge CPU/ 板载 6 电口 /3 组 BYPASS/2U 网络准系统平台 / 搭配 NET-1818VD6N(V)-01 主板 /180W ATX 电源
0020-058221	N P C - 8 2 1 8 / N E T - 1818VD6N(V)-01/350W 冗余	Intel H61 平台 / 支持 Intel® Sandy/Ivy Bridge CPU/ 板载 6 电口 /3 组 BYPASS/2U 网络准系统平台 / 搭配 NET-1818VD6N(V)-01 主板 /350W 冗余电源
0010-050881	N P C - 8 2 1 8 / H 6 1 / C-G540/4G/500G/180W	NPC-8218 机 箱 /NET-1818VD6N(V)-01 主 板 /C-G540 CPU/4GB DDR3 内 存 /500G 3.5 寸硬盘 /180W 单电源
0010-048451	N P C - 8 2 1 8 / H 6 1 / P-G850/4G/500G/180W	NPC-8218 机 箱 /NET-1818VD6N(V)-01 主 板 /P-G850 CPU/4GB DDR3 内 存 /500G 3.5 寸硬盘 /180W 单电源
0010-046131	N P C - 8 2 1 8 / H 6 1 / i3 - 2120/4G/500G/180W	NPC-8218 机 箱 /NET-1818VD6N(V)-01 主 板 /i3-2120 CPU/4GB DDR3 内 存 /500G 3.5 寸硬盘 /180W 单电源

可匹配网络扩展模块：

料号	型号	网络芯片	网络速度	网口数量	网口类型	Bypass 数量
1070-000891	ENM-4201S	Intel® 82576	千兆	2	SFP 光口	0
1070-000901	ENM-4211E	Intel® 82576	千兆	2	RJ-45 电口	1
1070-001411	ENM-4213S(B)-MM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 多模	1
1070-001421	ENM-4213S(B)-SM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 单模	1
1070-000881	ENM-4401S	Intel® 82576	千兆	4	SFP 光口	0
1070-000871	ENM-4421E	Intel® 82576	千兆	4	RJ-45 电口	2
1070-001231	ENM-4824ES	Intel® 82580	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-001431	ENM-4824ES(B)	Intel® i350	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-000931	ENM-4801S	Intel® 82580	千兆	8	SFP 光口	0
1070-001451	ENM-4801S(B)	Intel® i350	千兆	8	SFP 光口	0
1070-000941	ENM-4821E	Intel® 82580	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-001441	ENM-4821E(B)	Intel® i350	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-000951	ENM-4202S+	Intel® 82599	万兆	2	SFP+ 光口	0
1070-001241	ENM-4402S+	Intel® 82599	万兆	4	SFP+ 光口	0

NPC-8118-02

1U 上架主流网络应用平台



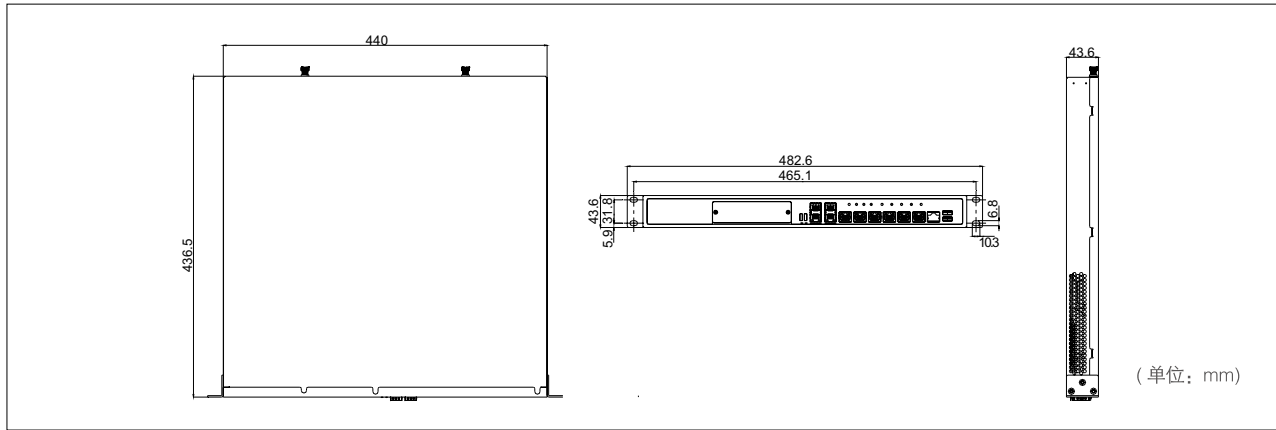
概述：

NPC-8118-02 是一款标准 1U 上架主流网络应用平台，采用 Intel® C206 芯片，支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Xeon、Core、Pentium、Celeron CPU，通过拓展网卡最大支持 18 个千兆网口，可广泛应用于主流防火墙、防毒墙、网闸、VPN、网络加速、应用交付等网络安全应用领域。

特点：

- ◆ 支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Xeon、Core、Pentium、Celeron CPU
- ◆ 提供 4 条 240Pin DDR III 内存插槽，最大内存容量 32GB，使用 Xeon CPU 时支持 ECC 内存
- ◆ 支持 1 个 CF 卡、1 个 IDE DOM、1 个 3.5 寸或 2 个 2.5 寸 SATA 硬盘做存储并支持 RAID 功能
- ◆ 提供 6 个千兆电口和 4 个千兆 SFP 接口，支持 2 组 3 代网络 Bypass 功能
- ◆ 通过 PCIE 槽扩展，平台最大支持 18 个千兆网络接口
- ◆ 前面板采用 PVC 贴膜中性设计，便于快速客制化
- ◆ 两颗螺钉即开机箱，可无损引出 VGA 接口，便于产品调试
- ◆ 提供外置 Bypass 功能开关，便于系统维护

产品尺寸图



规格：

系统配置	处理器	支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Xeon、Core、Pentium、Celeron CPU, 如需 VGA 显示，需要选择带显示功能的 CPU
	芯片组	Intel® C206
	内存	提供 4 条 240Pin DDR III 内存插槽，支持最大内存容量 32GB（单条内存最大 8GB），使用 Xeon CPU 时支持 ECC 内存
存储接口	SATA	4
	CF	1
	IDE	1（44Pin For DOM）
I/O 接口	USB	4（2 个为内置插针）
	COM	2（1 个 Console 和一个内置 RS-232 插针）
网络芯片		Intel® 82583+82580
网口		6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口和 4 个 1000Mbps SFP 接口
扩展总线	PCI	/
	PCI-E	1 个 PCIE 8X
	MINI-PCIE	/
搭配主板		NET-1818VD10N 系列
工作环境		温度：0℃ ~ 45℃ / 湿度：10% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境		温度：-10℃ ~ 55℃ / 恒定湿热：（40）℃（30-90）%RH
电源		250W ATX
其它		/
外形尺寸 (W×H×D)		482.6mmx43.6mmx436.5mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-056291	NPC-8118-02/NET-1818VD10N-01	标准 1U 上架机箱 NPC-8118-02/NET-1818VD10N-01 主板 /250W ATX 单交流电源
0010-045831	NPC-8118-02/C206/i7-2600/4GB/500G/250W	标准 1U 上架机箱 NPC-8118-02/NET-1818VD10N-01 主板 /i7-2600 CPU/4GB DDR3 内存 /500G 3.5 寸硬盘 /250W 单交流电源
0010-048691	NPC-8118-02/C206/i5-2400/4GB/500G/250W	标准 1U 上架机箱 NPC-8118-02/NET-1818VD10N-01 主板 /i5-2400 CPU/4GB DDR3 内存 /500G 3.5 寸硬盘 /250W 单交流电源

可匹配网络扩展卡：

料 号	型号	网络芯片	网络速度	网口类型	Bypass 数量
0070-002321	ENC-2201S	Intel® 82576	千兆	2*SFP 光口	0
0070-002311	ENC-2211E	Intel® 82576	千兆	2*RJ-45 电口	1
0070-002301	ENC-4401S	Intel® 82576	千兆	4*SFP 光口	0
0070-002331	ENC-2421E	Intel® 82580	千兆	4*RJ-45 电口	2
0070-002281	ENC-8422ES	Intel® 82576	千兆	2*RJ-45 电 +2*SFP 光口	1
0070-002251	ENC-2211S	Intel® 82576	千兆	2*LC 光口	1
0070-002271	ENC-8811S	Intel® 82599	千兆	8* SFP 光口	0
0070-002001	ENC-8211S+	Intel® 82576	万兆	2*SFP+ 光口	0

NPC-8118-03

1U 上架主流网络应用平台



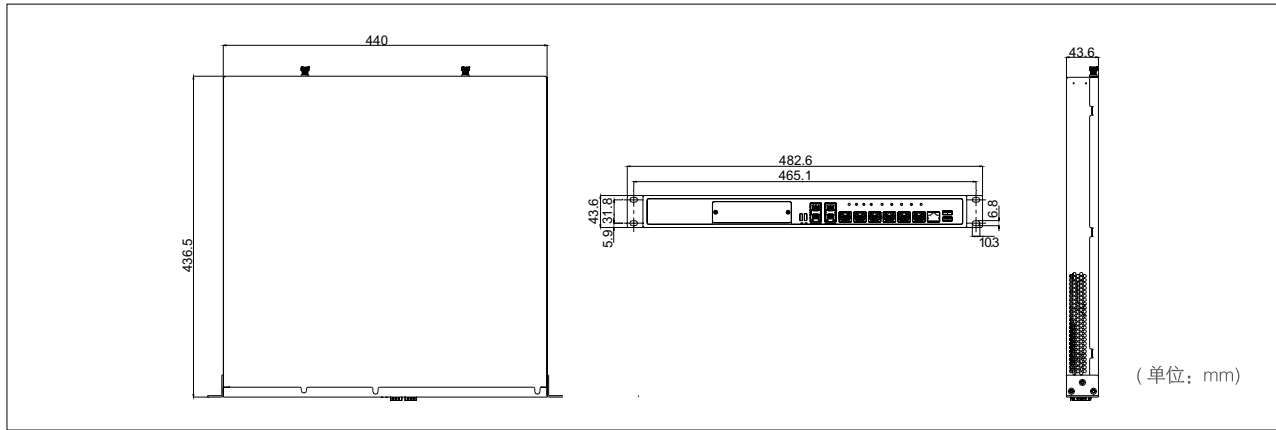
概述：

NPC-8118-03 是一款标准 1U 上架主流网络应用平台，采用 Intel® H61 芯片，支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Core、Pentium、Celeron CPU，通过拓展网卡最大支持 14 个千兆网口，可广泛应用于主流防火墙、防毒墙、网闸、VPN、网络加速等网络安全应用领域。

特点：

- ◆ 支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Core、Pentium、Celeron CPU
- ◆ 提供 2 条 240Pin 标准 DDR III 内存插槽，最大内存容量 16GB
- ◆ 支持 1 个 CF 卡、1 个 IDE DOM、1 个 3.5 寸或 2 个 2.5 寸 SATA 硬盘做存储
- ◆ 提供 6 个千兆电口，支持 2 组 3 代网络 Bypass 功能
- ◆ 通过 PCIE 槽扩展，平台最大支持 14 个千兆网络接口
- ◆ 前面板采用 PVC 贴膜中性设计，便于快速客制化
- ◆ 两颗螺钉即开机箱，可无损引出 VGA 接口，便于产品调试
- ◆ 提供外置 Bypass 功能开关，便于系统维护

产品尺寸图



规格：

系统配置	处理器	支持 Intel® LGA1155 封装 SandyBridge、IvyBridge 系列 Core、Pentium、Celeron CPU，如需 VGA 显示，需要选择带显示功能的 CPU
	芯片组	Intel® H61
	内存	提供 2 条 240Pin DDR III 内存插槽，支持最大内存容量 16GB（单条内存最大 8GB）
存储接口	SATA	2
	CF	1
	IDE	1 For DOM
I/O 接口	USB	4（2 个为内置插针）
	COM	2（1 个 Console 和一个内置 RS-232 插针）
网络芯片		Intel® 82583
网口		6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口
扩展总线	PCI	/
	PCI-E	1 个 PCIE 8X
	MINI-PCle	/
搭配主板		NET-1818VD6N 系列
工作环境		温度：0℃ ~ 45℃ / 湿度：10% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境		温度：-10℃ ~ 55℃ / 恒定湿热：（40）℃（30-90）%RH
电源		180W ATX
其它		/
外形尺寸 (W×H×D)		482.6mm×43.6mm×436.5mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-056751	NPC-8118-03/NET-1818VD6N(B)-01	标准 1U 上架机箱 NPC-8118-03/NET-1818VD6N(B)-01 主板 /180W ATX 单交流电源
0010-045821	NPC-8118-03/H61/i3-2120/4GB/500G/180W	标准 1U 上架机箱 NPC-8118-03/NET-1818VD6N(B)-01 主板 /i3-2120 CPU/4GB DDR3 内存 /500G 3.5 寸硬盘 /180W 单交流电源
0010-048681	NPC-8118-03/H61/P-G850/4GB/500G/180W	标准 1U 上架机箱 NPC-8118-03/NET-1818VD6N(B)-01 主板 /P-G850 CPU/4GB DDR3 内存 /500G 3.5 寸硬盘 /180W 单交流电源

可匹配网络扩展卡：

料 号	型号	网络芯片	网络速度	网口类型	Bypass 数量
0070-002321	ENC-2201S	Intel® 82576	千兆	2*SFP 光口	0
0070-002311	ENC-2211E	Intel® 82576	千兆	2*RJ-45 电口	1
0070-002301	ENC-4401S	Intel® 82576	千兆	4*SFP 光口	0
0070-002331	ENC-2421E	Intel® 82580	千兆	4*RJ-45 电口	2
0070-002281	ENC-8422ES	Intel® 82576	千兆	2*RJ-45 电 +2*SFP 光口	1
0070-002251	ENC-2211S	Intel® 82576	千兆	2*LC 光口	1
0070-002271	ENC-8811S	Intel® 82599	千兆	8* SFP 光口	0
0070-002001	ENC-8211S+	Intel® 82576	万兆	2*SFP+ 光口	0

NPC-8120

1U 上架低功耗网络应用平台



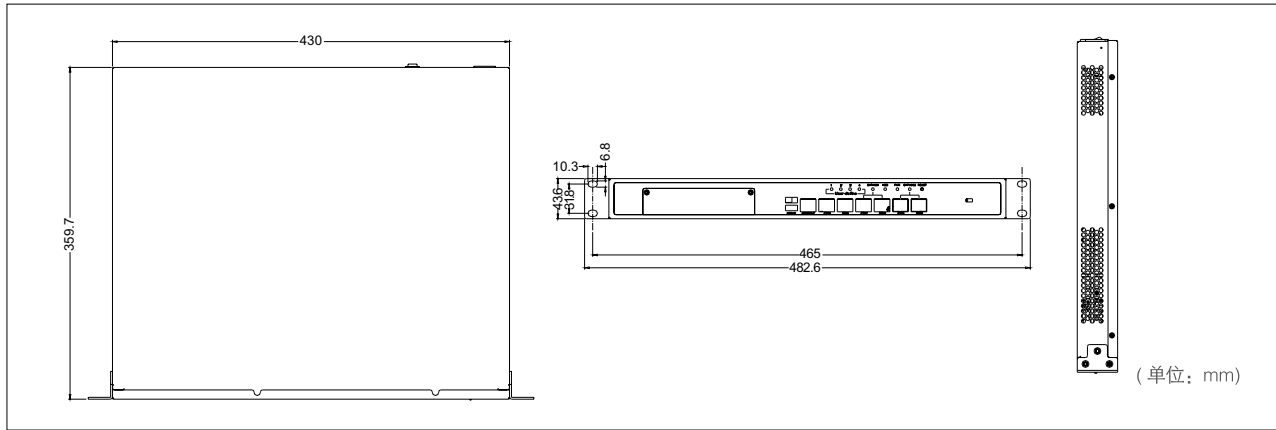
概述：

NPC-8120 是一款标准 1U 上架低功耗网络应用平台，采用 Intel® Atom™ D525 处理器，提供 6 个千兆电口，可广泛应用于入门防火墙、入侵检测系统、上网行为管理等网络安全应用领域。

特点：

- ◆ 采用 Intel® Atom™ D525 CPU + Intel® ICH8M 芯片
- ◆ 提供 2 条 204Pin DDR III 笔记本内存插槽，最大可支持 4GB 容量
- ◆ 支持 1 个 CF 卡、1 个 IDE DOM 和 1 个 3.5 寸 SATA 硬盘做存储
- ◆ 提供 6 个千兆电口，支持 2 组 3 代网络 Bypass 功能
- ◆ 提供外置 Bypass 功能开关，便于维护

产品尺寸图



规格：

系统配置	处理器	Intel® Atom™ D525
	芯片组	Intel® ICH8M
	内存	2 条 204Pin DDR III 插槽，最大可支持 4GB 容量
存储接口	SATA	2
	CF	1
	IDE	1 (44Pin For DOM)
I/O 接口	USB	4 (其中 2 个为内置插针)
	COM	2 (1 个 Console 和一个内置 RS-232 插针)
网络芯片		Intel® 82583
网口		6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口
扩展总线	PCI	1 (供内置功能卡使用)
	PCI-E	/
	MINI-PCIe	/
搭配主板		NET-1820 系列
工作环境		温度：0℃ ~ 45℃ / 湿度：10% ~ 95% (非凝结状态)
储存环境		温度：-10℃ ~ 55℃ / 恒定湿热：(40) °C (30-90) %RH
电源		180W ATX
其它		/
外形尺寸 (W×H×D)		482.6 mm × 43.6mm × 359.7 mm

订购信息：

料 号	型 号	描 述
0020-055151	NPC-8120-01/NET-1820CVD6N(V)-03/180W	标准 1U 上架机箱 NPC-8120/NET-1820CVD6N(V)-03 主板 /D525 CPU/180W ATX 单交流电源

可选附件：

料 号	型 号	描 述
2360-000851	2*8 接头转 DB15/VGA 显示接口转换线 /L=300	VGA 转接线 / 用于引出主板 VGA 信号供测试用 / 选购

网络扩展模块选型表



料 号	型 号	网络芯片	网络速度	网口数量	网口类型	Bypass 数量
1070-000891	ENM-4201S	Intel® 82576	千兆	2	SFP 光口	0
1070-000901	ENM-4211E	Intel® 82576	千兆	2	RJ-45 电口	1
1070-001411	ENM-4213S(B)-MM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 多模	1
1070-001421	ENM-4213S(B)-SM	Intel® i350	千兆	2	LC 光口 单模	1
1070-000881	ENM-4401S	Intel® 82576	千兆	4	SFP 光口	0
1070-000871	ENM-4421E	Intel® 82576	千兆	4	RJ-45 电口	2
1070-001231	ENM-4824ES	Intel® 82580	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-001431	ENM-4824ES(B)	Intel® i350	千兆	4+4	RJ-45 电口 +SFP 光口	2
1070-000931	ENM-4801S	Intel® 82580	千兆	8	SFP 光口	0
1070-001451	ENM-4801S(B)	Intel® i350	千兆	8	SFP 光口	0
1070-000941	ENM-4821E	Intel® 82580	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-001441	ENM-4821E(B)	Intel® i350	千兆	8	RJ-45 电口	2
1070-000951	ENM-4202S+	Intel® 82599	万兆	2	SFP+ 光口	0
1070-001241	ENM-4402S+	Intel® 82599	万兆	4	SFP+ 光口	0

网络扩展卡选型表



料 号	型 号	网络芯片	网络速度	网口类型	Bypass 数量
0070-002321	ENC-2201S	Intel® 82576	千兆	2*SFP 光口	0
0070-002311	ENC-2211E	Intel® 82576	千兆	2*RJ-45 电口	1
0070-002301	ENC-4401S	Intel® 82576	千兆	4*SFP 光口	0
0070-002331	ENC-2421E	Intel® 82580	千兆	4*RJ-45 电口	2
0070-002281	ENC-8422ES	Intel® 82576	千兆	2*RJ-45 电 +2*SFP 光口	1
0070-002251	ENC-2211S	Intel® 82576	千兆	2*LC 光口	1
0070-002271	ENC-8811S	Intel® 82599	千兆	8* SFP 光口	0
0070-002001	ENC-8211S+	Intel® 82576	万兆	2*SFP+ 光口	0



NPC-8125



1U 上架低功耗、高性能网络应用平台

概述：

NPC-8125 将是一款标准 1U 上架低功耗网络应用平台，采用 Intel® Rangeley C2000 系列凌动处理器，可广泛应用于防火墙、上网行为管理、应用交付等网络安全应用领域。

特点：

- ◆ 采用 Intel® Rangeley C2000 系列多核通讯凌动处理器
- ◆ 支持 4 条 240Pin 标准 DDR3 内存
- ◆ 支持 1 个 CF 卡、1 个 SATA DOM、2 个 SATA 硬盘做存储
- ◆ 提供 4 个千兆 RJ-45 网络接口，支持 Intel® QuickAssist Technology
- ◆ 提供一个标准 PCIE 8X 扩展
- ◆ 支持扩展 2 个 ENM 网络模块
- ◆ 提供 1 个 Console 口、4 个 USB 接口（其中 2 个内置）



NPC-8381



1U 上架 Cavium 网络应用平台

概述：

NPC-8381 将是一款标准 1U 上架 Cavium 平台产品，提供 8 个千兆交换口、3 个光电复用千兆网口和一个千兆管理口，可以用于多种网络安全设备领域。

特点：

- ◆ 支持 Cavium CN6335/CN6330/CN6220 多核处理器
- ◆ 支持 2 条 240Pin 标准 DDR3 内存，支持 ECC
- ◆ 支持 1 个 CF 卡、1 个 SATA 硬盘做存储
- ◆ 提供 8 个千兆交换网口、3 个光电复用千兆网口和 1 个千兆的管理网口
- ◆ 提供 1 个 Console 口、1 个 USB 接口和 1 个 mini-PCIe 扩展槽

北京研信通科技有限公司

Tel: 010-51290015 51668354
Fax: 010-62645994
E-mail: wy@yanxintong.com
Add: 北京市海淀区上地南路(朱房路29号院内)
行政2号楼二层
P.C: 100085



手机扫描二维码访问网站