

NPC-8207

2U 上架高性能网络应用平台



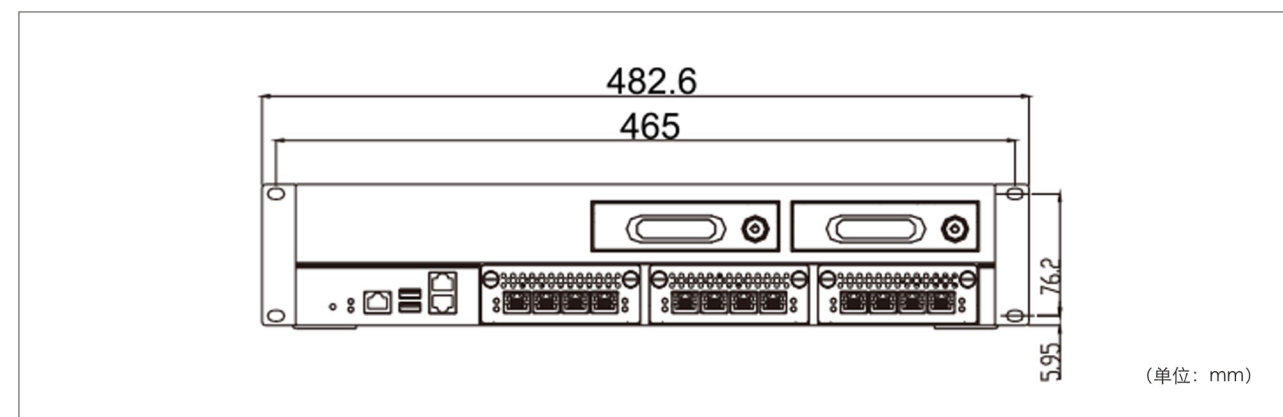
概述

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。

特点

- ◆ 支持 Intel®LGA1155 封装，Xeon、Core、Pentium、Celeron 系列 CPU，最多 4 核 8 线程，提供 20xPCIe 资源
- ◆ 提供 4 条 240Pin 标准 DDR III 内存插槽，最大内存容量 32GB
- ◆ 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
- ◆ 满足电信级别要求，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
- ◆ 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

产品尺寸图



产品规格

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 网口	
扩展总线	IPC	1
	PCI-E	1 个 PCI-E8X
	MINI-PCIe	/
搭配主板	NET-1821 系列	
工作环境	温度: 0°C~45°C/湿度: 10%~95% (非凝结状态)	
储存环境	温度: -10°C~55°C/恒定湿热: (40) °C (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	NPC-8207/C206/i7-2600/4GB/500G/300W 单电源	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/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	NPC-8207/C206/i7-2600/4GB/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