

NPC-8208

2U 上架高性能网络应用平台



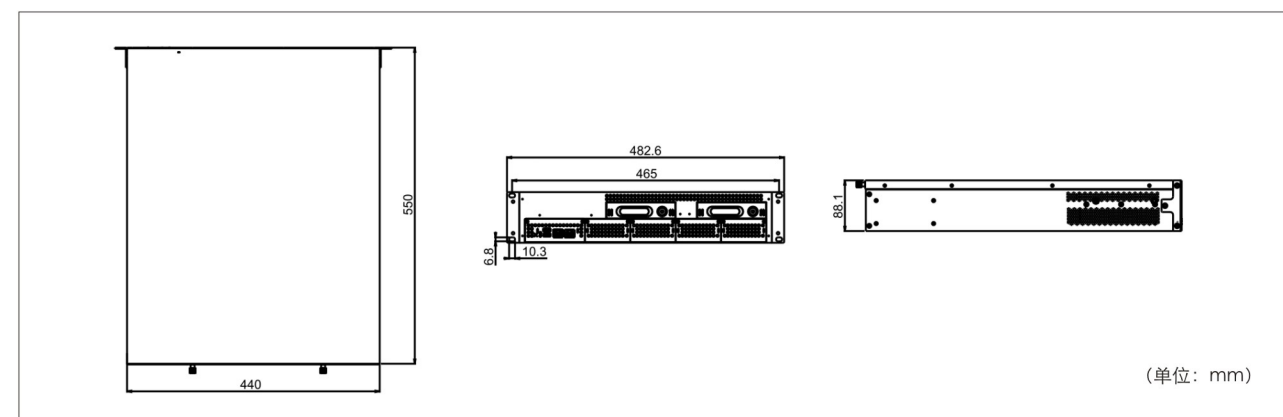
概述

NPC-8208 是一款标准 2U 上架高性能网络应用平台，采用 Intel® C236 芯片，支持 Intel® LGA1151 封装 Intel Xeon E3-1200v5、i7、i5、i3 六代处理器，64GB DDR4 内存，兼容单电源、冗余电源或直流电源供电。平台采用模块化设计，通过配置网络模块，最大可支持 32 个高性能千兆网口，支持 16 组 ByPass。产品可广泛应用于企业防火墙、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® LGA1151 封装 Xeon E3-1200v5、i7、i5、i3 六代处理器
- ◆提供 4 条 288pin DDR4 内存插槽，容量可达 64GB
- ◆提供 4 个 ENS 网口拓展模块，支持 32 个千兆网口或 8 个万兆网口
- ◆提供 5 个 SATA 3.0，可支持 4 个 3.5/2.5 英寸抽拉硬盘
- ◆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
- ◆支持 5 代网络 Bypass 功能，提供外置 Bypass 开关（专利），便于系统维护
- ◆抽拉硬盘减震设计，便于维护同时提高硬盘使用寿命

产品尺寸图



产品规格

系统配置	处理器	Intel® LGA1151 封装 Xeon E3-1200v5 系列、i7、i5、i3 Intel 六代处理器
	芯片组	Intel® C236
存储接口	内存	4 条 DDR4 内存插槽，可支持 un-buffered ECC 内存或者 Non-ECC 内存，最大内存容量 64GB
	SATA	3（通过拓展可达 5 个）
I/O 接口	CF	1（占用一个 SATA 口）
	USB	6（4 个为内置插针）
显示接口	COM	2（1 个 Console，一个内置 RS-232 插针）
	VGA	
网络芯片	Intel® i211（板载调测网口）	
网口	1 个 10/100/1000Mbps RJ-45 调测网口	
扩展总线	ENS	4 个（PCI E 3.0 规范）
	PCI-E	1 个 PCI E 8X（另 4 个 PCI E 用于网口拓展模块卡使用）
搭配主板	NET-1825 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 单电源/350W ATX 冗余电源	
其它	/	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm×88.1mm×550mm	

订购信息

料号	型号	描述
0020-059951	NPC-8208/NET-1825/250W 单电源	标准 2U 上架 Intel C236 模块化网络应用平台准系统/支持 Intel® skylake CPU/DDR4 UDIMM 内存最大可达 64GB/2 个抽拉硬盘位/板载 1 个网口/4 个 ENS 网卡拓展模块位。可拓展出 28 个网口/1 个 PCI E 8X 槽位/标配 250W 单电源
0010-086671	NPC-8208/NET-1825/I3-6100/8GB/500G/250W 单	标准 2U 上架 Intel C236 模块化网络应用平台整机/I3-6100 CPU/8GB DDR4 内存/500GB 硬盘/板载 1 个网口/4 个 ENS 网卡拓展模块位，可拓展出 28 个网口/1 个 PCI E 8X 槽位/标配 250W 单电源
0020-059951	NPC-8208/NET-1825/350W 冗余电源	标准 2U 上架 Intel C236 模块化网络应用平台准系统/支持 Intel® skylake CPU/DDR4 UDIMM 内存最大可达 64GB/2 个抽拉硬盘位/支持 CFAST 卡/板载 1 个网口/4 个 ENS 网卡拓展模块位。可拓展出 28 个网口/1 个 PCI E 8X 槽位/标配 350W 冗余电源
0010-086661	NPC-8208/NET-1825/I3-6100/8GB/500G/350W 冗余电源	标准 2U 上架 Intel C236 模块化网络应用平台整机/I3-6100 CPU/8GB DDR4 内存/500GB 硬盘/支持 CFAST 卡/板载 1 个网口/4 个 ENS 网卡拓展模块位，可拓展出 28 个网口/1 个 PCI E 8X 槽位/标配 350W 冗余电源
0010-093131	NPC-8208/NET-1825/I7-6700/8GB/500G/350W 冗余电源	标准 2U 上架 Intel C236 模块化网络应用平台整机/I7-6700 CPU/8GB DDR4 内存/500GB 硬盘/支持 CFAST 卡/板载 1 个网口/4 个 ENS 网卡拓展模块位，可拓展出 28 个网口/1 个 PCI E 8X 槽位/标配 350W 冗余电源
0010-093141	NPC-8208/NET-1825/E3-1275V5/8GB*2PCS/500G*2PCS/350W 冗余电源	标准 2U 上架 Intel C236 模块化网络应用平台整机/E3-1275V5/8GB*2PCS DDR4 内存/500GB*2PCS 硬盘/支持 Raid 0 或 Raid 1/支持 CFAST 卡/5 个网口/3 个 ENS 网卡拓展模块位，可拓展出 20 个网口/1 个 PCI E 8X 槽位/标配 350W 冗余电源