

NPC-8208

2U 上架高性能网络应用平台



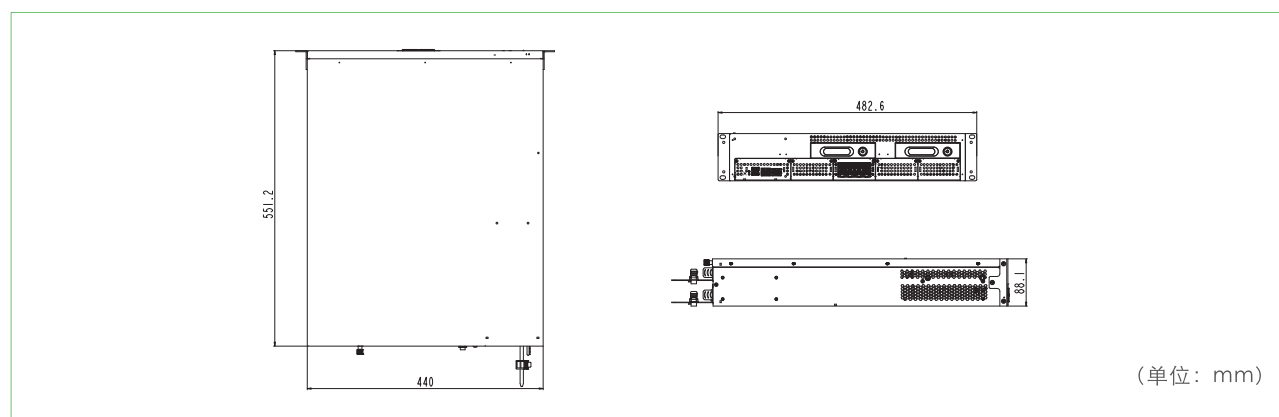
概述

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 Sky Lake 或 Kaby Lake 六代、七代处理器，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 28 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 Sky Lake 或 Kaby Lake 六代、七代处理器，
- ◆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 个万兆光口
- ◆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	1 支持 intel®LGA1151 封装 Sky Lake 或 Kaby Lake 六代、七代 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7、Xeon E3 处理器
	芯片组	Intel®C236
	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
存储接口	SATA	3 (通过拓展可达 5 个)
	Cfast	1 个 (走 SATA 信号)
I/O 接口	USB	6 (4 个为内置插针)
	COM	2 (1 个 Console, 一个内置 RS-232 插针)
显示接口	VGA (选配)	
网络芯片	Intel®i211 (板载 1 网口，可做管理网口等)	
网口	1 个 10/100/1000Mbps RJ-45 网口	
扩展总线	ENS	ENS 4 个 (PCIe 3.0, 可支持 4 个研祥高性能网卡模块)
	PCI-E	1 个 PCIe 8X (与整机右边第一个拓展槽位共享 PCIe 资源)
搭配主板	NET-1825 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	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
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 PCIe 8X 槽位 / 标配 250W 单电源
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 PCIe 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 PCIe 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 PCIe 8X 槽位 / 标配 350W 冗余电源