

# NPC-8220

2U 上架高性能网络应用平台



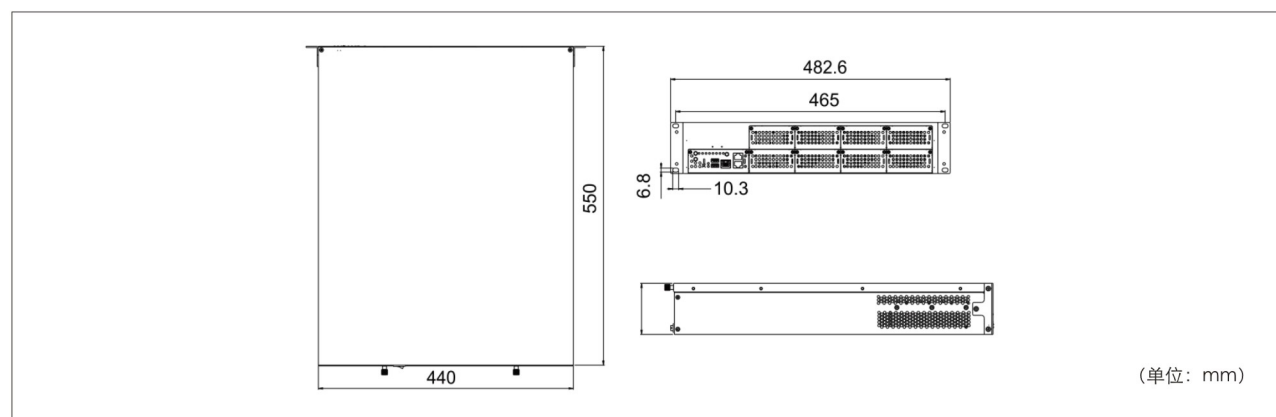
## 概述

NPC-8220是一款标准2U上架高性能网络应用平台，拥有更强的CPU计算能力、更大的网络吞吐能力、更丰富的网络接口配置。整机采用Intel® C612芯片组，支持2颗新一代Intel® LGA2011封装Xeon E5-2600 V3/V4系列CPU，单颗CPU可达18核36线程，提供超强的CPU运算能力。丰富的网络端口配置，8个ENS模块，可支持到64个千兆网口或32个万兆光口，保证高效的网络数据吞吐。4个硬盘配置，支持Raid卡，提供方便的大数据存储。产品可广泛应用于新一代高端应用交付、防火墙、负载均衡、UTM、IDS、IPS、VPN等网络安全应用领域。

## 特点

- ◆CPU：双至强E5-2600 V3/V4系列，单颗CPU可达18内核36线程，主频可达3.5Ghz
- ◆内存：提供16条DDR4内存插槽，最大容量达1TB，支持频率可达2133MHz
- ◆提供8个ENS抽拉式网络模块，可拓展64个千兆或32个万兆光口
- ◆提供4个3.5/2.5英寸SATA3.0硬盘抽拉盒，一个CF卡
- ◆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
- ◆支持智能平台管理IPMI功能，便于设备管理

## 产品尺寸图



## 产品规格

|             |                                    |  |
|-------------|------------------------------------|--|
| 系统配置        | 处理器                                | 支持2颗Intel® Xeon® processor E5-2600 V3/V4系列CPU        |
|             | 芯片组                                | Intel® C612  |
| 存储接口        | 内存                                 | 16条DDR4内存插槽，可支持un-buffered ECC内存或Non-ECC内存，最大内存容量1TB |
|             | SATA                               | 5个SATA3.0  |
| I/O接口       | CF                                 | 1（可选）  |
|             | USB                                | 6（4个USB2.0，2个USB3.0）                                 |
| 显示接口        | COM                                | 2（1个Console，一个内置RS-232插针）                            |
|             | VGA                                |  |
| 网络芯片        | Intel® i210（板载网口）                  |  |
| 网口          | 2个10/100/1000Mbps RJ-45网口，可选支持IPMI |  |
| 扩展总线        | ENS                                | 8个（PCIe3.0规范）  |
|             | PCI-E                              | 3个PCIe8X（2个PCIe3.0，1个PCIe2.0）                        |
| 搭配主板        | NET-2815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   |  |
| 其它          | /                                  |  |
| 外形尺寸(W×H×D) | 482.6mm×88.1mm×550mm               |  |

## 订购信息

| 料号          | 型号   | 描述  |
|-------------|--|---|
| 0020-060351 | NPC-8220-01/NET-2815VD2N-01/C612芯片组/4个3.5英寸抽拉硬盘位/4个ENS模块拓展位/550W冗余电源 | 标准2U上架机箱NPC-8220-01/NET-2815VD2N-01主板/板载两个网口/4个ENS模块拓展位/4个抽拉硬盘位/3个PCIe8X槽位/550W冗余电源                             |
| 0020-060361 | NPC-8220-02/NET-2815VD2N-02/C612芯片组/2个2.5英寸硬盘位/8个ENS模块拓展位/500W单电源    | 标准2U上架机箱NPC-8220-02/NET-2815VD2N-02主板/板载两个网口/8个ENS模块拓展位/2个2.5英寸硬盘位/500W单电源                                      |
| 0010-087771 | NPC-8220-03/C612芯片组/E5-2620V3*2/8G*2/500G/550W冗余                     | 标准2U上架机箱NPC-8220-03/NET-2815VD2N-01主板/板载两个网口/4个ENS模块拓展位/两颗E5-2620 V3 CPU/2条8GB DDR4内存/1块3.5英寸500GB硬盘抽拉/550W冗余电源 |
| 0010-087781 | NPC-8220-04/C612芯片组/E5-2620V3*2/8G*2/500G/550W冗余                     | 标准2U上架机箱NPC-8220-04/NET-2815VD2N-02主板/板载两个网口/8个ENS模块拓展位/两颗E5-2620 V3 CPU/2条8GB DDR4内存/1块2.5英寸500GB硬盘/550W冗余电源   |