

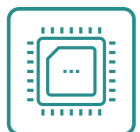
# NPC-8220

## 高性能网络应用平台

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，支持2颗Intel®LGA2011封装 Xeon E5-2600 V3/V4系列CPU。模块化结构设计，支持8个ENS模块，通过配置网络模块最大可支持到64个千兆网口或32个万兆光口，保证高效的网络数据吞吐量。4个硬盘配置，支持Raid卡，提供方便的大数据存储空间。产品可广泛应用于新一代高端应用交付、企业防火墙、负载均衡、UTM、IDS、IPS、VPN等网络安全应用领域。



### 产品特点



英特尔C612芯片组，支持双路处理器



16条DDR4内存



全方位内存加固



多个硬盘位



前置丰富接口

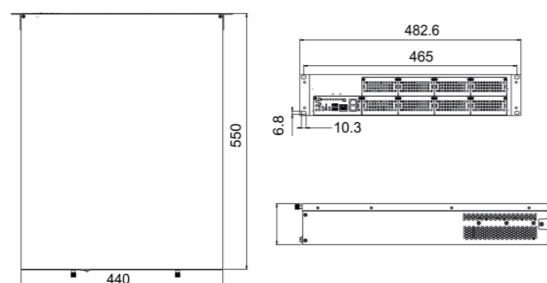


机箱后置ByPass强制，方便维护



支持硬盘加密、机箱入侵检测、硬件健康状态检测

### 产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

### 产品规格

项目	描述	
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
	内存	16条DDR4内存插槽, 可支持RDIMM内存, 最大内存容量1TB
存储接口	SATA	5 (SATA3.0)
IO接口	USB	6 (前置2个USB2.0, 4个为内置插槽含2个USB3.0)
	COM	2 (1个RJ45, 一个内置RS-232插针)
显示接口	VGA	
网络芯片	Intel®i210 (板载调测网口)	
网口	2个10/100/1000Mbps RJ-45调测网口, 一个IPMI (选配)	
扩展总线	ENS	4个或者8个ENS扩展槽
	PCI-E	3个PCI-E 8X
搭配主板	NET-2815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: -20°C~60°C/恒定湿热: (40) °C (30-90) %RH	
电源	550W ATX 冗余电源 (支持单电源或直流电源)	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm×88.1mm×550mm	
支持操作系统	Linux OS系统(内核版本2.6以上)	

### 订购信息

料号	型号	描述
0010-158811	NPC-8220-05/E5-2620V4*2/8G*2/1T/4个ENS/550W冗余	标准2U上架机箱NPC-8220-05/ C612平台/2*E5-2620V4 CPU/2*8G DDR4 / 板载2千兆电口/1*1T /4个ENS槽/3个PCI-E槽 /4个抽拉硬盘位/550W冗余电源/2U网络系统平台
0010-158821	NPC-8220-06/E5-2620V4*2/8G*2/1T/8个ENS/550W冗余	标准2U上架机箱NPC-8220-06/ C612平台/2*E5-2620V4 CPU/2*8G DDR4 / 板载2千兆电口/1*1T /8个ENS槽/3个PCI-E槽 /550W冗余电源/2U网络系统平台

备注: 产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。