

NPC-8230

高性能网络应用平台

NPC-8230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®C621/C627芯片，支持2颗Intel®LGA3647封装 Xeon Processor Scalable Family 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



支持双路处理器



硬盘加密



20条内存插槽

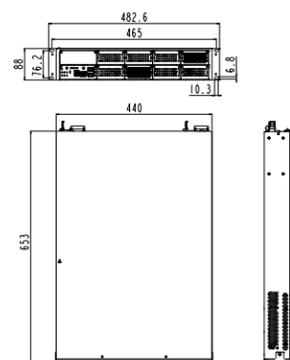


丰富网络接口



丰富串口

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 Scalable Family CPU (Skylake SP / Cascade Lake SP)
	芯片组	Intel®C621/C627
	内存	20条DDR4内存插槽, 可支持 RDIMM/LRDIMM内存, 最大内存容量2560GB
存储接口	SATA	支持4个SATA3.0接口, 4个ENS扩展机型支持3个硬盘位, 8个ENS扩展机型支持1个3.5英寸硬盘位
	MSATA	1个MSATA接口, 8个ENS扩展机型可选1个M.2 KEY-B
	M.2	1 (KEY-B M.2 2280, 选配)
IO 接口	USB	前置2个USB3.0, 1个内置USB2.0插针
	COM	2 (1个RJ45, 一个内置RS-232插针)
显示接口	VGA	
网卡芯片	I210/I211	
网口	2个10/100/1000Mbps RJ-45调测网口, 4个万兆光口 (选配), 一个IPMI (选配)	
扩展总线	ENS	4个ENS槽或8个ENS槽 4个ENS扩展机型, 支持3个硬盘位; 8个ENS扩展机型, 支持1个3.5英寸硬盘位, 同时支持1个M.2 KEY B
	PCI-E	2个PCI-E 8X或1个8X + 1个16X
搭配主板	NET-2816系列	
工作环境	温度: 0°C-40°C/湿度: 10%-95% (非凝结状态)	
储存环境	温度: -20°C-70°C/湿度: 10%-95% (非凝结状态)	
电源	800W ATX 冗余电源 (支持单电源或冗余电源)	
外形尺寸 (W×H×D)	NPC-8230-01/04:440mm (宽) × 88mm (高) × 653mm (深) NPC-8230-02/03:440mm (宽) × 88mm (高) × 659mm (深)	
操作系统	Linux (CentOS, Red Hat, Ubuntu), 详情请查阅产品说明书	

订购信息

料号	型号	描述
0010-162371	NPC-8230-01/4210R*2/16G*2/2T/550W 冗余	标准2U上架机箱NPC-8230-01/ C621平台/2*4210R CPU/2*16G DDR4 / 2*千兆电口/1*2T / 8个ENS槽/2个PCI-E槽 /550W冗余电源/2U网络系统平台
0010-163451	NPC-8230-02/4210R*2/16G*2/2T/550W 冗余	标准2U上架机箱NPC-8230-02/ C621平台/2*4210R CPU/2*16G DDR4 / 2*千兆电口/1*2T / 4个ENS槽/2个PCI-E槽 /550W冗余电源/2U网络系统平台
0020-066241	NPC-8230-03/550W 冗余电源	标准2U上架机箱NPC-8230-03/Intel C621平台/支持两颗Xeon Scalable CPU/20条 DDR4内存槽/4个ENS槽/2个PCI-E槽/4个3.5英寸硬盘/550W冗余电源
0020-066221	NPC-8230-04/550W 冗余	标准2U上架机箱NPC-8230-03/Intel C621平台/支持两颗Xeon Scalable CPU/20条 DDR4内存槽/8个ENS槽/2个PCI-E槽/1个3.5英寸硬盘/550W冗余电源

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。