

# NPC-5217-HG

## 高性能国产网络应用平台

NPC-5217B-HG,是一款标准2U上架网络安全应用产品,基于海光7系2代和3代(兼容5系2代/3代)处理器开发,支持麒麟, CentOS 7.x, ubuntu等Linux系统,产品应用于通讯、企业、金融、教育、医疗等领域。



NPC-5217B-HG的网络性能可比肩志强GOLD 6152 CPU,可替代大部分非国产Purley平台的应用场景,定位为国产化高端平台。可广泛应用于新一代高端应用交付可广泛应用于防火墙、行为管理与审计、VPN、漏洞扫描、网闸等信息安全防护。

### 产品特点



国产芯片



多内存插槽



多硬盘位



丰富网口



主流国产OS

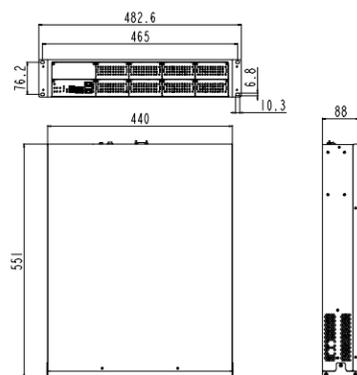


支持快速  
客制化



可选IPMI  
功能

### 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	可选Hygon 5系/7系的2号、3号处理器
	芯片组	/
	内存	提供8根DDR4内存插槽,整机总内存容量可达512G
存储接口	SATA	4个SATA3.0接口,标配1个硬盘位(空闲3个SATA3.0接口)
	MSATA	1个MSATA,1个M.2 2280 KEY B
IO 接口	USB	2个USB3.0接口,2个USB3.0插针(内置)
	COM	1个Console口,3个串口Wafer座子(内置,RS-232模式)
显示接口	1个VGA接口(可选功能),可选模块:1090-015801 EF-BMC-002-HG	
网卡芯片	WX1860	
网口	板载2个千兆网口,其中1个网口可选配为IPMI口	
TPM 接口	支持TPM和TCM模块可信计算(可选)	
扩展总线	PCIE	海光5系处理器:板载2个标准PCIE X8插槽;海光7系处理器:板载1个标准X8和1个标准X16插槽
	ENS	8个ENS网卡扩展槽位(可选4扩)
搭配主板	NET-1513VD2N系列	
工作环境	工作温度:0°C~40°C	
储存环境	储存温度:-20°C~70°C;储存湿度:10%~90%(非凝结状态)	
电源	550W ATX冗余电源(支持单电源或直流电源)	
外形尺寸(不含挂耳)	440mm(W)×88mm(H)×550mm(D)	
支持操作系统	Ubuntu 18.04及以上版本、CentOS7.x以上内核Linux系统、麒麟X86和UOS、中科方德、湖南麒麟等海光版系统,详情请查阅产品说明书	

### 订购信息

料号	型号	描述
0010-193621	NPC-5217B-HG-01	标准2U上架整机/海光平台/1*HG-7380/1*16G REG-DDR4/1*2T HDD/板载2*千兆电口/8*ENS槽/2*标准PCIE槽/1*VGA接口/1*Console口/2*USB口/1*550W冗余电源
0010-194191	NPC-5217B-HG-02	标准2U上架整机/海光平台/1*HG-7375/1*16G DDR4/1*2T HDD/板载2*千兆电口/4*ENS槽/2*标准PCIE槽/1*VGA接口/1*Console口/2*USB口/1*550W冗余电源/带LCD屏
0010-194201	NPC-5217B-HG-03	标准2U上架整机/海光平台/1*HG-5380/1*16G DDR4/1*2T HDD/6*千兆电口+4*千兆光口/3*ENS槽/2*标准PCIE槽/1*VGA接口/1*Console口/2*USB口/1*550W冗余电源
0020-067701	NPC-5217B-HG-04	标准2U上架准系统/海光平台/无处理器/无内存/无硬盘/3*3.5寸HDD硬盘位/板载2*千兆电口/4*ENS槽/2*标准PCIE槽/1*VGA接口/1*Console口/2*USB口/1*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。