

# NPC-8228-02

## 网闸网络应用平台

NPC-8228-02是研祥第三代2U双主板网闸产品，产品基于X86架构，采用Intel主流芯片组C236，支持Intel® LGA1151封装SkyLake和KabyLake系列E3\I7\I5\I3 Xeon、Core、Pentium、Celeron十代处理器，单层主板内存可达32GB。整机搭载众多研祥专利或特色技术设计，性能远超上代H61平台产品。



### 产品特点



采用C236芯片组，支持多系列处理器



多个硬盘位



支持2个DDR4内存插槽



兼容单电源、冗余电源或直流电源供电

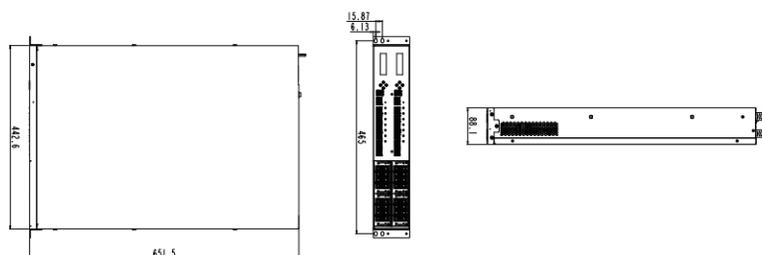


单层主板板载6个千兆电口



ByPass强制开关、入侵侦测、硬件健康状态检测、硬盘油囊四维平衡减震等

### 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LGA1151封装i3、i5、i7六代、七代处理器、Xeon E3-1200 v5、v6系列，如：G3900/G4400/ I3-6100/ I5-6500/ I7-6700/E3-1275V5等
	芯片组	Intel® C236
	内存	单主板支持2条288Pin标准DDR4 内存插槽，容量可达32GB(选用UDIMM内存)
存储接口	SATA	5 (SATA3.0)
IO接口	USB	5 (前置2个USB2.0, 3个为内置插槽含1个USB 3.0)
	COM	2 (1个RJ45, 1个板载插针)
显示接口	VGA	
网络芯片	Intel®i211	
网口	6个10/100/1000Mbps RJ-45接口	
扩展总线	PCIE	1个PCIE 8X (3.0规范)
	ENS	2个ENS网口拓展模块位
搭配主板	NET-1828VD6N主板系列	
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	AC220V 550W冗余ATX电源	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm×88.1mm×651mm	
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
0010-124751	NPC-8228-02/ E3-1275V5*2/8G*2/ 1T*2/550W冗余电源	Intel C236平台/双主板网闸/E3-1275 V5*2/8GB内存*2/板载6电口*2/2组BYPASS *2/支持2个ENS网卡拓展模块*2 /2U网络平台/搭配NET-1828VD6N-03主板*2/550W ATX冗余电源
0010-126931	NPC-8228-02/ I7-6700*2/8G*2/ 1T*2/550W冗余电源	Intel C236平台/双主板网闸/I7-6700*2/8GB内存*2/板载6电口*2/2组BYPASS *2/支持2个ENS网卡拓展模块*2/2U网络平台/搭配NET-1828VD6N-03主板*2/550W ATX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。