

NPC-8228

2U上架网闸网络应用平台

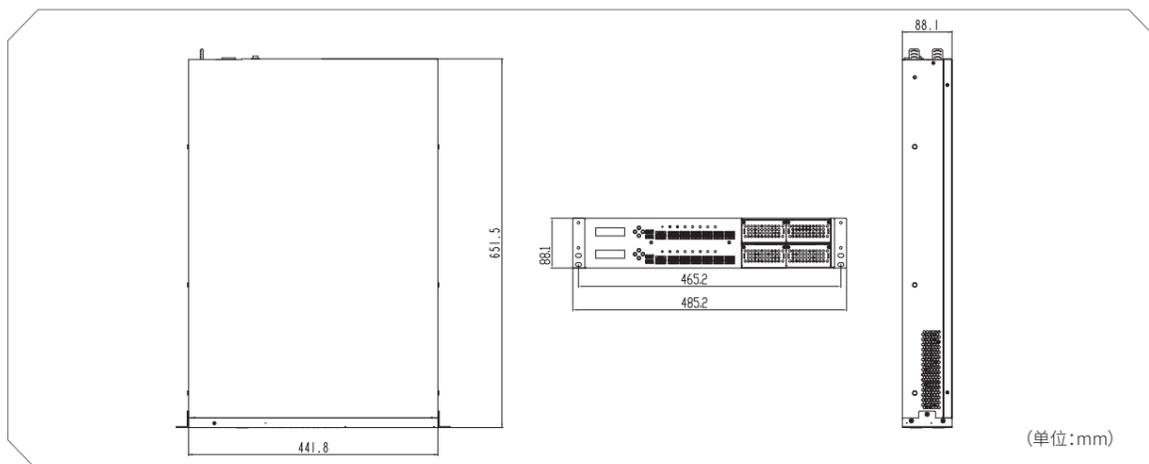
NPC-8228-02是研祥第三代2U双主板网闸产品,产品基于X86架构,采用Intel主流芯片组 C236,支持Intel® LGA1151封装 SkyLake和KabyLake系列E3\I7\I5\I3 Xeon、Core、Pentium、Celeron 十代处理器,单层主板内存可达32GB。整机搭载众多研祥专利或特色技术设计,性能远超上代H61平台产品。



产品特点

- ◆ 主板采用C236芯片组,支持LGA1151封装i3、i5、i7六代、七代处理器、Xeon E3-1200 v5、v6系列等
- ◆ 单层主板支持2条DDR4 1866/2133MHz DIMM内存插槽,内存容量可达64GB
- ◆ 单层主板支持1个CFast卡、1个3.5寸或者2个2.5寸SATA硬盘做存储
- ◆ 单层主板板载6个千兆电口,可支持3组网络Bypass功能
- ◆ 整机前置4个USB口、2个RJ-45串口、后面板可无损引出VGA接口
- ◆ 结构设计兼容单电源、冗余电源或直流电源供电
- ◆ 支持研祥专利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



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	4 (SATA3.0)
	CFast	1 (支持CFast卡启动)
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	550W冗余	
电源特性	/	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm×88.1mm×651.5mm	
净重	约15.3 Kg	

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	Intel C236平台/双主板网闸/E3-1275 V5/8GB内存/板载6电口/2组BYPASS/支持2个ENS网卡拓展模块/支持CFast卡/2U网络准系统平台/搭配NET-1828VD6N-03主板/550W ATX冗余电源