

NPC-8228-02

第三代2U主流网闸产品



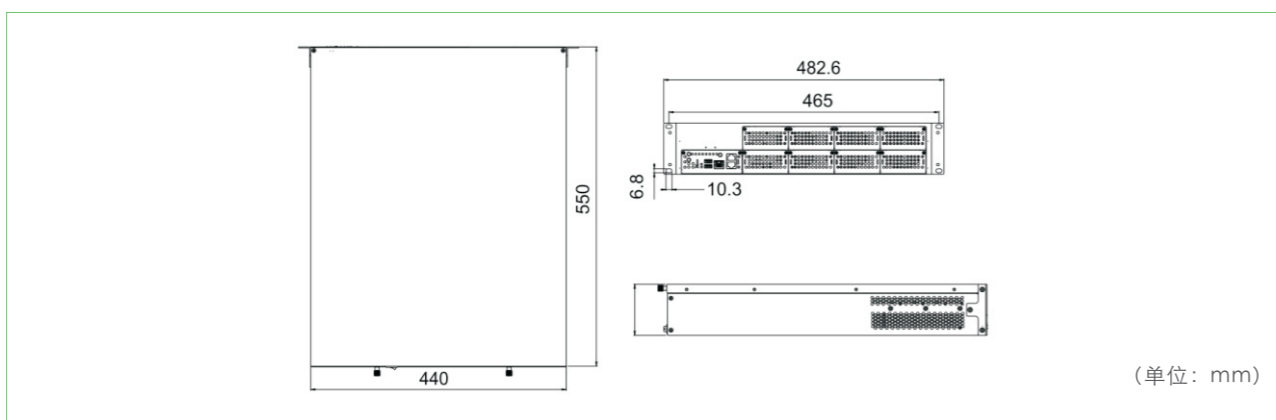
概述

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或KabyLake六代、七代Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7、XeonE3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。

特点

- ◆主板采用Intel®H110/C236芯片组，支持Intel®LGA1151封装SkyLake或KabyLake六代、七代Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7、XeonE3处理器单层主板支持2条DDR4 1866/2133MHzDIMM内存插槽，内存容量可达32GB单层主板支持1个CFast卡、1个3.5寸和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

系统配置	处理器	支持intel®LGA1151封装 Sky Lake或 Kaby Lake 六代、七代 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7、XeonE3处理器
	芯片组	Intel®C236
	内存	单板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个SATA3.0
	Cfast	1 (支持CFast卡启动)
I/O 接口	USB	5 (1个USB3.0)
	COM	2 (1个RJ45, 1个板载插针)
显示接口	VGA (无损接入)	
网络芯片	Intel®i211	
网口	6个10/100/1000MbpsRJ-45接口	
扩展总线	ENS	2个ENS网口拓展模块位
	PCI-E	1个PCI-E8X (3.0规范)
搭配主板	NET-1828VD6N主板系列	
工作环境	温度: 0℃~45℃/湿度: 10%~95% (非凝结状态)	
储存环境	温度: -10℃~55℃/恒定湿热: (40)℃ (30-90) %RH	
电源	550W冗余	
外形尺寸(W×H×D)	560mmx440mmx88.1mm	
净重	约15.3Kg	
电磁兼容性	无线电骚扰限值符合GB9254-2008标准A级.抗扰度符合GB/T17626.X标准限值	
可靠性	平均无故障工作时间 (MTBF) ≥50000h 平均维修时间: MTTR≤0.5h	
安全性	符合GB4943要求	
机械环境适应性	抗振动: 5~19Hz/0.5mm振幅; 19~200Hz/1.0g加速度 抗冲击: 10g加速度, 11ms周期 噪音: ≤55dB	

订购信息

料号	型号	描述
0020-061831	NPC-8228-02/C236网闸准系统/E3-1275V5/8G/2BP/550W冗余电源	IntelC236平台/双主板网闸/E3-1275V5/8GB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
0020-061841	NPC-8228-02/C236网闸准系统/I7-6700/8G/2BP/550W冗余电源	IntelC236平台/双主板网闸/I7-6700/8GB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
0020-061851	NPC-8228-02/C236网闸准系统/I3-6100/8G/2BP/550W冗余电源	IntelC236平台/双主板网闸/I3-6100/8GB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