

NPC-6200 自主可控嵌入式工控机



◆ 主要特性:

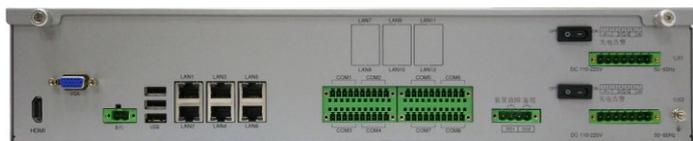
- ◇ 整机全密闭无风扇结构
- ◇ 紧凑型设计，超短机身，更有效利用空间
- ◇ 板载国产兆芯处理器
- ◇ 采用国产昆仑 BIOS
- ◇ 板载 6 个国产干兆以太网
- ◇ 可选 8 个串口提供 RS-232/485 多种通讯方式
- ◇ 工业级交直流电源（冗余可选）

◆ 产品概述

NPC-6200 嵌入式工控机主要针对电力、轨道交通、工业自动化等市场开发的国产化工控产品，经过多年的行业积累，产品完全符合行业对多网多串等复杂应用的需求，并具备高等级的电磁兼容性能，产品采用国产兆芯处理器 KX-6000G（已列入国测名录），具有较高的性价比。

◆ 规格列表

型号规格	NPC-6200
处理器	
标配	板载兆芯 开先® KX-6000G 2.0GHz, up to 3.0GHz, 4M Cache, 4核4线程 (已列入国产安全可靠测评名录)
芯片组	
BIOS	昆仑 BIOS
内存	
标配	1×8GB DDR4 SODIMM (双槽)
最大槽位	32GB
PCI-Ex4 (非标)	标配: 1 (with PCI-Ex1) 可选: 1 (with PCI-Ex1)
Mini-PCle	标配: 1 可选: 1
存储	
标配	1×512GB SSD (2.5", TLC)
可选	HDD (2.5")、SSD、M.2
I/O 接口	
串口	标配: 1×RS-232/485 (DB9) 可选: 8、16、24 (端子排方式, RS-232/485, 自适应, 2.5KV 隔离/2KV 浪涌保护)
USB 口	3×USB 3.0 (后置); 1×USB 2.0 (Type-A 内置), 1×USB 3.0 (Type-A 内置) 内置 USB 软件狗接口
SATA 口	2×SATA, 1×M.2 M Key 2242/2280
LAN	6×10/100/1000Mbps
B 码	IRIG-B 可选
DIDO	2DO 可选
键鼠接口	USB
显示	
板载显示接口	1×VGA, 1×HDMI
板载显存	动态分配显存
监测功能	
看门狗功能	0~255 秒
失电告警	支持
电源	
标配	110~220V AC/DC
可选	24~48VDC, 500ms 延迟, 冗余电源
其它	
键鼠	USB 键盘和 USB 3D 光电鼠标 (可选)
散热方式	无风扇被动散热
安装方式	桌面式、机架式
环境参数	
工作温度	-10~55℃
存储温度	-30~70℃
相对湿度	5~95% (无凝结)
尺寸 (W×H×D)	483mm×89mm×332mm
净重	3.2kg
认证	FCC、CE、CCC



上海瑞强信息科技有限公司
 上海市闵行区新骏环路189号C309 / 邮编: 201114
 Email: marketing@nematron.com.cn