

## NPC-SRV

### 嵌入式无风扇服务器



#### ◆ 主要特性：

- ◇ 3U 不锈钢机身，整机全密闭无风扇结构
- ◇ 采用 SoC 单一芯片组，板载 Intel® Xeon® D-1518 CPU
- ◇ 48VDC，110V/220V/交直流自适应电源，可选冗余
- ◇ 10 个前面板可编程指示灯
- ◇ 易插拔硬盘（不打开机盖，可更换硬盘）
- ◇ 2 个标准 PCI-Ex4 扩展槽位
- ◇ 2 组扩展模块，可选网口、串口等模块
- ◇ 整机宽温可选

#### ◆ 产品概述

Nematron NPC-SRV 嵌入式服务器是 NPC 系列的高端产品，采用了 Intel 最新的高性能服务器至强 Xeon CPU，为用户提供足以运行其应用程序的强大运算平台，将嵌入式工控机与服务器的需求整合到一台完全集成化高性能的产品中，减少系统复杂性，提高了整机可靠性。产品广泛应用于电力、电信、金融、智能交通、智慧城市、冶金、环保和工业自动化控制等现代化工业现场的监控与管理。

## ◆ 规格列表

型号规格	NPC-SRV
处理器	
标配	板载 Intel® Xeon® D-1518 2.2GHz, 6M Cache, 64 位, 四核
内存	
标配	4GB DDR4 (双槽, 支持 ECC 内存)
最大	32GB
槽位	
PCI-Ex4	2 (标准), 2 (w/ x1 link, 非标)
存储	
标配	1×500GB (全天候硬盘, 易插拔), 最多 2 个
可选	HDD (2.5" )、SSD
I/O 接口	
串口	1×RS-232/422/485
USB 口	标配: 4×USB 3.0 (后置) 内置 USB 软件狗接口
SATA 口	2×SATA 3.0 (支持 RAID 0/1)
LAN	5×10/100/1000M (1 前置, 4 后置)
可选扩展模块 同时可选用 2 组	串口: 8×RS-232/485 (隔离) 网卡: 4×10/100/1000M (电口) 网卡: 2×1Gb SFP (SFP 光口) 数字量 IO 卡: 8DI/8DO
键盘接口	USB
显示	
板载接口	1×AST-2500 VGA
板载显存	16MB
硬件监测	
看门狗	0~255 秒
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
安装类型	桌面式、机架式
环境参数	
工作温度	-25~55℃
存储温度	-40~70℃
相对湿度	5~95% (无凝结)
尺寸 (W×H×D)	483mm×133mm×330mm
认证	FCC、CE



上海瑞强信息科技有限公司

上海闵行区新骏环路 245 号 D302 / 邮编: 201114

Tel: +86 21 5109 6600

Fax: +86 21 5426 3008