

NODKA 诺达佳总部
 苏州市吴中区临湖镇银藏路480号
 邮箱地址: lq@nodka.com
 联系电话: 0512-66202700
 假日联系: 李先生 (18915510990)

NODKA 上海
 上海市闵行区莘庄工业区申旺路5号 C207
 邮箱地址: lml@nodka.com
 联系电话: 18915516380
 假日联系: 刘先生 (18915516380)

NODKA 北京
 北京市昌平区北清路1号院珠江摩尔国际大厦5号楼1单元1004
 邮箱地址: haibo.wang@nodka.com
 联系电话: 18915510138
 假日联系: 王先生 (18915510138)

NODKA 深圳
 深圳市宝安区松岗满京华科创工坊3号楼706
 邮箱地址: ken.zhu@nodka.com
 联系电话: 18915516780
 假日联系: 朱先生 (18915516780)

NODKA 济南
 济南市历城区唐冶街道贞元街1277号鲁坤天鸿创客产业园B1座718室
 邮箱地址: lb@nodka.com
 联系电话: 18915516407
 假日联系: 李先生 (18915516407)

NODKA 杭州
 杭州市钱塘区海通街钱塘驿淘1212室
 邮箱地址: lml@nodka.com
 联系电话: 18915516341
 假日联系: 刘先生 (18915516341)

NODKA 无锡
 无锡市锡山区太湖大道1099号绿地乐和城5号楼1912号
 邮箱地址: lq@nodka.com
 联系电话: 18550034043
 假日联系: 李先生 (18550034043)

NODKA 南京
 南京市江宁区南京南站南广场城际空间站D1-1318
 邮箱地址: tacowang@nodka.com
 联系电话: 13865416113
 假日联系: 王先生 (13865416113)

NODKA 天津
 天津市武清区京津电子商务产业园宏旺道2号14号楼131室5号
 邮箱地址: yu.sun@nodka.com
 联系电话: 18915510141
 假日联系: 孙先生 (18915510141)

NODKA 广州
 广州市黄埔区护林路660号瑞和城A3栋739室
 邮箱地址: zwj@nodka.com
 联系电话: 18915516411
 假日联系: 曾先生 (18915516411)

NODKA 长沙
 长沙市芙蓉区远大一路282号东方芙蓉园3栋1728
 邮箱地址: zhiyong.tang@nodka.com
 联系电话: 18169258869
 假日联系: 唐先生 (18169258869)

NODKA 厦门
 厦门市湖里区岐山北路770号五石商务中心1号楼408单元
 邮箱地址: jeffsu@nodka.com
 联系电话: 18650021754
 假日联系: 苏先生 (18650021754)

NODKA 福州
 福建省闽侯县上街镇创业路10号万福中心2号楼3层309室
 邮箱地址: jiagen.chen@nodka.com
 联系电话: 18915516463
 假日联系: 陈先生 (18915516463)

NODKA 西安
 西安市经济技术开发区凤城六路雅荷中央广场1号楼1单元1306室
 邮箱地址: lz@nodka.com
 联系电话: 18915516570
 假日联系: 李先生 (18915516570)

NODKA 东莞
 东莞市南城区宏图路88号福威大厦503室
 邮箱地址: ab.zeng@nodka.com
 联系电话: 18915516447
 假日联系: 曾先生 (18915516447)

NODKA 青岛
 山东省青岛市黄岛区长江中路485号国汇大厦B1107室
 邮箱地址: lml@nodka.com
 联系电话: 18915516448
 假日联系: 刘先生 (18915516448)

NODKA 合肥
 合肥市高新区创新大道2800号创新产业园二期J2区C座1906室
 邮箱地址: changlebei@nodka.com
 联系电话: 18915516027
 假日联系: 贝先生 (18915516027)

NODKA 武汉
 武汉市东湖新技术开发区金融港一路7号神州数码武汉科技园1栋9层906室
 邮箱地址: langtao.wang@nodka.com
 联系电话: 18823726488
 假日联系: 王先生 (18823726488)

NODKA 成都
 成都市成华区杉板桥路1号多弗国际中心1803室
 邮箱地址: duchuan@nodka.com
 联系电话: 18915518640
 假日联系: 杜先生 (18915518640)

NODKA 重庆
 重庆市渝北区龙溪街道红锦大道88号4幢27-14室
 邮箱地址: anna.gui@nodka.com
 联系电话: 18915518140
 假日联系: 归小姐 (18915518140)

NODKA 郑州
 河南省郑州市二七区航海中路197号索克世纪大厦405室
 邮箱地址: will.che@nodka.com
 联系电话: 18915510541
 假日联系: 车先生 (18915510541)

NODKA 昆山
 昆山市长江路花都艺墅103西大厅1409室
 邮箱地址: hyd@nodka.com
 联系电话: 18017006959
 假日联系: 何先生 (18017006959)

NODKA 南昌
 南昌市西湖区中山路150号地王广场1栋1907室
 邮箱地址: zh@nodka.com
 联系电话: 0791-85811223
 假日联系: 郑先生 (18970053699)

NODKA 台北
 台北市内湖区州子街58号6楼E5
 联系电话: +886 0939072869
 邮箱地址: Jack.xu@nodka.com
 联系: 许先生 (+886 0939072869)

NODKA International
 NO.5, Shenwang Rd, Minhang Dist, Shanghai
 Email: vikki@nodka.com
 Mobile: +86 136 7156 0856

NODKA Europe
 Baltesakker 17, 5625 TC in Eindhoven, the Netherlands
 Email: wuyong@nodka.com
 Mobile: +31(0) 6 2029 2256

NODKA USA
 21015 Commerce Pointe Drive, Walnut, CA 91789
 Email: bin.lin@nodka.us
 Mobile: +1 909-594-7600

工业计算机产品选型手册

- 工控机
- 工业主板
- 嵌入式工业计算机
- 工业操作面板
- 工业显示及系统
- 自动化控制类
- 远程IO
- 网络安全硬件

诺达佳

工业计算机产品选型手册

V 2025 A1.0 Industrial Computer Product Catalog



微信订阅号



微信视频号



成为全球领先的IPC&HMI系统平台制造商

国家级专精特新“小巨人”企业

诺达佳(NODKA) 创立于 2001 年, 致力于工业 PC 和 HMI 系统平台的研发创新, 为自动化、量测、通讯等领域的客户提供全面的产品解决方案成功与全球超过 30 个国家的 5000 个以上快速增长的客户合作。

公司设立苏州、昆山和深圳三地研发中心, 全国主要城市 29 个销售服务网点, 苏州和安徽 2 个制造基地, 5 万多平米的工厂, 建立系统整机组装、SMT/DIP、精密钣金、CNC 加工、烤漆和阳极氧化表面处理等全流程的智能制造中心, 工厂制程与管控皆符合 ISO9001、ISO14001 认证规范, 可以为不同类型的客户提供高质量的少量多样化和大批量生产制造, 兼具快速高效的 OEM/ODM 定制化服务能力。

24+ 年
专注自动化技术

30+
畅销国家

6000+
建立合作客户

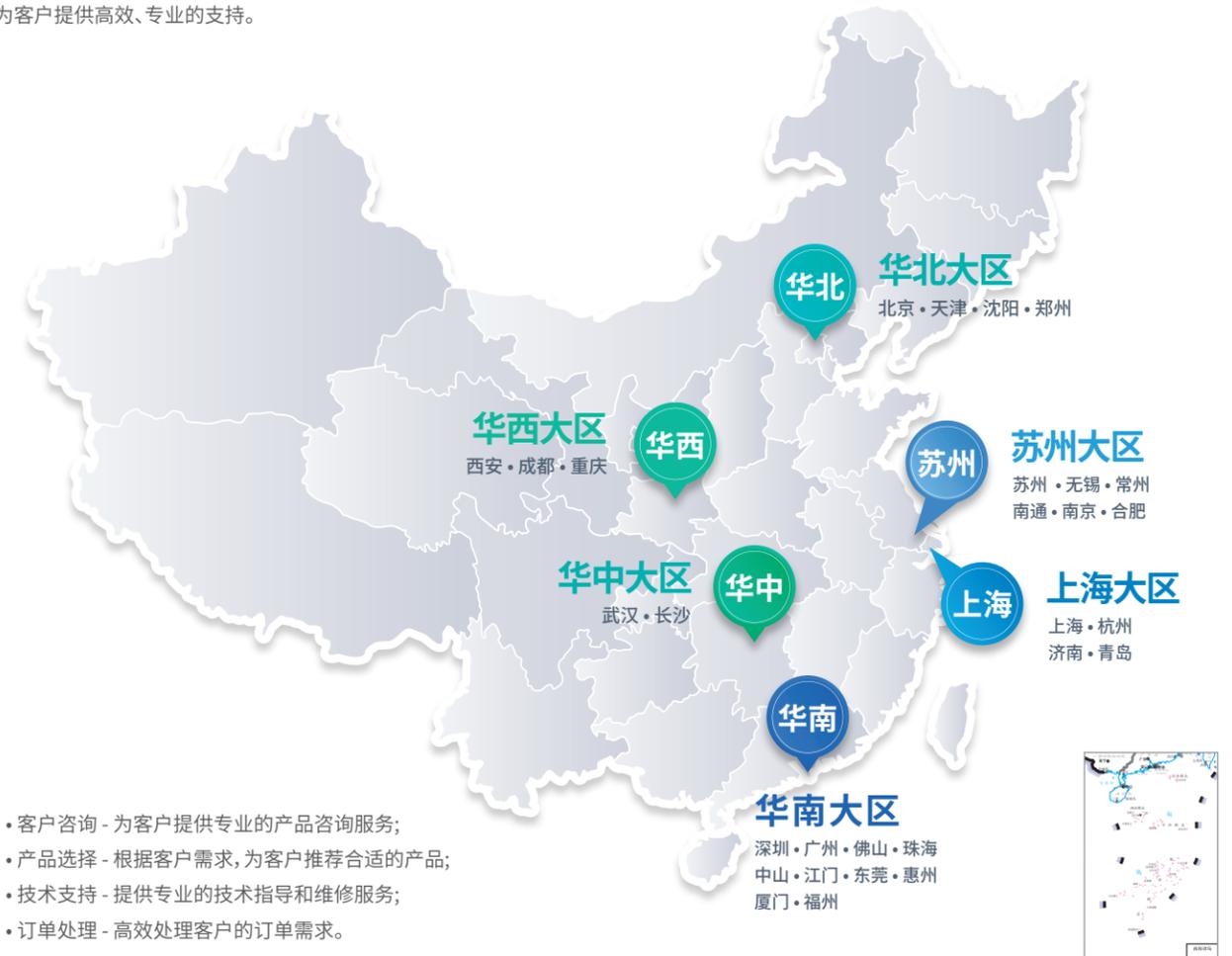
50000m²+
2 个制造基地

460+ 人
20% 研发

26+
全国销售网点

专业的服务能力

诺达佳在全国范围内建立了 26 个销售服务网点, 为客户提供高效、专业的支持。



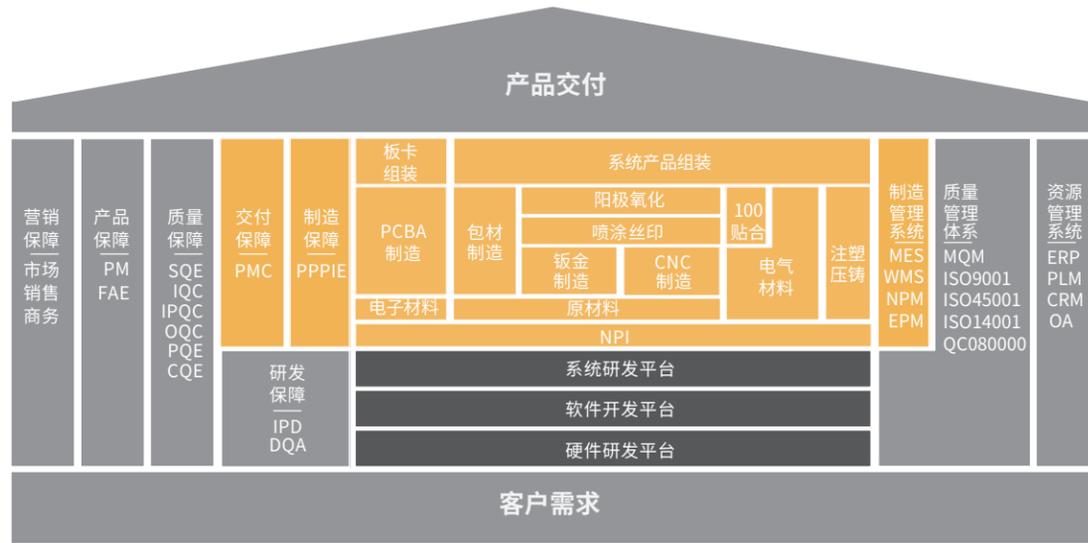
- 客户咨询 - 为客户提供专业的产品咨询服务;
- 产品选择 - 根据客户需求, 为客户推荐合适的产品;
- 技术支持 - 提供专业的技术指导和维修服务;
- 订单处理 - 高效处理客户的订单需求。



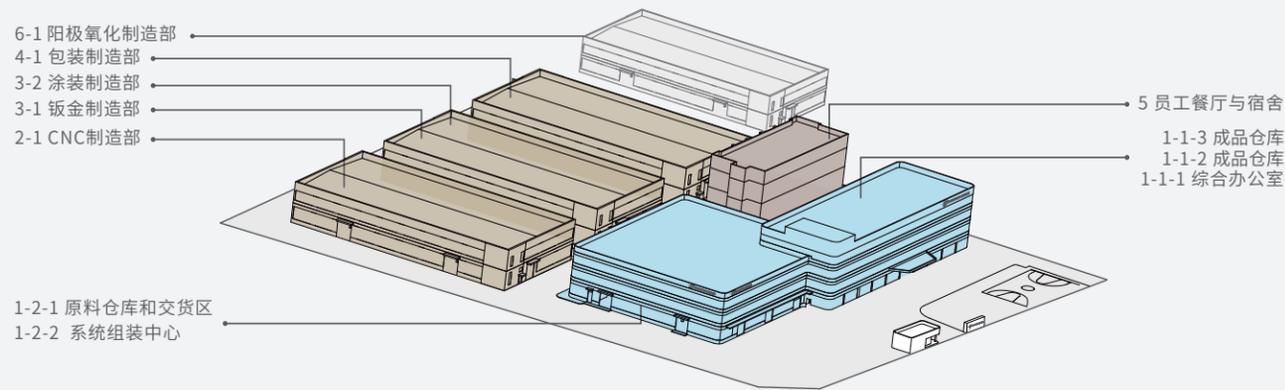
卓越的研发实力



完备的交付体系



全面自主的制造单元



SMT 制造中心(苏州总部)

涵盖SMT自动贴片线、DIP插件线、三防涂覆线、组装线和AOI检测等车间，具备16道关键制程能力，为各类板卡的打样和量产提供一站式的制造服务。

系统组装中心

1000台+/天的生产能力，具备规模化、柔性和一站式的生产模式，以满足多样化的生产与交货需求。

表面处理技术——喷涂&氧化处理

表面处理车间，涵盖喷涂和阳极氧化车间，具备喷涂、丝印、阳极氧化和镭雕等表面处理生产线，为结构件提供全方位和一站式的处理能力。

结构件制造——钣金&CNC制造部

结构件制造车间，涵盖钣金制造部和CNC制造部，具备激光切割、冲压、折弯、拉伸、3/4轴加工中心等50台主力加工设备，具备工控机箱、BOX、工业平板和显示器等结构件的全制程制造能力。

目录 Contents

01 工控机

- ATX工业母版·····1-2
- 4U机架式工控机·····1-3
- 壁挂/桌面式工控机·····1-4
- 1U机架式工控机·····1-5
- 2U机架式工控机·····1-6

02 工业主板

- COMLAC计算机模块·····2-1
- 嵌入式主板·····2-3

03 无风扇BoxPC

- eBOX-3000系列·····3-1
- eBOX-362X系列·····3-2
- eBOX-32XX系列·····3-2
- eBOX-3670系列·····3-3

04 悬臂式工业操作面板

- 悬臂式工业系统操作面板·····4-2
- 悬臂式工业显示操作面板·····4-2

05 工业平板电脑

- COMLAC高性能平板电脑·····5-2
- COMLAC高性能无风扇平板电脑·····5-2
- COMLAC可扩展无风扇平板电脑·····5-3
- 低功耗无风扇多串口平板电脑·····5-3
- 高性价比低功耗无风扇平板电脑·····5-4
- 整机IP69K防护不锈钢平板电脑·····5-4

06 工业显示器

- 电阻式触控屏显示器·····6-1
- 电容式触控屏显示器·····6-1
- 远端操作显示器·····6-2
- 激光机床行业显示操作面板·····6-2

07 Automation PC

- 英特尔®凌动®以及移动式CPU系列
- NP-6111系列·····7-2
- NP-6113系列·····7-3
- 英特尔®桌面级CPU系列
- NP-61X2系列·····7-4
- NP-61X3系列·····7-6
- NP-61X5系列·····7-8
- 紧凑型嵌入式工控机·····7-10

08 iPAC嵌入式控制器

- iPAC主机模块·····1-2
- iPAC IO模块·····1-3

09 远程IO

- AM系列 PCB安装 EtherCAT I/O模块·····9-1

10 ARM平台

- ARM嵌入式主板·····10-1
- 工业平板电脑·····10-2
- 无风扇BoxPC·····10-2

11 网络安全产品

- 国产化信创硬件平台·····11-1
- 传统X86硬件平台·····11-2

12 工业周边

- 远传魔盒·····12-1
- 工业UPS模块·····12-1
- PCIe扩展卡·····12-2
- miniPCIe扩展卡·····12-2



创新设计ATX工业主板应用SODIMM内存，卡扣式插槽杜绝震动/跌落造成的内存松动脱落，卧式安装防止粉尘堆积在内存插槽内，让CPU散热风道更流畅，完美解决多个行业痛点。



内存抗震及防尘解决方案



增强型防尘处理，大幅提升可靠性和寿命

主机板表面采用三防涂覆处理，杜绝导电性、腐蚀性、高湿度粉尘对电路板的侵害，关键连接器设计防落尘密封盖，让工控机在各种复杂工况下长期稳定工作。

EMC抗干扰设计高于工业三级行业标准，大幅降低因各种复杂电气环境干扰导致的死机、重启、蓝屏、通讯掉包等偶发性故障；公司还配备专业的EMC工程师，可协助客户排查解决现场问题。



增强型EMC抗干扰设计



原装整机出货，严格保证一致性和品质

工控机配置繁杂、交期短且频次高，原厂整机交付难成主流。行业多采用代理商分装模式：采购原厂机箱/主板/电源后，自行搭配第三方CPU/内存/SSD等未经验证部件，致核心物料脱离原厂质控体系。此模式存在配件兼容隐患、批次一致性差、质量问题难追溯等风险。代理商组装过程缺乏标准化流程及专业检测设备，测试与老化环节薄弱，生产管控缺失。原厂因未参与核心选型及制造，无法对终端品质负责，形成责任盲区。

原装整机实行3年免费质保，质保期内只需98元即可延保至5年；中国大陆境内3年上门服务收费128元，5年上门服务168元；让客户和业主轻松享受诺达佳优质的售后服务；客户购买的产品如果出口到海外，只需198元即可享受欧洲、东南亚和美国三个大区的本地化售后服务，避免客户在产品出现问题时繁琐的运输和报关问题。



可提供5年质保和上门维修服务
出口设备实现海外本地化售后服务

ATX工业主板



NK-7106

LGA1151第6/7/8/9代赛扬®/奔腾®/酷睿™系列ATX主板



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用Q170/C236芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 支持异步三显, VGA,HDMI,DP和双GbE LAN
- 4个SATA3.0, 1个SATA M.2-2242/2280 插槽
- 8个USB3.0和5个USB2.0接口
- 2个RS232/485和4个RS232串口
- 2个PCIeX16 (1 X16 or 2 X8 link), 2个PCIeX4,1个PCIeX4 (X1link), 2个PCI 插槽



NK-7107

LGA1151第6/7/8/9代赛扬®/奔腾®/酷睿™系列ATX主板



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用H110芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 支持异步双显, VGA,HDMI,DP和双GbE LAN
- 3个SATA3.0, 1个SATA M.2-2242/2280 插槽
- 4个USB3.0和6个USB2.0接口
- 2个RS232/485和4个RS232串口
- 1个PCIeX16, 1个PCIeX4 (X2link), 2个PCIeX4 (X1link), 3个PCI 插槽



NK-7205

LGA1200第10/11代赛扬®/奔腾®/酷睿™系列ATX主板



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用H420E芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933/3200MHz
- 支持异步双显, VGA,HDMI,DP和双GbE LAN
- 3个SATA3.0, 1个SATA M.2-2242/2280 插槽
- 6个USB3.0和4个USB2.0接口
- 2个RS232/485和4个RS232串口
- 1个PCIeX16, 3个PCIeX4 (X1link), 3个PCI 插槽



NK-7208

LGA1200第10/11代赛扬®/奔腾®/酷睿™系列ATX主板



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用Q470/Q470E芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933/3200MHz
- 支持异步三显, VGA,HDMI,DP和双GbE LAN
- 4个SATA3.0, 1个M.2-2242/2280 SATA/PCIe(仅11代支持)插槽
- 8个USB3.0和5个USB2.0接口
- 2个RS232/485和4个RS232串口
- 2个PCIeX16 (1个X16 or 2个X8 link), 3个PCIeX4, 2个PCI 插槽



NK-7305

LGA1700第12/13/14代赛扬®/奔腾®/酷睿™系列ATX主板



- 英特尔® 12/13/14代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用H610/H610E芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-3200MHz
- 支持异步三显, VGA,HDMI,DP和双GbE LAN
- 3个SATA3.0, 1个SATA M.2-2242/2280 插槽
- 4个USB3.0和6个USB2.0接口
- 2个RS232/485和4个RS232串口
- 1个PCIe4.0 X 16 (GEN 4),1个PCIe X4(Gen3) 2个PCIe X4(Gen3, X1 link), 3个PCI插槽



NK-7306

LGA1700第12/13/14代赛扬®/奔腾®/酷睿™系列ATX主板



- 英特尔® 12/13/14代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用Q670/Q670E芯片组
- 2个DDR5 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR5-4800/5600MHz
- 支持异步三显, VGA,HDMI,DP和双GbE LAN
- 4个SATA3.0, 1个M.2-2242/2280 SATA/PCIe插槽
- 8个USB3.0和5个USB2.0接口
- 2个RS232/485和4个RS232串口
- 2个PCIe4.0 X16 (1个X16 or 2个X8 link),3个PCIe X4(Gen4),2个PCI插槽

Micro-ATX工业主板



NK-5105

LGA1151第6/7/8/9代赛扬®/奔腾®/酷睿™系列Micro-ATX主板



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用H110芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 支持异步双显, VGA,HDMI,DP和1个GbE LAN
- 2个SATA3.0, 1个mSATA 插槽
- 4个USB3.0和4个USB2.0接口
- 1个RS232/485和4个RS232串口
- 1个PCIe3.0 X16(Gen3),1个PCIe X4(Gen2, X2link), 2个PCIe X1(Gen2, X1link)

工控机 1

工业主板 2

无风扇 BOXPC 3

工业操作面板 4

工业平板电脑 5

工业显示器 6

Automation PC 7

iPAC嵌入式控制器 8

远程IO 9

ARM平台 10

网络安全产品 11

工业周边 12

4U机架式工控机



IPC-615H5-H110

4U上架式7槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用H110芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 1个PCIeX16, 1个PCIeX4(X2link), 2个PCIeX4(X-1link), 3个PCI插槽
- 4个USB3.0(5Gbps),4个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步双显
- 内置3个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H5-C236

4U上架式7槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用C236芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 2个PCIeX16(默认2 X8 link), 2个PCIeX4, 1个PCIeX4(X1link), 2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置4个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H5-Q470

4U上架式7槽工控机



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用Q470芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933MHz
- 2个PCIeX16(默认2个X8信号), 3个PCIeX4, 2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置4个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H5-Q670

4U上架式7槽工控机



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用Q670芯片组
- 2个DDR5 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR5-4800/5600MHz
- 2个PCIe4.0X16(默认2个X8信号), 3个PCIeX4, 2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置4个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H5-Q170

4U上架式7槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用Q170芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 2个PCIeX16(默认2 X8 link), 2个PCIeX4, 1个PCIeX4(X1link), 2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步双显
- 内置4个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H5-H420E

4U上架式7槽工控机



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用H420E芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933/3200MHz
- 1个PCIeX16(默认2 X8 link), 2个PCIeX4, 1个PCIeX4(X1link), 3个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步双显
- 内置3个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H5-H610

4U上架式7槽工控机



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用H610芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-3200MHz
- 1个PCIe4.0X16 (GEN 4), 1个PCIeX4(Gen4), 2个PCIeX4(Gen4,X1 link), 3个PCI插槽
- 4个USB3.0(5Gbps),4个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置3个3.5寸/2.5寸硬盘安装位

壁挂/桌面式工控机



IPC-615G3-H110

桌面式/壁挂式7槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用H110芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 1个PCIeX16, 1个PCIeX4(X2link), 2个PCIeX4(X-1link), 3个PCI插槽
- 4个USB3.0(5Gbps),4个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步双显
- 内置1个3.5寸和1个2.5寸硬盘安装位



IPC-615G3-C236

桌面式/壁挂式7槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用C236芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 2个PCIeX16(默认2 X8 link), 2个PCIeX4, 1个PCIeX4(X1link), 2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置1个3.5寸和1个2.5寸硬盘安装位



IPC-615G3-Q470

桌面式/壁挂式7槽工控机



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用Q470芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933MHz
- 2个PCIeX16(默认2个X8信号), 3个PCIeX4, 2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置1个3.5寸和1个2.5寸硬盘安装位



IPC-615G3-Q670

桌面式/壁挂式7槽工控机



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用Q670芯片组
- 2个DDR5 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR5-4800/5600MHz
- 2个PCIe4.0X16(默认2个X8信号), 3个PCIeX4, 2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置1个3.5寸和1个2.5寸硬盘安装位



IPC-615G3-Q170

桌面式/壁挂式7槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用Q170芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 2个PCIeX16(默认2 X8 link), 2个PCIeX4, 1个PCIeX4(X1link), 2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置1个3.5寸和1个2.5寸硬盘安装位



IPC-615G3-H420E

桌面式/壁挂式7槽工控机



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用H420E芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933/3200MHz
- 1个PCIeX16(默认2 X8 link), 2个PCIeX4, 1个PCIeX4(X1link), 3个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gbps),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步双显
- 内置1个3.5寸和1个2.5寸硬盘安装位



IPC-615G3-H610

桌面式/壁挂式7槽工控机



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用H610芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-3200MHz
- 1个PCIe4.0X16 (GEN 4), 1个PCIeX4(Gen4), 2个PCIeX4(Gen4,X1 link), 3个PCI插槽
- 4个USB3.0(5Gbps),4个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置1个3.5寸和1个2.5寸硬盘安装位

工控机	1
工业主板	2
无风扇BOXPC	3
工业操作面板	4
工业平板电脑	5
工业显示器	6
Automation PC	7
iPAC嵌入式控制器	8
远程IO	9
ARM平台	10
网络安全产品	11
工业周边	12

1U机架式工控机



IPC-615H1-H110

1U上架式单槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用H110芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 4个USB3.0(5Gpbs),4个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步双显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H1-Q170

1U上架式单槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用Q170芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H1-C236

1U上架式单槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用C236芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H1-H420E

1U上架式单槽工控机



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用H420E芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933/3200MHz
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H1-Q470

1U上架式单槽工控机



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用Q470芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933MHz
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H1-H610

1U上架式单槽工控机



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用H610芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-3200MHz
- 4个USB3.0(5Gpbs),4个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H1-Q670

1U上架式单槽工控机



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用Q670芯片组
- 2个DDR5 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR5-4800/5600MHz
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位

2U机架式工控机



IPC-615H2-H110

2U上架式7半高槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用H110芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 1个PCIeX16,1个PCIeX4(X2link),2个PCIeX4(X1link),3个PCI插槽
- 4个USB3.0(5Gpbs),4个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步双显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H2-Q170

2U上架式7半高槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用Q170芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 2个PCIeX16(默认2 X8 link),2个PCIeX4,1个PCIeX4(X1link),2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H2-C236

2U上架式7半高槽工控机



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器,采用C236芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 2个PCIeX16(默认2 X8 link),2个PCIeX4,1个PCIeX4(X1link),2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H2-H420E

2U上架式7半高槽工控机



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用H420E芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933/3200MHz
- 1个PCIeX16(默认2 X8 link),2个PCIeX4,1个PCIeX4(X1link),3个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H2-Q470

2U上架式7半高槽工控机



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1200 处理器,采用Q470芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-2933MHz
- 2个PCIeX16(默认2个X8信号),3个PCIeX4,2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H2-H610

2U上架式7半高槽工控机



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用H610芯片组
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR4-3200MHz
- 1个PCIe4.0X16 (GEN 4),1个PCIeX4(Gen4),2个PCIeX4(Gen4,X1 link),3个PCI插槽
- 4个USB3.0(5Gpbs),4个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位



IPC-615H2-Q670

2U上架式7半高槽工控机



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1700 处理器,采用Q670芯片组
- 2个DDR5 SO-DIMM插槽,最大支持64GB DDR5-4800/5600MHz
- 2个PCIe4.0X16(默认2个X8信号),3个PCIeX4,2个PCI插槽
- 6个USB3.0(5Gpbs),2个USB2.0,内置1个USB2.0加密狗
- COM1-2:RS232/RS485,COM3-6:RS232
- 支持HDMI,DP,VGA异步三显
- 内置2个3.5寸/2.5寸硬盘安装位

工控机

1

工业主板

2

无风扇

BOXPC

3

工业操作

面板

4

工业平板

电脑

5

工业显示器

6

Automation

PC

7

iPAC嵌入式

控制器

8

远程IO

9

ARM平台

10

网络安全

产品

11

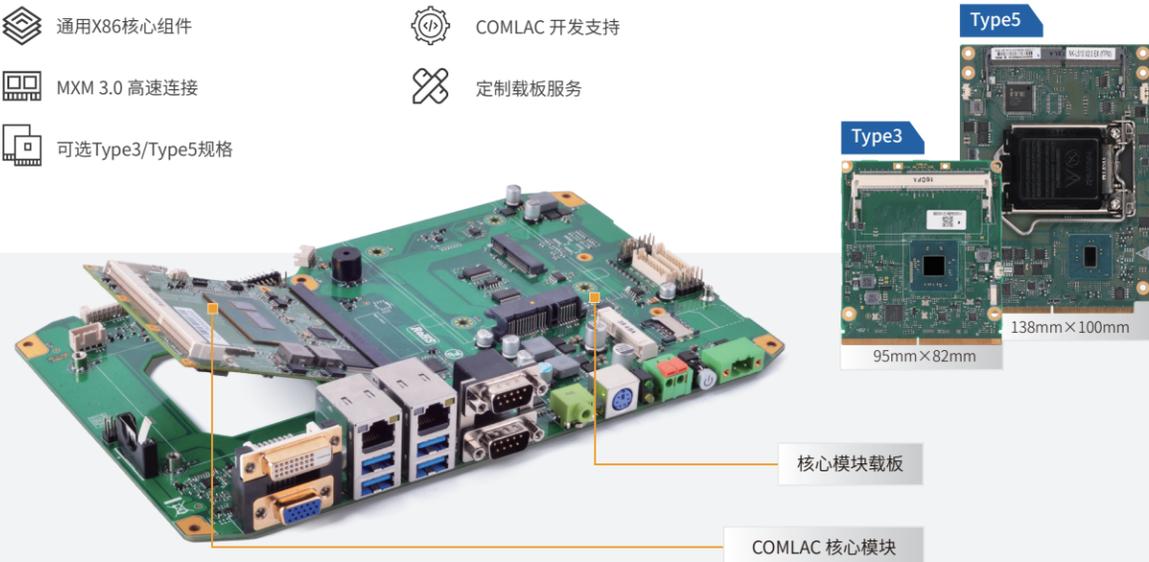
工业周边

12

COMLAC计算机模块

COMLAC是多功能小尺寸的核心模块,由诺达佳发起并制定的标准规范,包括低功耗平台Type3规范及高性能平台Type5规范。客户可以基于COMLAC核心模块进行灵活的载板设计,快速打造出专属产品。

- 通用X86核心组件
- COMLAC 开发支持
- MXM 3.0 高速连接
- 定制载板服务
- 可选Type3/Type5规格



NK-L312-J1900 Type3规格 J1900 Comlac核心模块



- 英特尔® 赛扬® J1900, 四核四线程, 主频2.0GHz, TDP 10W
- 1个DDR3L SO-DIMM插槽, 最大支持8GB DDR3L-1333MHz
- 支持双显, 1个VGA FPC连接器, 2个DDI
- MXM3.0高速连接器

NK-L313-J3455 Type3规格 J3455 Comlac核心模块



- 英特尔® 赛扬® J3455 四核 1.5 GHz 处理器 (可高达 2.3 GHz), TDP 10W
- 1个DDR3L SO-DIMM插槽, 最大支持8GB DDR3L-1866MHz
- 支持双显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

NK-L314-5005U/5300U/5500U Type3规格 5005U/5300U/5500U Comlac核心模块



- 英特尔® 酷睿™ i3-5005U 双核 2.0GHz处理器 (可高达 2.9 GHz), TDP 15W
- 英特尔® 酷睿™ i5-5300U 双核 2.3GHz处理器 (可高达 2.9 GHz), TDP 15W
- 英特尔® 酷睿™ i7-5500U 四核 2.4GHz处理器 (可高达 3.0 GHz), TDP 15W
- 1个DDR3L SO-DIMM插槽, 最大支持8GB DDR3L-1333/1600MHz
- 支持三显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

NK-L315-3855U/6200U/7600U Type3规格 SkyLake/KabyLake U Comlac核心模块



- 英特尔® 赛扬® 3855U 双核 1.6GHz处理器, TDP 15W
- 英特尔® 酷睿™ i5-6200U 双核 2.3GHz处理器 (可高达 2.8 GHz), TDP 15W
- 英特尔® 酷睿™ i7-7600U 双核 2.8GHz处理器 (可高达 3.9 GHz), TDP 15W
- 1个DDR3L SO-DIMM插槽, 最大支持8GB DDR3L-1600MHz
- 支持三显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

COMLAC计算机模块

NK-L316-4205U/8145U/8265U Type3规格 Whiskey Lake U Comlac核心模块



- 英特尔® 赛扬® 4205U 双核 1.8GHz处理器, TDP 15W
- 英特尔® 酷睿™ i3-8145U 双核 1.6GHz处理器 (可高达 3.9 GHz), TDP 15W
- 英特尔® 酷睿™ i5-8265U 双核 2.1GHz处理器 (可高达 3.9 GHz), TDP 15W
- 1个DDR4 SO-DIMM插槽, 最大支持32GB DDR4-2400MHz
- 支持三显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

NK-L317-J6412 Type3规格 Elkhart Lake J6412 Comlac核心模块



- 英特尔® 赛扬® J6412, 四核 2.0GHz处理器 (可高达 2.6 GHz), TDP 10W
- 1个DDR4 SO-DIMM插槽, 最大支持32GB DDR4-3200MHz
- 支持三显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

NK-L318-N305/N97 Type3规格 Alder lake N Comlac核心模块



- 英特尔® 酷睿™ i3-N305, 八核1.8GHz处理器 (可高达 3.8 GHz), TDP 15W
- 英特尔® N97, 四核处理器 (可高达 3.6 GHz), TDP 12W
- 1个DDR5 SO-DIMM插槽, 最大支持16GB DDR5-4800MHz
- 支持三显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

NK-L328 Type3规格 12th Comlac核心模块



- 英特尔® 酷睿™ 12代处理器 i7-1265UE 10C12T (可高达 4.7 GHz), TDP 15W
- i5-1245UE 10C12T (可高达 4.4GHz), TDP 15W
- i3-1215UE 6C8T (可高达 4.4GHz), TDP 15W
- 1个DDR5 SO-DIMM插槽, 最大支持16GB DDR5-4800MHz
- 支持三显, 1个DDI, 1个TCP, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

NK-L510-H110 Type5规格 Skylake/Kaby-S H110 Comlac核心模块



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™ 系列 LGA 1151 处理器, TDP up to 65W
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽 (Non-ECC), 最大支持 64GB, DDR4-1866/2133/2400/2666MHz
- 支持三显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

NK-L520-H510 Type5规格 Rocket Lake-S H510 Comlac核心模块



- 英特尔® 10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™ 系列 LGA 1200 处理器, TDP up to 65W
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽 (Non-ECC), 最大支持 64GB, DDR4-3200MHz
- 支持三显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

NK-L530-H610 Type5规格 Alder Lake-S/Raptor Lake-S H610 Comlac核心模块



- 英特尔® 12/13代 赛扬®/奔腾®/酷睿™ 系列 LGA 1700 处理器, TDP up to 65W
- 2个DDR5 SO-DIMM插槽 (Non-ECC), 最大支持 64GB, DDR5-4800MHz
- 支持三显, 2个DDI, 1个eDP
- MXM3.0高速连接器

工控机	1
工业主板	2
无风扇 BOXPC	3
工业操作面板	4
工业平板电脑	5
工业显示器	6
Automation PC	7
iPAC嵌入式控制器	8
远程IO	9
ARM平台	10
网络安全产品	11
工业周边	12

嵌入式工业主板



NK-6120

J1900 3.5寸嵌入式主板



- 英特尔® 赛扬® J1900, 四核四线程, 主频2.0GHz, TDP 10W
- 1个DDR3L SO-DIMM插槽, 最大支持8GB DDR3L-1333MHz
- 支持异步双显, VGA, HDMI, LVDS/eDP
- 1个USB3.0, 5个USB2.0, 2个GbE LAN
- 1个RS232/RS485, 1个RS232, 4个TTL
- 1个M.2-2242, 1个Mini-PCIe卡槽, 带有nano-SIM卡槽
- DC12~24V宽压输入



NK-6172

Elkhart Lake J6412 3.5寸嵌入式主板



- 英特尔® 赛扬® J6412, 四核 2.0GHz处理器 (可高达 2.6 GHz), TDP 10W
- 2个DDR4 SO-DIMM插槽, 最大支持32GB DDR4-3200MHz
- 支持异步三显, DP, HDMI, LVDS/eDP
- 2个USB3.0, 4个USB2.0, 4个GbE LAN
- 1个RS232/RS485, 1个RS232, 4个TTL
- 1个M.2-2230, 1个M.2-2242和1个Mini-PCIe卡槽, 带有SIM卡槽
- DC12~24V宽压输入



NK-6121

J1900 3.5寸嵌入式主板



- 英特尔® 赛扬® J1900, 四核四线程, 主频2.0GHz, TDP 10W
- 1个DDR3L SO-DIMM插槽, 最大支持8GB DDR3L-1333MHz
- 支持异步双显, VGA, HDMI, LVDS/eDP
- 1个USB3.0, 5个USB2.0, 2个GbE LAN
- 1个RS232/RS485, 1个RS232, 4个TTL
- 1个M.2-2242, 1个Mini-PCIe卡槽, 带有nano-SIM卡槽
- DC12~24V宽压输入



NK-6183

Alder Lake-N i3-N305/N97 3.5寸嵌入式主板



- 英特尔® 酷睿™ i3-N305, 八核1.8GHz处理器 (可高达 3.8 GHz), TDP 15W
- 英特尔® N97, 四核处理器 (可高达 3.6 GHz), TDP 12W
- 1个DDR5 SO-DIMM插槽, 最大支持16GB DDR5-4800MHz
- 支持异步三显, DP, HDMI, LVDS/eDP
- 1个USB3.0, 5个USB2.0, 2个GbE LAN
- 1个RS232/RS485, 1个RS232, 4个TTL
- 1个M.2-2242/2280 NVME, 1个Mini-PCIe卡槽, 带有SIM卡槽
- DC12~24V宽压输入



NK-6170

Elkhart Lake J6412 3.5寸嵌入式主板



- 英特尔® 赛扬® J6412, 四核 2.0GHz处理器 (可高达 2.6 GHz), TDP 10W
- 1个DDR4 SO-DIMM插槽, 最大支持32GB DDR4-3200MHz
- 支持异步三显, DP, HDMI, LVDS/eDP
- 2个USB3.0, 4个USB2.0, 2个GbE LAN
- 1个RS232/RS485, 1个RS232, 4个TTL
- 1个M.2-2230, 1个M.2-2242/3042和1个Mini-PCIe卡槽, 带有SIM卡槽
- DC12~24V宽压输入



NK-6171

Elkhart Lake J6412 3.5寸嵌入式主板



- 英特尔® 赛扬® J6412, 四核 2.0GHz处理器 (可高达 2.6 GHz), TDP 10W
- 1个DDR4 SO-DIMM插槽, 最大支持32GB DDR4-3200MHz
- 支持异步三显, DP, HDMI, LVDS/eDP
- 2个USB3.0, 4个USB2.0, 2个GbE LAN
- 1个RS232/RS485, 1个RS232, 4个TTL
- 1个M.2-2230, 1个M.2-2242和1个Mini-PCIe卡槽, 带有SIM卡槽
- DC12~24V宽压输入

无风扇BOXPC

简介

诺达佳无风扇BOXPC秉承功能完备、高性价比的理念, 追求产品外形坚固、灵巧、美观的设计风格, 主板关键发热源通过大面积的铝鳍快速散发, 全封闭的结构防止粉尘进入, 保障产品的可靠性和使用寿命, 适用于较严苛的工作环境, 目前有主流的Intel® Core™ 和Core™-U / Pentium® / Celeron®处理器平台, 共十余款型号及其他选型配置。



eBOX-3000系列



eBOX-3000-E/P

高性能无风扇BOXPC



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器
- 2个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0接口, 4个USB2.0接口
- 4个RS232(COM1-4), 2个RS232/RS485可选(COM5-6)
- 1个PCIe X16插槽或1个PC插槽
- 1个Mini SATA和1个2.5寸SATA
- 2个Mini-PCIe, 可扩展WiFi和4G模块
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护



eBOX-3000H-E2L

高性能带风扇BOXPC



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器
- 4个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0接口, 4个USB2.0接口
- 4个RS232(COM1-4)
- 1个Mini SATA和1个2.5寸SATA
- 2个Mini-PCIe, 可扩展WiFi和4G模块
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护



eBOX-3000-L2C2

高性能无风扇BOXPC



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器
- 4个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0接口, 4个USB2.0接口
- 4个RS232(COM1-4), 2个RS232/RS485可选(COM5-6)
- 2个CAN
- 1个Mini SATA和1个2.5寸SATA
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护



eBOX-3000H-E4L

高性能带风扇BOXPC



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器
- 6个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0接口, 4个USB2.0接口
- 4个RS232(COM1-4)
- 1个Mini SATA和1个2.5寸SATA
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护



eBOX-3000H-E/P

高性能带风扇BOXPC



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器
- 2个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0接口, 4个USB2.0接口
- 4个RS232(COM1-4), 2个RS232/RS485可选(COM5-6)
- 1个PCIe X16插槽或2个PC插槽
- 1个Mini SATA和1个2.5寸SATA
- 2个Mini-PCIe, 可扩展WiFi和4G模块
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护

eBOX-362X系列

eBOX-3622-S 高性能无风扇BOXPC



- 英特尔® 6/7/8/9代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列 LGA 1151 处理器
- 2个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0, 2个USB2.0接口
- 4个RS232, 2个RS232/RS485串口
- 支持DVI, VGA显示接口
- 1个2.5寸SATA, 1个mSATA硬盘接口
- 2个Mini-PCIe, 可扩展WiFi和4G模块
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

eBOX-3623-H 高性能带风扇BOXPC



- 英特尔® 酷睿™4代 i7/i5/i3/ 赛扬®/奔腾®/系列 LGA 1150 处理器
- 2个Realtek千兆网口, 可扩展2个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0接口, 可额外扩展4个USB2.0接口
- 2个RS232/RS485串口
- 支持DVI, VGA显示接口
- 1个2.5寸SATA, 1个mSATA硬盘接口
- 2个Mini-PCIe, 可扩展WiFi和4G模块
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

eBOX-3625 适用于激光行业应用无风扇BOXPC



- 英特尔® 酷睿™6/7/8/9代 i7/i5/i3 赛扬®/奔腾®/系列 LGA 1151 处理器, TDP35W
- 3个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0接口, 2个RS232/RS485串口
- 支持DVI显示接口和E-LINK远传显示
- 1个MiniPCIe扩展槽, 可扩展4G或WiFi模块
- 1个Mini SATA和1个2.5寸SATA
- 1个PCIeX16, 1个PCI插槽
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护

eBOX-3626 高性能无风扇BOXPC



- 英特尔® 酷睿™6/7/8/9代 i7/i5/i3 赛扬®/奔腾®/系列 LGA 1151 处理器, TDP35W
- 2个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0, 4个USB2.0接口, 4个RS232串口
- 支持DVI, VGA, HDMI异步双显
- 2个MiniPCIe扩展槽, 可扩展4G或WiFi模块
- 1个Mini SATA硬盘接口
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护

eBOX-32XX系列

eBOX-3250 高性能无风扇BOXPC



- 英特尔® 酷睿™6/7/8/9/10/11代 i7/i5/i3 赛扬®/奔腾®/系列 LGA1511/LGA1200 处理器
- 3个Intel® GbE千兆网口
- 4个USB3.0, 2个USB2.0接口, 4个RS232/RS485串口
- 灵活选配2个CAN 总线或者2个RS232/485串口
- 8个DI 光电隔离湿接点, 隔离等级2500Vrms
- 8个DO, OC门输出, 隔离等级2000Vrms
- 1个MINI SATA和1个M.2 NVME SSD(规格2280)
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护

eBOX-3240 高性能无风扇BOXPC



- 板载英特尔®赛扬®J6412 处理器
- 2个Realtek GbE千兆网口
- 3个USB3.0, 3个USB2.0接口
- 2个RS232, 4个RS232/RS485串口
- 支持HDMI, DP, VGA异步三显
- 1个M.2扩展槽, 可扩展USB协议的5G模块
- 1个2.5 SATA, 1个M.2硬盘接口, 支持SATA协议的硬盘
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

eBOX-3240-R2 高性能无风扇BOXPC



- 板载英特尔®赛扬®J6412 处理器
- 2个Realtek GbE千兆网口
- 3个USB3.0, 3个USB2.0接口
- 2个RS232, 6个RS232/RS485串口
- 支持HDMI, DP, VGA异步三显
- 1个M.2扩展槽, 可扩展USB协议的5G模块
- 1个2.5 SATA, 1个M.2硬盘接口, 支持SATA协议的硬盘
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

eBOX-3240-L2 高性能无风扇BOXPC



- 板载英特尔®赛扬®J6412 处理器
- 2个Realtek GbE千兆网口, 扩展2个Intel GbE千兆网口
- 3个USB3.0, 3个USB2.0接口
- 2个RS232, 4个RS232/RS485串口
- 支持HDMI, DP, VGA异步三显
- 1个M.2扩展槽, 可扩展USB协议的5G模块
- 1个2.5 SATA, 1个M.2硬盘接口, 支持SATA协议的硬盘
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

eBOX-3670系列

eBOX-3670-AE 高性能无风扇BOXPC



- 模块化设计, 支持英特尔®6/7/8代CPU(TDP35W)
- 2个Realtek GbE千兆网口
- 4个USB3.0, 2个USB2.0接口, 内置一个USB2.0加密狗
- 6个COM(DB-9), COM1-COM2支持RS232/485模式选择
- 支持HDMI, VGA显示接口
- 2个MiniPCIe扩展槽, 可扩展WiFi或4G模块
- 1个PCIe X16+2个PCIe X1插槽
- 1个2.5寸SATA, 1个M.2硬盘接口, 支持SATA协议的硬盘
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

eBOX-3670-AP 高性能无风扇BOXPC



- 模块化设计, 支持英特尔®6/7/8代CPU(TDP35W)
- 2个Realtek GbE千兆网口
- 4个USB3.0, 2个USB2.0接口, 内置一个USB2.0加密狗
- 6个COM(DB-9), COM1-COM2支持RS232/485模式选择
- 支持HDMI, VGA显示接口
- 2个MiniPCIe扩展槽, 可扩展WiFi或4G模块
- 1个PCIe X16+2个PCIe X1插槽
- 1个2.5寸SATA, 1个M.2硬盘接口, 支持SATA协议的硬盘
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

eBOX-3670-BE 高性能无风扇BOXPC



- 模块化设计, 支持英特尔®10/11代CPU(TDP35W)
- 2个Realtek GbE千兆网口
- 4个USB3.0, 2个USB2.0接口, 内置一个USB2.0加密狗
- 6个COM(DB-9), COM1-COM2支持RS232/485模式选择
- 支持HDMI, VGA显示接口
- 2个MiniPCIe扩展槽, 可扩展WiFi或4G模块
- 1个PCIe X16+2个PCIe X1插槽
- 1个2.5寸SATA, 1个M.2硬盘接口, 支持SATA协议的硬盘
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

eBOX-3670-BP 高性能无风扇BOXPC



- 模块化设计, 支持英特尔®10/11代CPU(TDP35W)
- 2个Realtek GbE千兆网口
- 4个USB3.0, 2个USB2.0接口, 内置一个USB2.0加密狗
- 6个COM(DB-9), COM1-COM2支持RS232/485模式选择
- 支持HDMI, VGA显示接口
- 2个MiniPCIe扩展槽, 可扩展WiFi或4G模块
- 1个PCIe X16+2个PCIe X1插槽
- 1个2.5寸SATA, 1个M.2硬盘接口, 支持SATA协议的硬盘
- DC12V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

工控机 1

工业主板 2

无风扇 BOXPC 3

工业操作 4

工业平板 5

工业显示器 6

Automation PC 7

iPAC嵌入式 8

远程IO 9

ARM平台 10

网络安全 11

工业周边 12



悬臂式工业操作面板

简介

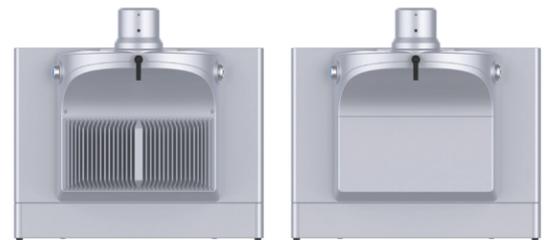
诺达佳工业操作面板针对传统自动化设备使用的悬臂箱式操作面板进行革新,将控制操作与工业电脑系统及显示部分完美融合,实现产品小型化和高集成度,引领工业操作面板外观设计更加时尚潮流。诺达佳的工业操作面板致力于为用户提供灵活舒适的人机交互系统,操作面板采用小型化和模块化设计,满足不同自动化设备的需求。

诺达佳提供ICP69系列系统操作面板及IDP59系列显示操作面板,可选配多种处理器平台和显示接口方案,操作键和指示灯可根据应用定制,适用于各类机械自动化设备和自动化流水线上的测试控制设备。

15/15.6/18.5/21.5寸四种屏幕尺寸可选

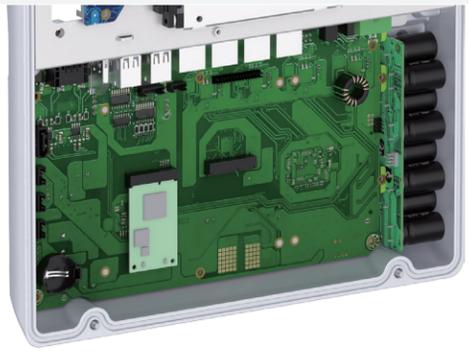


系统操作面板及显示操作面板可选

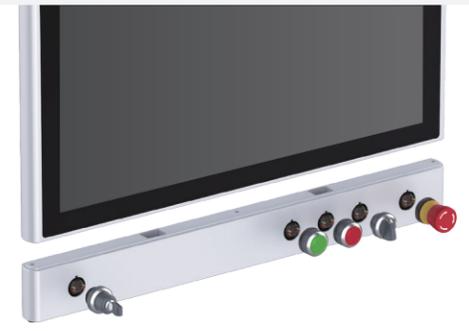


可灵活选配内置UPS超级电容

*显示器产品无UPS功能



操作键和指示灯可根据客户应用定制



悬臂式工业操作面板



悬臂式工业系统操作面板



ICP6915/156/185/215-C-H51
15"/15.6"/18.5"/21.5"多点触控系统操作面板



- 支持英特尔® 6-9代酷睿™ i7/i5/i3 处理器, LGA1151
- 多点电容式触摸屏
- 2-4个千兆网口, 4个USB3.0, 2个串口, 双硬盘
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护
- 内置UPS超级电容, 延迟断电时间10S
- 22MM 按钮开孔, 兼容多规格按钮
- 支臂安装, 兼容多种规格箱体耦合件
- 全铝外壳, 防尘、防水溅、防油污, 整机IP65防护



ICP6915/156/185/215-C-H52
15"/15.6"/18.5"/21.5"多点触控系统操作面板



- 支持英特尔® 10/11代酷睿™ i5/i3 处理器, LGA1200
- 多点电容式触摸屏
- 2-4个千兆网口, 4个USB3.0, 2个串口, 双硬盘
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护
- 内置UPS超级电容, 延迟断电时间10S
- 22MM 按钮开孔, 兼容多规格按钮
- 支臂安装, 兼容多种规格箱体耦合件
- 全铝外壳, 防尘、防水溅、防油污, 整机IP65防护



ICP6915/156/185/215-C-H3
15"/15.6"/18.5"/21.5"多点触控系统操作面板



- 支持英特尔® 赛扬® J6412处理器, TDP15W
- 多点电容式触摸屏
- 2-4个千兆网口, 4个USB3.0, 2个串口, 双硬盘
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护
- 22MM 按钮开孔, 兼容多规格按钮
- 支臂安装, 兼容多种规格箱体耦合件
- 全铝外壳, 防尘、防水溅、防油污, 整机IP65防护

悬臂式工业显示操作面板



IDP5915/156/185/215-C-HU
15"/15.6"/18.5"/21.5"多点触控显示操作面板



- 多点电容式触摸屏
- HDMI/VGA输入, USB2.0 typeA 输入
- 2个USB2.0输出接口
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护
- 22MM 按钮开孔, 兼容多规格按钮
- 支臂安装, 兼容多种规格箱体耦合件
- 全铝外壳, 防尘、防水溅、防油污, 整机IP65防护



IDP5915/156/185/215-C-HA
15"/15.6"/18.5"/21.5"多点触控远传显示操作面板



- 多点电容式触摸屏
- 内置远传模块, 可实现显示到主机最远100米信号传输
- 显示和USB信号通过网线传输
- 2个USB2.0输出接口
- DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护
- 22MM 按钮开孔, 兼容多规格按钮
- 支臂安装, 兼容多种规格箱体耦合件
- 全铝外壳, 防尘、防水溅、防油污

工控机	1
工业主板	2
无风扇BOXPC	3
工业操作面板	4
工业平板电脑	5
工业显示器	6
Automation PC	7
iPAC嵌入式控制器	8
远程IO	9
ARM平台	10
网络安全产品	11
工业周边	12

工业平板电脑

简介

诺达佳工业平板电脑拥有多个系列产品,涵盖广泛的尺寸规格和性能参数,可满足各行业需求。无论在外观设计、性能指标还是功能特性,其出色表现必将成为您的理想之选。

诺达佳严格遵循质量管理体系标准,在设计、生产和运输等环节执行严格的质量控制。产品经过全面测试,能稳定应用于严苛的工业环境,如工厂自动化、生产控制和仓储物流。创新技术与坚实品质,诺达佳定能为您提供高集成度的智能HMI解决方案。

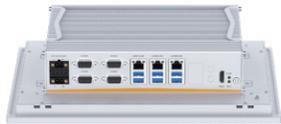
COMLAC高性能 TPC6000-XXX4 系列

支持英特尔® 6/7/8/9/10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列桌面级处理器;铝合金与镀锌板结合箱体结构;多网口设计,最多支持5网口;多串口设计,4串口支持RS232-485切换;提供8路隔离 DI/DO;双硬盘设计,1个M.2以及1个mSATA插槽,适用于视觉行业应用的图像采集及处理的高性能带风扇平板电脑。



COMLAC高性能无风扇 TPC6000-XXX4-P 系列

支持英特尔® 6/7/8/9/10/11代 赛扬®/奔腾®/酷睿™系列桌面级处理器;铝合金与镀锌板结合箱体结构;多网口设计,最多支持5网口;多串口设计,4串口支持RS232-485切换;提供8路隔离 DI/DO,双硬盘设计,1个M.2以及1个mSATA插槽,适用于视觉行业应用的图像采集及处理的高性能无风扇平板电脑。



COMLAC可扩展无风扇 TPC6000-XXX3 系列

支持英特尔® N97/酷睿™i3-N305/赛扬®J1900/J6412处理器;镁铝合金压铸成型箱体结构;双网口、4个USB接口、2个串口,支持mSATA与2.5英寸SSD或HDD。除了通用接口外,还可以根据客户需求,通过EasyBust插槽额外扩展2个串口、GPIO、DIO或CANBus接口。



低功耗无风扇多串口 TPC6000-XXX2 系列

支持英特尔® 赛扬®J1900处理器;双网口,4个USB接口、6个串口;双硬盘设计,支持mSATA与2.5英寸SSD或HDD插槽。可广泛用于智能交通、机器视觉、医疗设备、纺织机械、铁路以及交通自动化等领域。



高性价比低功耗无风扇 TPC-CXXX 系列

支持英特尔® 赛扬®J1900/J6412处理器;镁铝合金面板和钣金箱体结构;双网口、2/4个USB接口、2个串口;支持1个M.2硬盘插槽,可广泛用于智能交通、机器视觉、医疗设备、纺织机械、铁路以及交通自动化等领域。



WP系列

支持英特尔® 赛扬®J1900/J6412处理器;采用高强度304不锈钢外壳买整机IP69K防护等级,双网口、2个USB接口、2个串口,接口均采用M12航插设计;1个mSATA硬盘插槽;适用于食品行业,如肉厂、鱼厂、啤酒厂、乳制品厂等,行业要求卫生清洁、易消毒、防腐防腐等。



工业平板电脑



COMLAC高性能

电容触控屏



TPC6000-C104/124/154/174/194

10.4"/12.1"/15"/17"/19"全平面电容触控屏



- 支持英特尔® 6-9代酷睿™ i7/i5/i3 处理器, TDP35W
- 支持英特尔® 10-11代酷睿™ i5/i3 处理器, TDP35W
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 3个Intel®千兆网口, 可扩展至5个千兆网口
- 4个串口支持RS232-485切换
- 4个USB3.0接口和2个USB2.0接口
- 8DI和8DO湿接点输入 (24V), OC门输出 (24V 300mA)
- 1个M.2 2280 (M Key) 和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 可选无风扇机箱



TPC6000-C104/124/154/174/194-P

10.4"/12.1"/15"/17"/19"全平面电容触控屏



- 支持英特尔® 6-9代酷睿™ i7/i5/i3 处理器, TDP35W
- 支持英特尔® 10-11代酷睿™ i5/i3 处理器, TDP35W
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 3个Intel®千兆网口, 可扩展至5个千兆网口
- 4个串口支持RS232-485切换
- 4个USB3.0接口和2个USB2.0接口
- 8DI和8DO湿接点输入 (24V), OC门输出 (24V 300mA)
- 1个M.2 2280 (M Key) 和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 可选无风扇机箱

16:9宽屏电容触控



TPC6000-C124W/1564/1854/2154

12.1"/15.6"/18.5"/21.5"全平面电容触控屏



- 支持英特尔® 6-9代酷睿™ i7/i5/i3 处理器, TDP35W
- 支持英特尔® 10-11代酷睿™ i5/i3 处理器, TDP35W
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 3个Intel®千兆网口, 可扩展至5个千兆网口
- 4个串口支持RS232-485切换
- 4个USB3.0接口和2个USB2.0接口
- 8DI和8DO湿接点输入 (24V), OC门输出 (24V 300mA)
- 1个M.2 2280 (M Key) 和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 可选无风扇机箱



TPC6000-C124W/1564/1854/2154-P

12.1"/15.6"/18.5"/21.5"全平面电容触控屏



- 支持英特尔® 6-9代酷睿™ i7/i5/i3 处理器, TDP35W
- 支持英特尔® 10-11代酷睿™ i5/i3 处理器, TDP35W
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 3个Intel®千兆网口, 可扩展至5个千兆网口
- 4个串口支持RS232-485切换
- 4个USB3.0接口和2个USB2.0接口
- 8DI和8DO湿接点输入 (24V), OC门输出 (24V 300mA)
- 1个M.2 2280 (M Key) 和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 可选无风扇机箱

电阻触控屏



TPC6000-A104/124/154/174/194/2154

10.4"/12.1"/15"/17"/19"/21.5"PET贴膜电阻触控屏



- 支持英特尔® 6-9代酷睿™ i7/i5/i3 处理器, TDP35W
- 支持英特尔® 10-11代酷睿™ i5/i3 处理器, TDP35W
- 电阻式触控屏结合PET贴膜操作面板
- 3个Intel®千兆网口, 可扩展至5个千兆网口
- 4个串口支持RS232-485切换
- 4个USB3.0接口和2个USB2.0接口
- 8DI和8DO湿接点输入 (24V), OC门输出 (24V 300mA)
- 1个M.2 2280 (M Key) 和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 可选无风扇机箱



TPC6000-A104/124/154/174/194/2154-P

10.4"/12.1"/15"/17"/19"/21.5"PET贴膜电阻触控屏



- 支持英特尔® 6-9代酷睿™ i7/i5/i3 处理器, TDP35W
- 支持英特尔® 10-11代酷睿™ i5/i3 处理器, TDP35W
- 电阻式触控屏结合PET贴膜操作面板
- 3个Intel®千兆网口, 可扩展至5个千兆网口
- 4个串口支持RS232-485切换
- 4个USB3.0接口和2个USB2.0接口
- 8DI和8DO湿接点输入 (24V), OC门输出 (24V 300mA)
- 1个M.2 2280 (M Key) 和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 可选无风扇机箱

工控机 1

工业主板 2

无风扇 BOXPC 3

工业操作面板 4

工业平板电脑 5

工业显示器 6

Automation PC 7

iPAC嵌入式控制器 8

远程IO 9

ARM平台 10

网络安全产品 11

工业周边 12

COMLAC可扩展无风扇

电容触控屏

TPC6000-C1043/123/153/173/193
10.4"/12.1"/15"/17"/19"全平面电容触控屏



- 英特尔®N97/酷睿™i3-N305/赛扬®J1900/J6412处理器
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 2个Intel®千兆网口, 4个USB3.0接口
- 2个RS232/485接口
- 1个EasyBUS接口, 可拓展2个串口、GPIO、DIO或CANBus接口
- 1个2.5"SATA HDD(抽取式)和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 低功耗、紧凑型无风扇设计

16:9宽屏电容触控

TPC6000-C123W/1563/1853W/2153W
12.1"/15.6"/18.5"/21.5"全平面电容触控屏



- 英特尔®N97/酷睿™i3-N305/赛扬®J1900/J6412处理器
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 2个Intel®千兆网口, 4个USB3.0接口
- 2个RS232/485接口
- 1个EasyBUS接口, 可拓展2个串口、GPIO、DIO或CANBus接口
- 1个2.5"SATA HDD(抽取式)和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 低功耗、紧凑型无风扇设计

电阻触控屏

TPC6000-A103/123/153/173/193/2153
10.4"/12.1"/15"/17"/19"/21.5"PET贴膜电阻触控屏



- 英特尔®N97/酷睿™i3-N305/赛扬®J1900/J6412处理器
- 电阻式触控屏结合PET贴膜操作面板
- 2个Intel®千兆网口, 4个USB3.0接口
- 2个RS232/485接口
- 1个EasyBUS接口, 可拓展2个串口、GPIO、DIO或CANBus接口
- 1个2.5"SATA HDD(抽取式)和1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 低功耗、紧凑型无风扇设计

低功耗无风扇多串口

电容触控屏

TPC6000-C1042/122/152/172/192
10.4"/12.1"/15"/17"/19"全平面电容触控屏



- 英特尔®赛扬®J1900处理器
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 2个Realtek千兆网口, 1个USB3.0、2个USB2.0接口
- 1个RS232/485接口, 5个RS232接口(COM5/6可通过内置模块转换为RS485)
- 1个2.5"SATA HDD和1个mSATA插槽
- DC 12V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 低功耗、紧凑型无风扇设计

16:9宽屏电容触控

TPC6000-C122W/1562/1852W/2152W
12.1"/15.6"/18.5"/21.5"全平面电容触控屏



- 英特尔®赛扬®J1900处理器
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 2个Realtek千兆网口, 1个USB3.0、2个USB2.0接口
- 1个RS232/485接口, 5个RS232接口(COM5/6可通过内置模块转换为RS485)
- 1个2.5"SATA HDD和1个mSATA插槽
- DC 12V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 低功耗、紧凑型无风扇设计

电阻触控屏

TPC6000-A082/102/122/152/172/192/2152
8"/10.4"/12.1"/15"/17"/19"/21.5"PET贴膜电阻触控屏



- 英特尔®赛扬®J1900处理器
- 电阻式触控屏结合PET贴膜操作面板
- 2个Realtek千兆网口, 1个USB3.0、2个USB2.0接口
- 1个RS232/485接口, 5个RS232接口(COM5/6可通过内置模块转换为RS485)
- 1个2.5"SATA HDD和1个mSATA插槽
- DC 12V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 低功耗、紧凑型无风扇设计

高性价比低功耗无风扇

电容触控屏

TPC-C104/121/150/170/190-S
10.4"/12.1"/15"/17"/19"全平面电容触控屏



- 英特尔®赛扬®J6412处理器
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 2个Realtek千兆网口
- 2个RS232串口(COM1可调RS485)
- 2个USB接口(J1900); 4个USB接口(J6412)
- 1个M.2-2242(M Key)SSD插槽
- 1个Mini-PCIe插槽, 可扩展3G/4G、WiFi无线网卡
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 坚固的铝镁合金外壳, 主机无风扇设计

16:9宽屏电容触控

TPC-C121W/156/185/215-S
12.4"/15.6"/18.5"/21.5"全平面电容触控屏



- 英特尔®赛扬®J6412处理器
- 多点全平面电容触控屏, 20mm超薄显示模组
- 2个Realtek千兆网口
- 2个RS232串口(COM1可调RS485)
- 2个USB接口(J1900); 4个USB接口(J6412)
- 1个M.2-2242(M Key)SSD插槽
- 1个Mini-PCIe插槽, 可扩展3G/4G、WiFi无线网卡
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 防水防尘IP65等级前面板
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 坚固的铝镁合金外壳, 主机无风扇设计

整机IP69K防护工业平板电脑

WP1501/1901/2151T-C
15"/19"/21.5"电容触控屏



- 英特尔®赛扬®J1900/J6412处理器
- 整机外壳SUS304 不锈钢结构, 符合IP69K保护级别
- 多点电容式触控屏
- 接口均采用M12航插设计
- 2个Intel®千兆网口, 2个USB接口, 2个串口,
- 1个Mini-PCIe插槽, 可扩展3G/4G、WiFi无线网卡
- 1个mSATA插槽
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 整机无风扇设计, VESA 壁挂式安装方式

工控机	1
工业主板	2
无风扇BOXPC	3
工业操作面板	4
工业平板电脑	5
工业显示器	6
Automation PC	7
iPAC嵌入式控制器	8
远程IO	9
ARM平台	10
网络安全产品	11
工业周边	12

工业显示器

简介

诺达佳工业显示器拥有多个产品系列,显示屏有8"、10.4"、12.1"、15"、15.6"、17"、18.5"、19"以及21.5"九种常用尺寸规格;触摸屏支持五线电阻、红外多点和投射电容式,控制器有RS232和USB两种通讯接口;显示接口支持VGA、DVI、HDMI三种信号模式;机构方面支持嵌入式、机架式、开放式和VESA支架式多种安装模式,产品规格几乎涵盖了所有常见的工业现场应用。



电阻式触控屏显示器



PANEL5000-AXX2-TU

EOL

8"/10.4"/12.1"/15"/17"/19"/21.5" PET贴膜电阻触控屏



- 电阻式触控屏结合PET贴膜操作面板
- 前面板铝镁合金压铸加工, 达到IP65保护级别
- 支持USB接口触控
- 接口: VGA / DVI / USB TOUCH / DC IN
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装



PANEL5000-AXX2-TS

EOL

8"/10.4"/12.1"/15"/17"/19"/21.5" PET贴膜电阻触控屏



- 电阻式触控屏结合PET贴膜操作面板
- 前面板铝镁合金压铸加工, 达到IP65保护级别
- 支持COM接口触控
- 接口: VGA / DVI / RS232 / DC IN
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装



PANEL5000-AXX3-T

10.4"/12.1"/15"/17"/19"/21.5" PET贴膜电阻触控屏



- 电阻式触控屏结合PET贴膜操作面板
- 前面板铝镁合金压铸加工, 达到IP65保护级别
- 支持USB Tybe B接口触控
- 接口: VGA / HDMI / 2×USB / DC IN
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装

电容式触控屏显示器



PANEL5000-CXX2-L

EOL

10.4"/12.1"/15"/15.6"/17"/18.5"/19"/21.5"/23.8" 全平面电容触控屏



- 全平面多点式电容触控屏
- 前面板铝镁合金压铸加工, 达到IP65保护级别
- 支持USB接口触控
- 接口: VGA / DVI / USB TOUCH / DC IN
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装



PANEL5000-CXX3-L

10.4"/12.1"/15"/15.6"/17"/18.5"/19"/21.5" 全平面电容触控屏



- 全平面多点式电容触控屏
- 前面板铝镁合金压铸加工, 达到IP65保护级别
- 支持USB Tybe B接口触控
- 接口: VGA / HDMI / 2×USB / DC IN
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装

工业显示器



远端操作显示器



PANEL5000-CXX2-L-A

10.4"/12.1"/15"/15.6"/17"/18.5"/19"/21.5"/27" 全平面电容触控屏



- 全平面多点式电容触控屏
- 前面板铝镁合金压铸加工, 达到IP65保护级别
- 支持USB接口触控
- 接口: 2×USB / ND Link / DC IN
- 内置远传模块, 可实现显示到主机最远100米信号传输
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装



PANEL5000-AXX2-T-A

10.4"/12.1"/15"/17"/19"/21.5" PET贴膜电阻触控屏



- 电阻式触控屏结合PET贴膜操作面板
- 前面板铝镁合金压铸加工, 达到IP65保护级别
- 支持USB接口触控
- 接口: 2×USB / ND Link / DC IN
- 内置远传模块, 可实现显示到主机最远100米信号传输
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装

整机IP69K防护工业显示器



WP1501/1901/2151P-C

15"/19"/21.5" 电容触控屏



- 整机外壳SUS304 不锈钢结构, 符合IP69K保护级别
- 多点电容式触控屏, 支持USB触摸
- 接口均采用M12航插设计
- 接口: DC IN / HDMI / USB TOUCH
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 整机无风扇设计, VESA 壁挂式安装方式

激光机床行业显示操作面板



LC5000-E215/270TF

21.5"/27" 电容触控显示操作面板



- 电容式触摸屏
- 高清全视角1920*1080分辨率
- 支持USB接口触控
- 接口: DVI / VGA / USB / DC IN
- 高档铝合金外形设计, 防尘、防水溅、防油污
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 定制化按键面板



LC5000-E215/270TF-A

21.5"/27" 远传电容触控显示操作面板



- 电容式触摸屏
- 高清全视角1920*1080分辨率
- 支持USB接口触控
- 接口: DVI / VGA / USB / DC IN
- 内置远传模块, 可实现显示到主机最远100米信号传输
- 高档铝合金外形设计, 防尘、防水溅、防油污
- DC 12~24V输入, 支持反接、过压、过流保护
- 支持嵌入式和VESA支架安装
- 定制化按键面板

工控机 1

工业主板 2

无风扇 BOXPC 3

工业操作面板 4

工业平板电脑 5

工业显示器 6

Automation PC 7

iPAC嵌入式控制器 8

远程IO 9

ARM平台 10

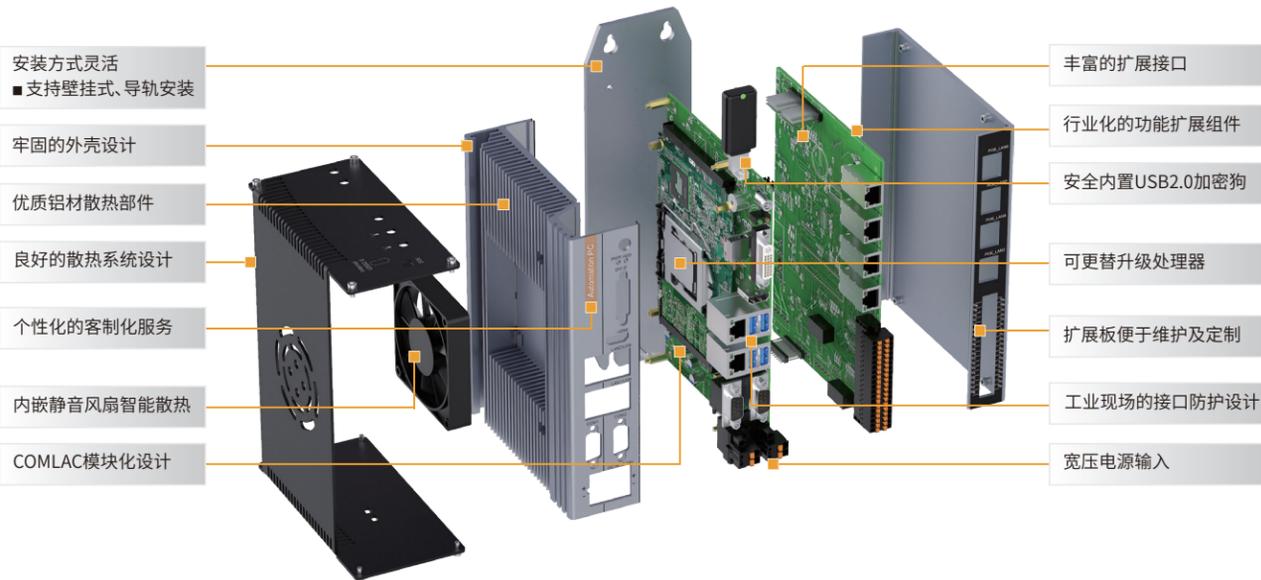
网络安全产品 11

工业周边 12

Automation PC

简介

Automation PC系列工控机是一款面向自动化控制器、机器视觉以及边缘计算等应用领域的高性能、嵌入式工控机。整机采用COMLAC硬件模块化设计,可支持多种算力平台,保证了产品更长的生命周期。独特的铝型材结构以及散热系统设计,不但使得产品具有优秀的散热性和坚固性,而且还避免了粉尘侵入到机壳内部,保证了产品在更恶劣的环境下应用的稳定性,较小的体积,书本式形态,方便安装和维护,占用空间更小。多种规格的接口载板和行业扩展板的融合, I/O丰富,可实现灵活的扩展,满足更多的行业应用以及定制化需求。



安装方式灵活
■支持壁挂式、导轨安装

牢固的外壳设计

优质铝材散热部件

良好的散热系统设计

个性化的客制化服务

内嵌静音风扇智能散热

COMLAC模块化设计

丰富的扩展接口

行业化的功能扩展组件

安全内置USB2.0加密狗

可更替升级处理器

扩展板便于维护及定制

工业现场的接口防护设计

宽压电源输入

8款基础机型可选

尺寸(L×W×H): 200mm×154.5mm×57.6mm



处理器	无风扇	有风扇
Alder Lake-N N97/i3-N305	NP-6111 NP-6113	-
Intel® Celeron® J6412	NP-6111 NP-6113	-
Intel® Core™ 6/7/8/9th Gen. i7/i5/i3/Pentium®/ Celeron® LGA1151	-	NP-6122 NP-6123 NP-6125
Intel® Core™ 10/11th Gen. i7/i5/i3 LGA1200	-	NP-6132 NP-6133 NP-6135

Automation PC



英特尔®凌动®以及移动式CPU系列



NP-6111

面向自动化控制应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑,支持J1900, J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 2个Intel® i210千兆网口
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口, 2个DB-9串口(支持RS232/RS485), 1个DVI-D显示接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸:(L)200mm x (W)154.5mm x (H)57.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6111-JH3

面向AGV、储能以及边缘计算等行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑,支持J1900, J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 2个Intel® i210千兆网口
- 8路隔离DI(NPN/PNP), 8路隔离DO(NPN), 可通过miniPCIe扩展2路CAN或CAN-FD总线
- 8个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口, 4个DB-9串口(支持RS232/RS485), 1个DVI-D显示接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸:(L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6111-JH2

面向机器视觉行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑,支持J1900, J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 2个Intel® i210千兆网口, 2个Intel® i210 POE千兆网口
- 8路隔离DI(NPN/PNP), 8路隔离DO(NPN), 4通道光源控制
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口, 2个DB-9串口(支持RS232/RS485), 1个DVI-D显示接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸:(L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6111-JH4

面向储能以及边缘计算等行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑,支持J1900, J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 2个Intel® i210千兆网口
- 8路隔离DI(NPN/PNP), 4路继电器输出(NO)
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口,
- 2个DB-9串口(支持RS232/RS485), 8个RS485,
- 1个DVI-D显示接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸:(L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6111-JH2B

面向机器视觉行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑,支持J1900, J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 2个Intel® i210千兆网口, 2个Intel® i210 POE千兆网口
- 16路隔离DI(NPN/PNP), 16路隔离DO(NPN)
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口, 2个DB-9串口(支持RS232/RS485), 1个DVI-D显示接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸:(L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6111-L2

面向工厂自动化及边缘计算等行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑,支持J1900, J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 2个Intel® i210千兆网口, 通过miniPCIe扩展到共4个千兆网口
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口, 2个DB-9串口(支持RS232/RS485), 1个DVI-D显示接口
- DC12~24V宽压输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸:(L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

工控机	1
工业主板	2
无风扇BOXPC	3
工业操作面板	4
工业平板电脑	5
工业显示器	6
Automation PC	7
iPAC嵌入式控制器	8
远程IO	9
ARM平台	10
网络安全产品	11
工业周边	12

英特尔®凌动®以及移动式CPU系列



NP-6111-CAN2

面向AGV以及边缘网关等行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J1900, J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 2个Intel® i210千兆网口
- 通过miniPCIe扩展2路CAN或CAN-FD总线
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 2个DB-9串口(支持RS232/RS485), 1个DVI-D显示接口
- DC12~24V宽压输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6113-MVS

面向机器视觉行业应用的多功能低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个Intel® i210 POE千兆网口
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 3个DB-9串口(其中1个支持RS232/RS485, 1个支持RS232, 1个支持RS485), 支持VGA和HDMI双显示接口
- 8路隔离DI(NPN/PNP), 8路隔离DO(NPN), 4通道光源控制
- 2个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6113

面向机器视觉行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个Intel® i210千兆网口
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 2个DB-9串口(其中1个支持RS232/RS485, 1个支持RS232)
- 支持VGA和HDMI双显示接口
- 2个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)57.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6113-MVS-L1

面向机器视觉行业应用的多功能低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个Intel® i210千兆网口, 可通过1个miniPCIe扩展到共4个千兆网口
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 3个DB-9串口(其中1个支持RS232/RS485, 1个支持RS232, 1个支持RS485), 支持VGA和HDMI双显示接口
- 8路隔离DI(NPN/PNP), 8路隔离DO(NPN), 4通道光源控制
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6113-16I16O

面向机器视觉行业应用的多IO低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个Intel® i210 POE千兆网口, 可通过1个miniPCIe扩展到共4个千兆网口
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 2个DB-9串口(其中1个支持RS232/RS485, 1个支持RS232), 支持VGA和HDMI双显示接口
- 16路隔离DI(NPN/PNP), 16路隔离DO(NPN/PNP)
- 2个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6113-L2

面向机器视觉行业应用的多网口的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个Intel® i210 POE千兆网口, 可通过1个miniPCIe扩展到共5个千兆网口
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 2个DB-9串口(其中1个支持RS232/RS485, 1个支持RS232), 支持VGA和HDMI双显示接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

英特尔®桌面级CPU系列



NP-6113-L4

面向机器视觉行业应用的多网口低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个Intel® i210 POE千兆网口, 可通过2个miniPCIe扩展到共7个千兆网口
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 2个DB-9串口(其中1个支持RS232/RS485, 1个支持RS232)
- 支持VGA和HDMI双显示接口
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6113-CAN2

面向AGV、智慧交通、储能等行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个Intel® i210 POE千兆网口
- 通过1个miniPCIe扩展2路CAN或CAN-FD
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 2个DB-9串口(其中1个支持RS232/RS485, 1个支持RS232)
- 支持VGA和HDMI双显示接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6113-CAN4

面向AGV、智慧交通、储能等行业应用的多CAN总线低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个Intel® i210 POE千兆网口
- 通过2个miniPCIe扩展4路CAN或CAN-FD
- 4个USB Type-A接口, 1个板载USB Type-A接口
- 2个DB-9串口(其中1个支持RS232/RS485, 1个支持RS232)
- 支持VGA和HDMI双显示接口
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2

面向自动化控制器行业应用的高性能嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel® Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU, NP-6132系列支持Intel® Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 共2个串口, 支持RS232和RS485跳选
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)57.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-H1

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能高集成度嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel® Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU, NP-6132系列支持Intel® Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 4路PWM光源控制, 8路隔离DI和8路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-H1B

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能多I/O嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel® Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU, NP-6132系列支持Intel® Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 16路隔离DI和16路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

工控机	1
工业主板	2
无风扇BOXPC	3
工业操作面板	4
工业平板电脑	5
工业显示器	6
Automation PC	7
iPAC嵌入式控制器	8
远程IO	9
ARM平台	10
网络安全产品	11
工业周边	12

英特尔®桌面级CPU系列



NP-61X2-H1BP

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能高速I/O嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- FPGA扩展16路高速隔离DI(支持2路A/B相差分编码器采集)和16路高速隔离DO(支持2路PWM输出)
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-JH2

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能高集成度嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 2个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 4路PWM光源控制, 8路隔离DI和8路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-JH2B

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能多I/O嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 2个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 16路隔离DI和16路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-JH3

面向AGV、移动服务机器人行业应用的高性能多USB嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4路串口(支持RS232或RS485跳选)
- 4个USB3.0, 4个USB2.0和1个板载USB2.0接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 8路隔离DI和8路隔离DO, 可选配扩展CAN总线
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-JH4

面向智能网关、储能等行业应用的高性能多串口嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)和8路RS485串口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 8路隔离DI和4路继电器NO输出
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-JH5

面向AGV、智慧交通、储能等行业应用的低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 3个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)和8路RS485串口, 可通过miniPCIe扩展1路CAN
- 1个M.2 2230 key-E扩展槽, 可扩展WiFi
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 16路隔离DI, 8路晶闸管输出和8路继电器NO输出
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

英特尔®桌面级CPU系列



NP-61X2-H7

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能多USB嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网
- 8个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 4路PWM光源控制, 8路隔离DI和8路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-H7B

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能多USB嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网
- 8个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 16路隔离DI和16路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-8POE

面向机器视觉引导行业应用的高性能多POE嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 8个Intel® i210 POE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-CAN2

面向AGV、移动机器人行业应用的高性能嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- 通过miniPCIe扩展2路CAN总线
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X2-L2

面向自动化控制器行业应用的高性能多网口嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6122系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6132系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和DVI-D双显示接口
- 4个Intel® i210千兆网
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口(支持RS232或RS485跳选)
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X3

面向自动化控制器行业应用的高性能多网口嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6123系列支持Intel®Core™ 6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6133系列支持Intel®Core™ 10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 4个Intel® i210千兆网
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 1个DB-9串口(支持RS232或RS485跳选)
- 2个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)57.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

英特尔®桌面级CPU系列



NP-61X3-HDD

面向自动化控制器、机器视觉等行业应用的高性能嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6123系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6133系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个2.5寸SATA硬盘接口, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 4个Intel® i210千兆网
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 1个DB-9串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 2个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X3-L4

面向机器视觉、视控一体等行业应用的高性能多网口嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6123系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6133系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个2.5寸SATA硬盘接口, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 8个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个DB-9串口 (其中1路支持RS232或RS485跳选, 另1路支持RS485)
- 8路隔离DI和8路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X3-MVS

面向机器视觉、视控一体等行业应用的高性能多功能嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6123系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6133系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个2.5寸SATA硬盘接口, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 4个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个DB-9串口 (其中1路支持RS232或RS485跳选, 另1路支持RS485)
- 4通道光源控制, 8路隔离DI和8路隔离DO
- 2个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X3-16I16O

面向自动化控制器行业应用的高性能多I/O嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6123系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6133系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 4个Intel® i210千兆网, 可通过miniPCIe扩展到5个千兆网口
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 1个DB-9串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 16路隔离DI和16路隔离DO
- 2个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X3-MVS-L1

面向机器视觉、视控一体等行业应用的高性能多功能嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6123系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6133系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个2.5寸SATA硬盘接口, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 5个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个DB-9串口 (其中1路支持RS232或RS485跳选, 另1路支持RS485)
- 4通道光源控制, 8路隔离DI和8路隔离DO
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X3-CAN2

面向AGV以及移动服务机器人等行业应用的高性能嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6123系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6133系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个2.5寸SATA硬盘接口, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 4个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 1个DB-9串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 通过miniPCIe扩展2路CAN总线
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

英特尔®桌面级CPU系列



NP-61X5

面向自动化控制器行业应用的高性能嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口, 支持RS232或RS485跳选
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)57.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-H1BP

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能高速I/O嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- FPGA扩展16路高速隔离DI(支持2路A/B相差分编码器采集)和16路高速隔离DO(支持2路PWM输出)
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-H1

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能高集成度嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 4路PWM光源控制, 8路隔离DI和8路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-JH2

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能高集成度嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 2个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 4路PWM光源控制, 8路隔离DI和8路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-H1B

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能多I/O嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 16路隔离DI和16路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-JH2B

面向机器视觉、视控一体行业应用的高性能多I/O嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑: NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280, 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 2个Intel® i210 PoE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2个串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 16路隔离DI和16路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

英特尔®桌面级CPU系列



NP-61X5-JH3

面向AGV、移动服务机器人行业应用的
高性能多USB嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑：
NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU
NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4路串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 4个USB3.0, 4个USB2.0和1个板载USB2.0接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 8路隔离DI和8路隔离DO, 可选配扩展CAN总线
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-H7

面向机器视觉、视控一体行业应用的
高性能多USB嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑：
NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU
NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 2路串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 8个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 4路PWM光源控制, 8路隔离DI和8路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-JH4

面向智能网关、储能等行业应用的
高性能多串口嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑：
NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU
NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2路串口 (支持RS232或RS485跳选) 和8路RS485串口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 8路隔离DI和4路继电器NO输出
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-H7B

面向机器视觉、视控一体行业应用的
高性能多USB嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑：
NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU
NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 2路串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 8个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 16路隔离DI和16路隔离DO
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-JH5

面向智能网关、储能等行业应用的
高性能多串口嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑：
NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU
NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 3个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2路串口 (支持RS232或RS485跳选) 和8路RS485串口, 2路CAN
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- 16路隔离DI, 8路晶体管输出和8路继电器NO输出
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-8POE

面向机器视觉引导行业应用的
高性能多POE嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑：
NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU
NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 8个Intel® i210 POE千兆网卡
- 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2路串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

紧凑型嵌入式工控机



NP-61X5-CAN2

面向AGV、移动机器人行业应用的高性能嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑：
NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU
NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 2个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2路串口 (支持RS232或RS485跳选)
- 通过miniPCIe扩展2路CAN总线
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6117

面向自动化控制器、边缘计算等行业应用的
低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J1900, J6412 CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽, 1个HDMI显示接口
- 3个千兆网口, 其中1个Intel i210千兆网, 2个RTL8111H千兆网卡
- 2个USB Type-A接口, 板载一个USB2.0 Type-A接口
- 1路隔离DI, 1路隔离DO, 1路用户可编程状态灯, 1路用户自定义拨码开关
- 共2路串口, 其中1路RS232, 1路RS485
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)160mm x (W)122.7mm x (H)45mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-61X5-L2

面向自动化控制器行业应用的高性能多网口嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑：
NP-6125系列支持Intel®Core™6/7/8/9代i3/i5/i7台式机CPU
NP-6135系列支持Intel®Core™10/11代i3/i5/i7台式机CPU
- 1个mSATA和1个M.2 2280 2个SO-DIMM内存槽
- 支持HDMI和VGA双显示接口
- 4个Intel® i210千兆网, 4个USB3.0和1个板载USB2.0接口
- 2路串口 (支持RS232或RS485跳选)
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6118

面向AGV以及服务机器人等行业应用的
低功耗无风扇嵌入式工控机



- COMLAC模块化电脑, 支持J6412 CPU
- 1个mSATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 支持1个HDMI显示接口和1个DP显示接口
- 3个千兆网口, 其中1个Intel i210千兆网, 2个RTL8111H千兆网卡
- 4个USB Type-A接口(2个USB2.0, 2个USB3.0), 板载一个USB2.0 Type-A接口
- 16路隔离DI, 16路隔离DO
- 共3路串口, 其中1路RS232, 2路RS485, 可选配CAN模块
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 内置超级电容UPS
- 尺寸: (L)165mm x (W)124.7mm x (H)60mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

超小型嵌入式工控机



NP-6116

面向自动化控制器、边缘网关等行业应用的超小型嵌入式工控机



- SBC单板机, 支持J1900或J6412
- 1个M.2 KeyM&B 2242 SATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个千兆网口, 其中J6412支持3个Intel® i210千兆网口, J1900支持1个Intel® i210千兆网口和2个RTL8111H千兆网口
- 3个USB Type-A接口
- 1个RS232, 1个RS485, 支持DP和HDMI双显示接口
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)138mm x (W)102mm x (H)48mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6116-L2

面向自动化控制器、边缘网关等行业应用的多网口超小型嵌入式工控机

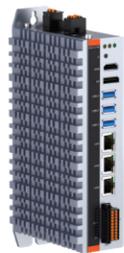


- SBC单板机, 支持J1900, J6412
- 1个M.2 KeyM&B 2242 SATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个千兆网口, 其中J6412支持3个Intel® i210千兆网口, J1900支持1个Intel® i210千兆网口和2个RTL8111H千兆网口
- 可通过miniPCIe扩展至5个网口
- 3个USB Type-A接口
- 支持DP和HDMI双显示接口
- 2个串口, 其中1个RS232, 1个RS485
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)138mm x (W)102mm x (H)67.5mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6116-IO

面向自动化控制器、边缘网关等行业应用的多IO超小型嵌入式工控机



- SBC单板机, 支持J1900, J6412
- 1个M.2 KeyM&B 2242 SATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个千兆网口, 其中J6412支持3个Intel® i210千兆网口, J1900支持1个Intel® i210千兆网口和2个RTL8111H千兆网口
- 3个USB Type-A接口
- 1个RS232, 1个RS485, 支持DP和HDMI双显示接口
- 8路隔离DI(NPN/PNP), 8路隔离DO(NPN/PNP)
- 1个全尺寸miniPCIe扩展槽(带有SIM卡槽), 可扩展WiFi/4G等功能
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)178mm x (W)102mm x (H)48mm
- 支持壁挂式或导轨式安装



NP-6116-COM2

面向自动化控制器、边缘网关等行业应用的多串口超小型嵌入式工控机



- SBC单板机, 支持J1900, J6412
- 1个M.2 KeyM&B 2242 SATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3个千兆网口, 其中J6412支持3个Intel® i210千兆网口, J1900支持1个Intel® i210千兆网口和2个RTL8111H千兆网口
- 3个USB Type-A接口, 支持DP和HDMI双显示接口
- 4个串口, 其中1个RS232, 1个RS485, 另外两个串口通过miniPCIe扩展
- DC12~24V宽压供电输入, 支持过压、过流以及防反接防护
- 尺寸: (L)138mm x (W)102mm x (H)67.5mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

iPAC嵌入式控制器

简介

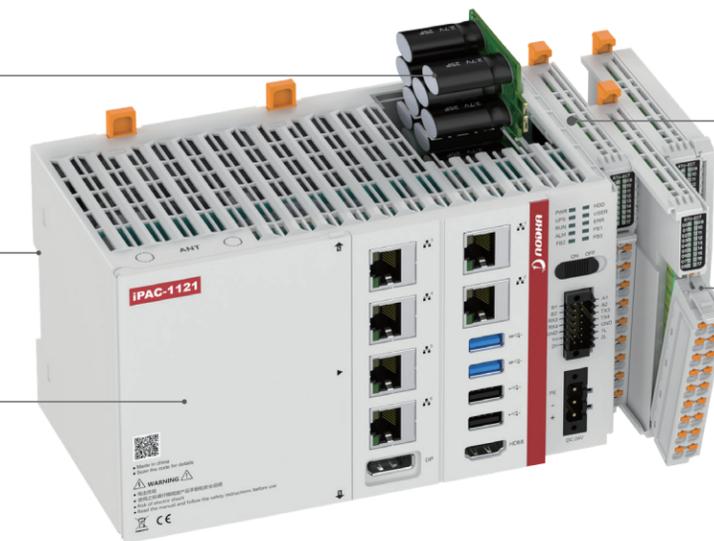
iPAC系列自动化控制系统硬件平台专为控制器合作伙伴设计, 由主机和IO模块构成。主机模块采用模块化设计, 体积小且高性能, 支持从Intel®低功耗凌动®到Intel®酷睿™6/7/8代i3/i5/i7等CPU, 满足多样化场景需求, 尤其优化实时操作系统, 支持多种系统并展现良好实时性。其多网口设计强化了数据通讯能力, 适用于运动控制、PLC及边缘计算等领域。内置的工业超级电容UPS提供15秒以上断电续航时间, 保障系统安全与数据防护。主机与IO模块间采用EtherCAT通讯, 确保数据实时传输, 促进客户端应用开发, 多种IO模块满足行业需求。该系统广泛应用于机器人控制、风电、PLC、过程控制和边缘计算等领域。

iPAC主机模块

内置超级电容模块

DIN-Rail导轨安装
符合DIN EN 60715标准

可定制产品信息面板



灵活的IO模块
通过EBUS扩展
多种类型的IO模块

EBUS耦合器
易于扩展IO模块
易于适应应用软件

iPAC IO模块

底盘
高质量
易于购买
长生命周期

无螺丝接线端子
大大提高接线效率
使接线更加稳定

LED状态指示灯
方便诊断和系统调试

功能标签
通过标签颜色区分IO功能

灵活接线端子
提高系统维护效率



iPAC主机模块



AC-1112-A/B

J6412, N302, N97 iPAC主机模块



- 支持J6412, N305, N97等多种CPU
- 1个M.2 KeyM&B 2242 SATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 1-3个Intel® i210千兆网口,
- 2个USB3.0, 2个USB2.0和1个板载USB2.0接口
- 支持DP和HDMI双显示接口
- 2个RS485串口和2个RS232串口
- DC24V供电输入, 支持过压、过流以及防反接保护
- 尺寸:(L)180mm x (W)107mm x (H)97mm
- 安装方式: DIN-Rail安装



AC-1121-A/B

高性能iPAC主机模块



- 支持Intel®Core™6/7/8代i3/i5/i7 CPU
- 1个M.2 KeyM&B 2242 SATA, 1个SO-DIMM内存槽
- 3-5个Intel® i210千兆网口,
- 2个USB3.0, 2个USB2.0和1个板载USB2.0接口
- 支持DP和HDMI双显示接口
- 2个RS485串口和2个RS232串口
- DC24V供电输入, 支持过压、过流以及防反接保护
- 尺寸:(L)180mm x (W)107mm x (H)97mm
- 安装方式: DIN-Rail安装



AC-1181

ARM平台iPAC主机模块



- 支持ARM T507 Quad-core CortexTM-A53 1.5GHz CPU
- eMMC5.0 16GB, LPDDR4 2GB
- 2个网口
- 1个USB Type-C OTG接口
- 1个RS485串口
- DC24V供电输入, 支持过压、过流以及防反接保护
- 尺寸:(L)100mm x (W)53mm x (H)80mm
- 安装方式: DIN-Rail安装



AK-1100

耦合器模块



- 供电电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT
- 尺寸:(W)100mm x (H)24mm x (D)80mm
- 安装方式: DIN-Rail安装

iPAC IO模块



AL-1219

16通道数字量输入模块



- 信号: 16通道NPN/PNP数字量输入, 3ms滤波
- 信号电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT



AL-1229

16通道数字量输入模块



- 信号: 16通道NPN/PNP数字量输入, 10us滤波
- 信号电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT



AL-2019

16通道NPN数字量输出模块



- 信号: 16通道NPN数字量输出
- 每通道最大驱动电流0.5A
- 信号电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT



AL-2319

16通道PNP数字量输出模块



- 信号: 16通道PNP数字量输出
- 每通道最大驱动电流0.5A
- 信号电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT

iPAC IO模块



AL-3238

8通道电压型模拟量输入模块



- 通道数: 8通道模拟量输入
- 输入类型: 电压, 差分输入
- 输入量程: -10V~+10V
- 分辨率: 16bit
- 通讯协议: EtherCAT



AL-3438

8通道电流型模拟量输入模块



- 通道数: 8通道模拟量输入
- 输入类型: 电流, 差分输入
- 输入量程: 0mA~20mA
- 分辨率: 16bit
- 通讯协议: EtherCAT



AL-3538

8通道电流型模拟量输入模块



- 通道数: 8通道模拟量输入
- 输入类型: 电流, 差分输入
- 输入量程: 4mA~20mA
- 分辨率: 16bit
- 通讯协议: EtherCAT



AL-3608

8通道热电偶温度采集模块



- 8通道电偶输入
- 接线方式: 支持2线制
- 支持K/J/T热电偶类型
- 通讯协议: EtherCAT



AL-3614

4通道热电阻温度采集模块



- 4通道电阻输入
- 接线方式: 支持4线制
- 输入范围: PT1100/PT100/Ni100
- 通讯协议: EtherCAT



AL-4228

8通道电压型模拟量输出模块



- 通道数: 8通道模拟量输出
- 输出类型: 电压
- 输出量程: -10V~+10V
- 分辨率: 16bit
- 通讯协议: EtherCAT



AL-4428

8通道电流型模拟量输出模块



- 通道数: 8通道模拟量输出
- 输出类型: 电流
- 输出量程: 0mA~20mA
- 分辨率: 16bit
- 通讯协议: EtherCAT



AL-4528

8通道电流型模拟量输出模块



- 通道数: 8通道模拟量输出
- 输出类型: 电流
- 输出量程: 4mA~20mA
- 分辨率: 16bit
- 通讯协议: EtherCAT

工控机 1

工业主板 2

无风扇 BOXPC 3

工业操作面板 4

工业平板电脑 5

工业显示器 6

Automation PC 7

iPAC嵌入式控制器 8

远程IO 9

ARM平台 10

网络安全产品 11

工业周边 12

远程I/O模块

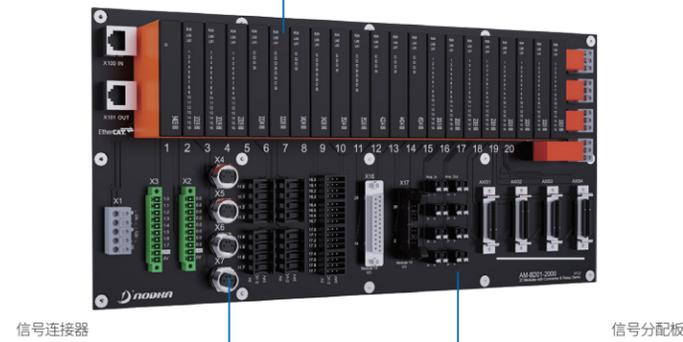
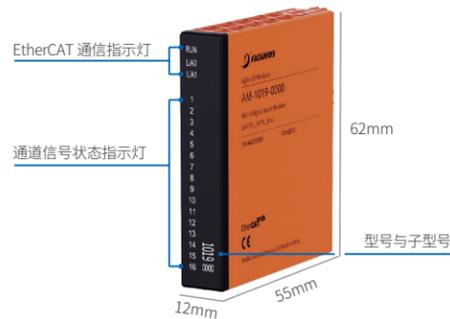
简介

AM系列是基于PCB布线进行信号分配的自动化EtherCAT I/O模块。它拥有超紧凑的外形,多样灵活的布局,多种安全保证,可直连RJ45无需额外耦合器,多途径降低了生产成本以及生产过程中的故障率,同时兼顾单机、小批量与大规模生产需求。

AM系列PCB安装模块包含AM-9xxx-xxxx供电与占位模块、AM-1xxx-xxxx数字量输入模块、AM-2xxx-xxxx数字量输出模块、AM-3xxx-xxxx模拟量输入模块、AM-4xxx-xxxx模拟量输出模块等系列,每个子系列模块又包含多种不同功能规格的模块。将不同AM IO模块的组合可用于实现复杂的自动化应用。



AM系列I/O模块



AM-9403-0000 AM系列远程IO系统电源模块

- 电源输入DC24V
- 电源输出DC3.3V, 最大输出电流3A
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 7&8

AM-1019-0000 16通道NPN数字量输入模块

- 信号: NPN数字量输入, 3ms滤波
- 信号电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&3

AM-1319-0000 16通道PNP数字量输入模块

- 信号: PNP数字量输入, 3ms滤波
- 信号电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&3

AM-2019-0000 16通道NPN数字量输出模块

- 信号: NPN数字量输出, 每通道最大驱动电流0.5A
- 信号电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&4

远程I/O模块



AM系列 PCB安装 EtherCAT I/O模块

AM-2319-0000 通道PNP数字量输出模块

- 信号: PNP数字量输出, 每通道最大驱动电流0.5A
- 信号电压: DC24V
- 通讯协议: EtherCAT
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&4

AM-3224-0000 通道电压型模拟量输入采集模块

- 信号: -10V~+10V
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&5

AM-3228-0000 8通道电压型模拟量输入采集模块

- 信号: -10V~+10V
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&5

AM-3424-0000 通道电流型模拟量输入采集模块

- 信号: 0mA~20mA
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&5

AM-3428-0000 8通道电流型模拟量输入采集模块

- 信号: 0mA~20mA
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&5

AM-3524-0000 4通道电流型模拟量输入采集模块

- 信号: 4mA~20mA
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&5

AM-3528-0000 8通道电流型模拟量输入采集模块

- 信号: 4mA~20mA
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&5

AM-3614-0000 4通道温度采集模块

- 信号: PT100, PT1000, NI100
- 接线方式: 3线
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&5

- 工控机 1
- 工业主板 2
- 无风扇BOXPC 3
- 工业操作面板 4
- 工业平板电脑 5
- 工业显示器 6
- Automation PC 7
- iPAC嵌入式控制器 8
- 远程IO 9
- ARM平台 10
- 网络安全产品 11
- 工业周边 12

AM系列 PCB安装 EtherCAT I/O模块



AM-4224-0000

通道电压型模拟量输出模块



- 信号: -10V~+10V
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&7



AM-4424-0000

4通道电流型模拟量输出模块



- 信号: 0mA~20mA
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&7



AM-4524-0000

4通道电流型模拟量输出模块



- 信号: 4mA~20mA
- 接线方式: 单端
- 分辨率: 16bit
- 精度: <0.1%
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 1&7



AM-5002-0000

2路增量式编码器输入采集模块



- 信号: 增量式
- 接线方式: 差分式
- 计数: 32位
- 通讯协议: EtherCAT
- 支持SM&DC
- 尺寸: 12 mm x 66 mm x 55 mm
- 安装编码: 2&7



AM-9000-0000

系统占位模块



1. 选择需要的模块

选择已经开发完成的模块



2. 提出特殊的模块要求

提供需求规格, 由我们来进行特殊模块的开发



3. 设计信号分配板

可以选择已经开发的信号分配板
用户也可以自行开发



工控机 1

工业主板 2

无风扇 BOXPC 3

工业操作面板 4

工业平板电脑 5

工业显示器 6

Automation PC 7

iPAC嵌入式控制器 8

远程IO 9

ARM平台 10

网络安全产品 11

工业周边 12

ARM平台

简介

诺达佳ARM产品线涵盖嵌入式主板、工业平板电脑及无风扇BOXPC，搭载瑞芯微高性能处理器，具备抗震抗干扰特性。产品优化网关类应用无线设计，提供RISC/Arm设计验证服务，助力客户加速研发。

其拥有强大通用计算能力，支持人脸识别等应用，接口丰富，满足智能柜外设需求。采用红外触摸屏，防水防尘抗光，散热优良，适用于室内外恶劣环境，无间断稳定运行。针对安卓系统进行了大量本地化优化，满足智能柜无人值守和远程维护需求，是行业领先的ARM架构嵌入式整机解决方案。



ARM嵌入式主板



NK-2A10

瑞芯微RK3399 Cortex-A72+A53 嵌入式主板



- 瑞芯微 RK3399, 双核 Cortex-A72+ 四核Cortex-A53 处理器, 主频1.8GHz
- 板载 2/4GB LPDDR4内存和16/32/64GB eMMC
- 1个HDMI 2.0 4K, 1个eDP, 1个LVDS
- 1个GbE (可选2个), 1个USB3.0, 7个USB2.0, 4个串口, 1个I2C, 12个GPIO
- 1个mini-PCIe插槽, 可扩展LTE/5G模块
- 板载WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持Linux和Android操作系统



NK-6A10

瑞芯微RK3399 Cortex-A72+A53 嵌入式主板



- 瑞芯微 RK3399, 双核 Cortex-A72+ 四核Cortex-A53 处理器, 主频1.8GHz
- 板载 2/4GB LPDDR4内存和16/32/64GB eMMC
- 1个HDMI 2.0 4K, 1个eDP, 1个LVDS, 1个MIPI-DSI
- 1个GbE, 1个USB3.0, 5个USB2.0, 5个串口, 1个TTL, 1个I2C, 8个GPIO, 一个PhoneJack
- 1个mini-PCIe插槽, 可扩展LTE/5G模块
- 板载2.4G/5G WiFi, 支持蓝牙5.0, 板载GPS
- 支持Linux和Android操作系统



NK-6A12

瑞芯微RK3568 Cortex-A55 嵌入式主板



- 瑞芯微 RK3568, 四核 Cortex-A55处理器, 主频 2.0GHz, 内置NPU可达1 TOPS性能
- 板载 2/4/8GB LPDDR4内存和16/32/64GB eMMC
- 1个HDMI 2.0 4K, 1个eDP, 1个LVDS, 1个MIPI-DSI
- 1个GbE, 1个USB3.0, 5个USB2.0, 5个串口, 1个TTL, 1个I2C, 4个GPIO, 1个MIPI-CSI, 一个PhoneJack
- 1个M.2 E Key (PCIe 3.0/PCIe 2.0/USB 2.0) 支持WiFi 5/6 (可选), 1个MINI-PCIe插槽, 可扩展LTE/5G模块
- 板载WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持Linux和Android操作系统



NK-6A13

瑞芯微RK3588 Cortex-A76+A55 嵌入式主板



- 瑞芯微 RK3588 四核 Cortex-A76 2.4GHz和四核 Cortex-A55, 主频1.8GHz, 内置NPU可达6 TOPS性能
- Mali-G610 MC4 GPU, 嵌入式高性能2D图像加速模块
- 板载4/8GB LPDDR4内存和32/64GB eMMC
- 丰富的显示接口与eDP/ HDMI 2.1/LVDS/MIPI, 支持多个显示引擎最大到8K@60fps
- 1个GbE, 1个USB3.0, 5个USB2.0, 6个串口, 1个TTL, 1个I2C, 8个GPIO, 1个MIPI-CSI, 一个PhoneJack
- 1个M.2 E Key (PCIe 3.0/PCIe 2.0/USB 2.0) 支持WiFi 5/6 (可选), 1个mini-PCIe插槽, 可扩展LTE/5G模块
- 板载WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持Linux和Android操作系统

ARM平台



工业平板电脑



NK-6A21

瑞芯微RK3576 Cortex-A72+A53 嵌入式主板



- 瑞芯微RK3576四核Cortex-A72和四核Cortex-A53@2.2GHz
- ARM G52 MC3
- 6TOPS* RKNN
- 板载 4/8GB LPDDR4内存和32/64GB eMMC
- 支持1个HDMI输出4K30@120Hz, 1个LVDS和1个eDP 提供2个GbE, 1个SATA3.0, 1个USB3.0 (OTG), 3个USB2.0, 5个串口 (可选), 2个I2C, 2个SPI, 2个CAN
- 1个mini-PCIe, 带有USB 2.0信号, 用于LTE/WiFi 6 模块或PCIe 2.1信号, 用于双LAN卡 (可选), 1个M.2-B Key, 带有USB 3.0信号, 用于5G模块
- 提供2.4G/5G双通道WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持Linux和Android操作系统



NK-6A22

瑞芯微RK3568 Cortex-A55嵌入式主板



- 瑞芯微RK3568 四核 Cortex-A55处理器, 主频 2.0GHz, 内置NPU可达1 TOPS性能
- 板载 4/8GB LPDDR4 内存 和 32/64GB eMMC
- 1个HDMI 2.0 4K, 1个LVDS, 1个MIPI-DSI, 1个eDP
- 2个GbE, 1个USB3.0(OTG), 4个USB2.0, 5个串口 (可选), 1个TP/I2C, 2个CAN, 12个GPIO, 1个MIPI-CSI,
- 1个mini-PCIe (带有USB 2.0信号, 用于LTE/WiFi 6 模块或PCIe 2.1信号, 用于双LAN卡 (可选))
- 1个M.2-B Key (USB 3.0, 用于5G模块)
- 提供2.4G/5G双通道WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持 Linux和Android 操作系统



NK-6A23

瑞芯微RK3588 Cortex-A76+A55嵌入式主板



- 瑞芯微 RK3588 四核 Cortex-A76 + 四核Cortex-A55
- 内置NPU, 处理性能高达6.0 TOPS, 支持各种AI应用
- Mali-G610 MC4 GPU, 嵌入式高性能2D图像加速模块
- 板载4/8GB LPDDR4内存和 32/64GB eMMC
- 支持1个HDMI输出2.1@8K, 1个HDMI输入2.0@4K, 1个LVDS和1个 eDP
- 提供2个GbE, 1个SATA3.0, 1个USB3.0 (OTG), 4个USB2.0, 5个串口 (可选), 1个TP/I2C, 2个CAN, 12个GPIO
- 1个mini-PCIe, 带有USB 2.0信号, 用于LTE/WiFi 6 模块或PCIe 2.1信号, 用于双LAN卡 (可选), 1个M.2-B Key, 带有USB3.0信号用于5G模块
- 提供2.4G/5G双通道WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持Linux和Android操作系统



ARM6000-CXXX-C5-3399-T

10.1"/12.5"/15"/15.6"/21.45"瑞芯微RK3399平板电脑



- 一体机电脑, 搭载Rockchip RK3399
- Mali-T860 MP4 四核图形处理器
- 前面板防护等级为IP65
- 支持VESA, 嵌入式挂钩安装 (专利设计)
- 板载 2/4GB LPDDR4内存和16/32/64GB eMMC
- 1个GbE (可选2个), 4个COM, 3个USB2.0, 1个USB3.0 (OTG), 支持LTE 4G/5G 模组 (可选), 支持2路 speaker 输出, 板载 2.4G WiFi 支持 BT5.0
- 板载WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持安卓、Ubuntu双系统



eBOX-3904-3399

瑞芯微RK3399无风扇BOXPC



- 瑞芯微 RK3399, 双核 Cortex-A72+ 四核 Cortex-A53处理器, 主频1.8GHz
- 板载 2/4GB LPDDR4内存和16/32GB eMMC
- 1个TF卡槽, 最大支持128GB
- HDMI 1920x1080 @ 60Hz
- 1个GbE (可选2个), 1个USB3.0 (OTG), 3个USB2.0, 3个串口, 2个 PhoneJack
- 1个mini-PCIe插槽, 可扩展LTE/5G模块, 1个SIM卡槽
- 板载2.4G/5G WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持Linux和Android操作系统



eBOX-3905-3399-EG

瑞芯微RK3399无风扇BOXPC



- 瑞芯微 RK3399, 双核 Cortex-A72+ 四核 Cortex-A53处理器, 主频1.8GHz
- 板载 2/4GB LPDDR4内存和16/32GB eMMC
- 1个TF卡槽, 最大支持128GB
- HDMI 1920x1080 @ 60Hz
- 2个GbE, 1个USB3.0 (OTG), 3个USB2.0, 3个串口, 2个 PhoneJack
- 1个mini-PCIe插槽, 可扩展LTE/5G模块, 1个SIM卡槽
- 板载2.4G/5G WiFi, 支持蓝牙5.0
- 支持导轨安装

工控机 1

工业主板 2

无风扇BOXPC 3

工业操作面板 4

工业平板电脑 5

工业显示器 6

Automation PC 7

iPAC嵌入式控制器 8

远程IO 9

ARM平台 10

网络安全产品 11

工业周边 12

网络安全硬件平台

简介

诺达佳网络安全硬件平台, 涵盖国产飞腾芯片与X86架构, 接口丰富、性能卓越、可控性强。适用于边缘计算、工业控制、物联网等多个安全领域。设计灵活, 功耗低, 为智能安全监测提供高效稳定的计算与存储。丰富的I/O接口满足多种外设接入, 专为工业场景打造, 高可靠、高安全, 恶劣环境下也能7*24小时不间断运行。产品选材精良, 经过严苛测试, 品质有保障。诺达佳还提供贴心的保固服务和免费技术支持, 确保用户无忧使用。



国产化信创硬件平台

ABX-1F0A-A700

1U网关国产化网络安全平台



- 板载飞腾D2000/8高性能处理器
- 支持双通道DDR4-2666内存, 最大可支持64GB
- 板载6千兆电口, 支持3组第三代智能bypass
- 板载4千兆光口
- 主板右侧支持1个PCIE X16扩展插槽, 后端支持1个PCIE X8扩展插槽
- 支持多种网络扩展模块
- 支持银河麒麟、UOS等国产化操作系统

ABX-1L0A-A700

1U网关无风扇国产化网络安全平台



- 板载飞腾D2000/8高性能处理器
- 支持双通道DDR4-2666内存, 最大可支持64GB
- 板载6千兆电口, 支持3组第三代智能bypass
- 板载4千兆光口
- 主板右侧支持1个PCIE X16扩展插槽, 后端支持1个PCIE X8扩展插槽
- 支持多种网络扩展模块
- 支持银河麒麟、UOS等国产化操作系统

ABX-2F0A-A700

2U网关国产化网络安全平台



- 板载飞腾D2000/8高性能处理器
- 支持双通道DDR4-2666内存, 最大可支持64GB
- 板载6千兆电口, 支持3组第三代智能bypass
- 板载4千兆光口
- 主板右侧支持1个PCIE X16扩展插槽, 后端支持1个PCIE X8扩展插槽
- 支持多种网络扩展模块
- 支持银河麒麟、UOS等国产化操作系统

ABX-2F0A-A701

2U网关国产化网络安全平台



- 板载飞腾D2000/8高性能处理器
- 支持双通道DDR4-2666内存, 最大可支持64GB
- 板载6千兆电口, 支持3组第三代智能bypass
- 板载4千兆光口
- 主板右侧支持1个PCIE X16扩展插槽, 后端支持1个PCIE X8扩展插槽
- 支持多种网络扩展模块
- 支持银河麒麟、UOS等国产化操作系统

ABX-2F0A-A705

2U网关国产化网络安全平台(全扩网卡)



- 板载飞腾D2000/8+X100高性能处理器
- 支持双通道DDR4-2666内存, 最大可支持64GB
- 板载2千兆管理口(Mgt&HA)
- 最多可支持8个PCIE x8 Slot扩展插槽
- 支持多种网络扩展模块
- 可选装单电源或冗余电源
- 1个1602LCM显示屏

网络安全硬件平台



传统X86硬件平台

ABX-1F0E-A700

1U网关英特尔®高性能网络安全平台



- 英特尔® 凌动®C3558处理器, 2.20GHz, 四核四线程, TDP16W
- 2个DDR4 UDIMM插槽
- 6个千兆网口+ 2个万兆网口(6x RJ45, 2x SFP)
- 3 Pair BYPASS
- 1个标准PCIE 扩展槽(X1)
- 1个PCIE 网络扩展槽(X4)
- 1个mSATA插槽, 2个SATA插槽
- 输入电源: AC110~260V

ABX-1L0E-A700

1U网关英特尔®高性能无风扇网络安全平台



- 英特尔® 凌动®C3558处理器, 2.20GHz, 四核四线程, TDP16W
- 2个DDR4 UDIMM插槽
- 6个千兆网口+ 2个万兆网口(6x RJ45, 2x SFP)
- 3 Pair BYPASS
- 1个标准PCIE 扩展槽(X1)
- 1个PCIE 网络扩展槽(X4)
- 1个mSATA插槽, 2个SATA插槽
- 输入电源: AC110~260V

ABX-1F0C-A700

1U网关英特尔®高性能网络安全平台



- 英特尔® 酷睿™第6/7代 i7/i5/i3/奔腾®/赛扬®/至强® E3 处理器
- 2个DDR4 UDIMM插槽, 最大支持32GB
- 6个千兆网口, 1 Pair BYPASS
- 2个USB3.0 前置, 1个 Console
- 3个PCIE 8X网络扩展槽, 1个mini PCIE 插槽
- 1个mSATA插槽, 3个SATA插槽
- 输入电源: AC100~240V

ABX-1F0D-A700

1U网关英特尔®高性能网络安全平台



- 英特尔® 酷睿™第6/7代 i7/i5/i3/奔腾®/赛扬®/至强® E3 处理器
- 2个DDR4 UDIMM插槽, 最大支持64GB
- 2个英特尔®I210-AT千兆网口
- 2个USB2.0, 1个 Console RJ45
- 1个miniPCIE扩展槽, 3个PCIE 8X网络扩展槽
- 1个mSATA插槽, 4个SATA插槽, 1个CF
- 输入电源: AC100~240V

ABX-2F0E-A700

2U网关英特尔®高性能网络安全平台



- 英特尔® 凌动®C3558处理器, 2.20GHz, 四核四线程, TDP16W
- 2个DDR4 UDIMM插槽
- 4个千兆网口+ 4个万兆网口(2x RJ45, 2x SFP)
- 3 Pair BYPASS
- 1个标准PCIE 扩展槽(X1)
- 1个PCIE 网络扩展槽(X4)
- 1个mSATA插槽, 2个SATA插槽
- 输入电源: AC110~260V

ABX-2F0C-A700

2U网关英特尔®高性能网络安全平台



- 英特尔® 酷睿™第6/7代 i7/i5/i3/奔腾®/赛扬®/至强® E3 处理器
- 2个DDR4 UDIMM插槽, 最大支持32GB
- 6个千兆网口, 1 Pair BYPASS
- 2个USB3.0 前置, 1个 Console
- 3个PCIE 8X网络扩展槽, 1个mini PCIE 插槽
- 1个mSATA插槽, 3个SATA插槽
- 输入电源: AC100~240V

ABX-2F0C-A702

2U网关英特尔®高性能网络安全平台



- 英特尔® 酷睿™第6/7代 i7/i5/i3/奔腾®/赛扬®/至强® E3 处理器
- 2个DDR4 UDIMM插槽, 最大支持32GB
- 6个千兆网口, 1 Pair BYPASS
- 2个USB3.0 前置, 1个 Console
- 3个PCIE 8X网络扩展槽, 1个mini PCIE 插槽
- 1个mSATA插槽, 3个SATA插槽
- 输入电源: AC100~240V

工控机	1
工业主板	2
无风扇BOXPC	3
工业操作面板	4
工业平板电脑	5
工业显示器	6
Automation PC	7
iPAC嵌入式控制器	8
远程IO	9
ARM平台	10
网络安全产品	11
工业周边	12



工业周边

简介

诺达佳远距离传输魔盒采用高性能进口芯片设计而成，远传魔盒分两部份组成，发射端和接收端，发射端能够将高清视频信号，USB信号、RS232信号进行整合，通过标准网线（CAT6以上）传送到接收端，接收端再通过智能芯片将信号进行解码，能给用户带来高质量的画质传输，高速的数据交互体验，外壳采用铝合金材质设计，将坚固的机身打造的更精美。

远距离传输魔盒主要应用于大型装备、激光行业、需要远距离传送信号的应用场景上。

远传魔盒



eLink-RVL

远距离传输视频及数据接收端



- 高清数据接收盒子
- 高性能解码芯片
- 高档铝合金外形设计，防尘
- 远距离显示及系统操作盒子，最长100M
- 导轨式安装



eLink-200M

远距离传输视频及数据发送端



- 高清数据传输盒子
- 高性能解码芯片
- 高档铝合金外形设计，防尘
- 远距离显示及系统操作盒子，最长100M
- 导轨式安装

工业UPS模块



NP-6310-A

超级电容UPS模块



- 支持DC12V或DC24V电压输入和输出
- 智能电源管理，支持Modbus RTU通讯或者I/O信号通讯
- 超级电容存储介质，最大容量1080Ws，更长的生命周期
- 尺寸：(L)180mm x (W)125.2mm x (H)43.0mm
- 支持壁挂式或导轨式安装

工业周边



PCIe扩展卡

PCIE4-4USB30

PCIe x4四口Type-A 5Gb USB3.0适配器



- 网络控制器: Renesas uPD720202
- 挡板高度: 全高
- 端口类型: 4×USB3.0 Type-A
- 端口速率: 最大5Gbps
- 供电功率: 每端口最大5V/2A
- PCIe总线: PCIe x4
- 供电: PCIe供电
- 操作系统支持: Windows, Linux

PCIE1-2LAN-21x

PCIe x1双电口千兆以太网网络适配器(基于Intel® i210AT)



- 网络控制器: Intel® i210AT
- 线缆类型: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
- 挡板高度: 全高
- 端口类型: 2×RJ45
- 端口速率: 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps
- PCIe总线: PCIe x1
- 供电: PCIe供电
- 操作系统支持: Windows, Linux

PCIE4-4LAN

PCIe x4四电口千兆以太网网络适配器(基于Intel® i210AT)



- 网络控制器: Intel® i210AT
- 线缆类型: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
- 挡板高度: 全高
- 端口类型: 4×RJ45
- 端口速率: 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps
- PCIe总线: PCIe x4
- 供电: PCIe供电
- 操作系统支持: Windows, Linux

PCIE4-4LAN-POE

PCIe x4四电口千兆PoE以太网网络适配器(基于Intel® i210AT)



- 网络控制器: Intel® i210AT
- 线缆类型: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
- 挡板高度: 全高
- 端口类型: 4×RJ45
- 端口速率: 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps
- PoE: IEEE802.3af, 每通道最大15W
- PCIe总线: PCIe x4
- 供电: 主板供电

miniPCIe扩展卡

MPCIE-1LAN-82574

miniPCIe单电口千兆以太网网络适配器(基于Intel® 82574L)



- 网络控制器: Intel® 82574L
- 线缆类型: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
- 挡板高度: 全高
- 端口类型: 1×RJ45
- 端口速率: 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps
- PCIe总线: miniPCI Express
- 供电: miniPCIe供电

MPCIE-2LAN-21x

miniPCIe双电口千兆以太网网络适配器(基于Intel® i210AT)



- 网络控制器: Intel® i210AT
- 线缆类型: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
- 挡板高度: 全高
- 端口类型: 2×RJ45
- 端口速率: 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps
- PCIe总线: miniPCI Express
- 供电: miniPCIe供电
- 操作系统支持: Windows, Linux

MPCIE-1LAN-R8111H

miniPCIe单电口千兆以太网网络适配器(基于Realtek 8111H)



- 网络控制器: Intel® i210AT
- 线缆类型: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
- 挡板高度: 全高
- 端口类型: 4×RJ45
- 端口速率: 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps
- PCIe总线: PCIe x4
- 供电: PCIe供电
- 操作系统支持: Windows, Linux

MPCIE-2LAN-R8111H

miniPCIe双电口千兆以太网网络适配器(基于Realtek 8111H)



- 网络控制器: Realtek 8111H
- 线缆类型: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
- 挡板高度: 全高
- 端口类型: 2×RJ45
- 端口速率: 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps
- PCIe总线: miniPCI Express
- 供电: miniPCIe供电
- 操作系统支持: Windows, Linux

miniPCIe扩展卡

MPCI-E-2CAN

miniPCIe双口CAN总线适配器



- CAN通道: 1, 2通道CAN接口
- 同时支持CAN2.0A和CAN2.0B协议
- 和PC之间的通讯: USB协议
- 波特率: 支持5kbps到1Mbps
- 端口类型: 2×DB9
- 供电: miniPCIe供电
- 操作系统支持: Windows, Linux(支持socketCAN)

NOTE