

华北工控服务网络

华北工控在国内拥有华北、华南、华东、华中、西南、东北等区域营销中心，以及10余个驻外网点。

为用户提供产品及服务。华北工控实行产品销售、技术支持与售后服务一体化的营销与技术服务模式，为客户提供及时的服务与支持，提高用户的满意度。

华北工控的技术服务人员，具有丰富的行业知识和产品经验。无论您在何处，只要一个电话或者 Email，让我们清楚您的需求，我们将在最短的时间内为您提供诚信、及时、周到、优质的服务。

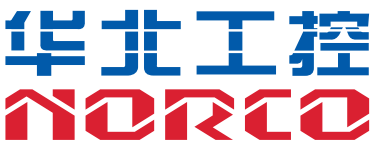


深圳（总部）	北京分公司	上海分公司	成都分公司	惠州生产基地
地址：深圳市宝安区航城街道 深业U中心B栋6楼 电话：0755-27331166 传真：0755-27330851	地址：北京市海淀区上地创业路8号 群英科技园5号楼1层东区 电话：010-82671166 传真：010-82671188	地址：上海市徐汇区桂林路396号中核 浦原科技园3号楼8楼801,803,804 电话：021-54667965 / 54667858	地址：成都市武侯区航空路1号国 航世纪中心B座1002 电话：028-85252790 传真：028-85258963	地址：广东省惠州市大亚湾西区 华北工控科技园 电话：0752-5285051 传真：0752-5285053 / 5285057

本型录仅供参考使用，所有产品说明如有变更恕不另行通知，型录中所有的品牌及产品名称均已由所属公司予以商标注册或注册。了解更多资讯请访问华北工控官网：www.norco.com.cn

官网二维码

微信服务号



安防、公共安全设备专用 嵌入式计算机产品方案



智能安防 | 人工智能 | 机器人 | 智慧城市 | 军工/警用装备 | 无人机地面控制
影音设备 | 网络安全 | 应急救援 | 智能交通/停车

www.norco.com.cn

公司概况

华北工控是一家集行业专用计算机产品研发、生产、销售及服务于一体的国家高新技术企业，国家专精特新“小巨人”企业，产品涉及计算机板卡、工业平板电脑、嵌入式准系统、工业整机等，可广泛应用于智慧医疗、人工智能、智慧零售、仓储物流、智慧城市、轨道交通、灯光工程、网络安全、智慧电网、国产化、工业自动化等行业领域。

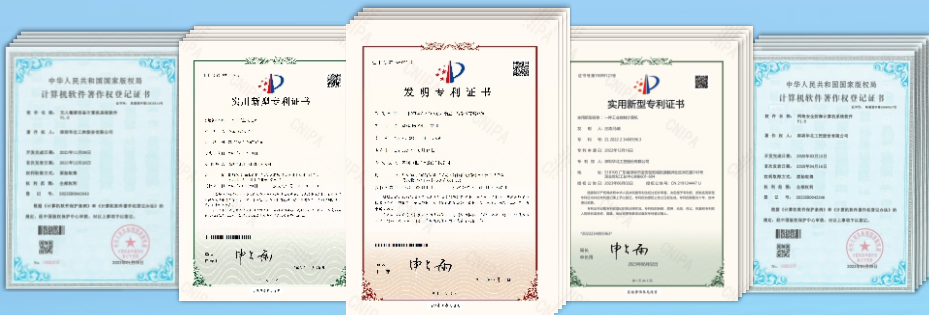
华北工控拥有较强的自主创新能力，主要产品技术达到国内先进水平，部分产品技术达到国际先进水平。华北工控研发中心位于深圳，研发中心环境优美，科研氛围浓厚，公司有研发工程师及各类技术人员100余人。

华北工控生产基地坐落于广东惠州大亚湾西区科技园，占地6.5万平方米，建立了覆盖研发、采购、生产、销售、服务各环节的全面管理体系，通过了ISO9001：2015质量体系认证，ISO14001：2015环境体系认证，导入了适合自身实际情况的ERP管理系统。为客户及时提供低耗、可靠、高效的计算机硬件产品。

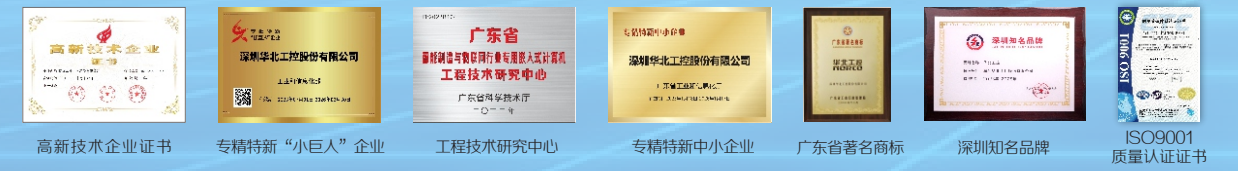
依托强大的研发、生产平台，华北工控与英特尔、AMD、恩智浦、瑞芯微、海思、海光、飞腾、兆芯、龙芯、英伟达等国内外知名芯片企业协同合作，成功打造了X86架构和ARM架构两条成熟的嵌入式计算机产品供应链，拥有“华北工控”、“NORCO”等自主品牌的系列计算机产品。“华北工控”连续多年被认定为“广东省著名商标”和“深圳市知名品牌”，已获得多项国家发明专利和实用新型专利，公司也连续10余年被认定为国家高新技术企业。



- 国家高新技术企业
- 国家专精特新“小巨人”企业
- 广东省著名商标
- 深圳市知名品牌
- 通过了ISO9001：2015质量管理体系认证
- GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018职业健康安全管理体系
- 通过了ISO14001：2015环境管理体系认证
- IECQ QC080000:2017 – 有害物质过程管理体系,



实用新型专利证书 / 发明专利证书 / 软件著作权证书



OEM/ODM服务

硬件产品定制

工业主板

工业整机

华北工控除了提供标准的嵌入式计算机产品外还提供非标准产品的定制，包括单板产品定制，整机等产品定制服务。

单板的定制服务包括：

- ◆ 客制化功能组合、板型、接口
- ◆ 客制化 配件和外围设备安装
- ◆ 客制化的环境及EMC测试等

整机定制服务包括：

- ◆ 整机结构定制
- ◆ 系统组装
- ◆ 认证工具
- ◆ 客制化包装

40个工作日完成板卡类产品定制服务

10个工作日完成结构类产品定制服务

系统/驱动定制

X86系统定制

ARM系统定制

华北工控拥有强大的软件技术团队，我们能根据客户不同需求为客户量身定制各类产品软件服务。

X86架构

- ◆ 客制化外围和内置显示设置
- ◆ 客制化端口、存储等定制
- ◆ 客制化CMOS/BIOS设定

ARM架构

- ◆ Android/linux系统定制
- ◆ 内核裁剪、系统优化
- ◆ 外设驱动移植

按项目进度具体评估

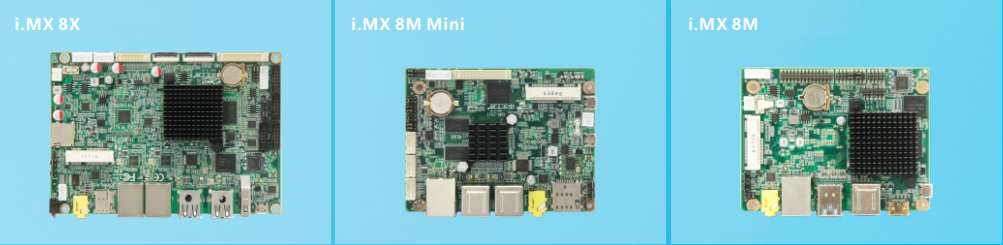
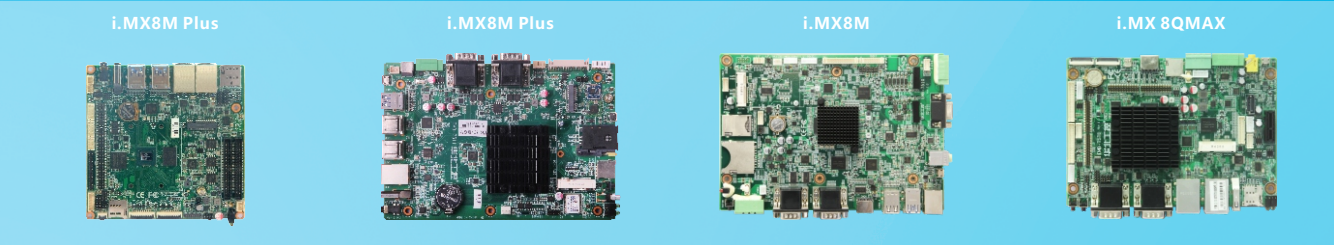
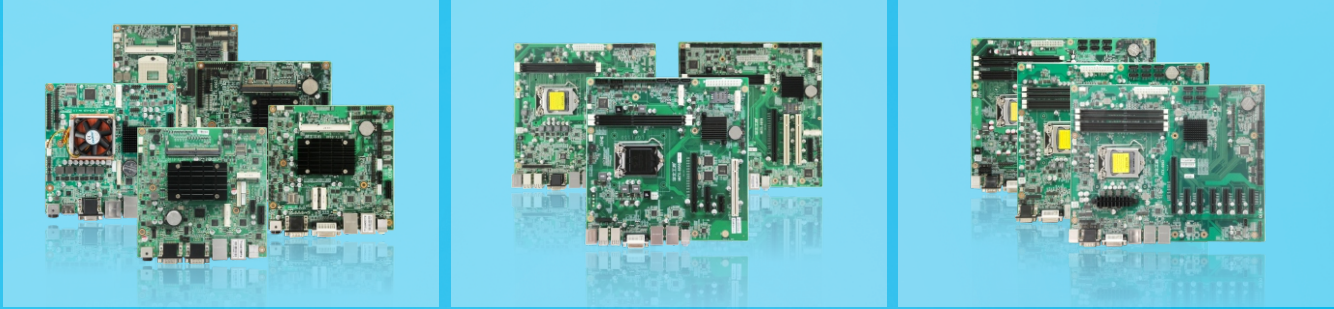
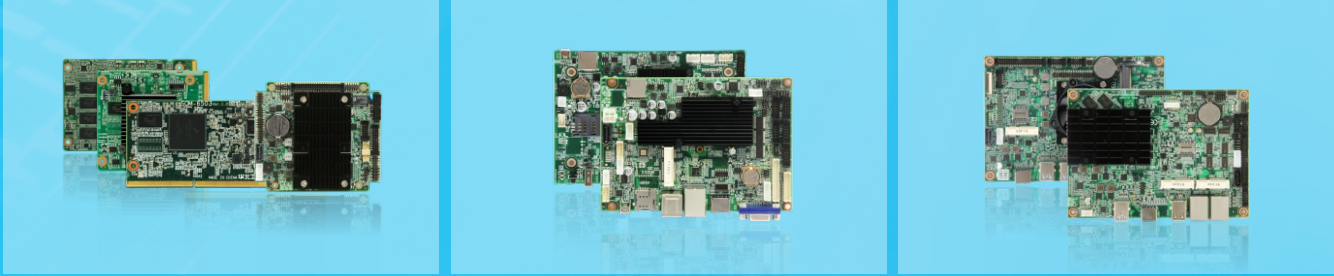
华北工控作为国家高新技术企业以及国内行业专用计算机领导品牌，拥有二十余年行业计算机研发与生产经验。

凭借自身专业的技术和研发优势、高效的质量管理体系、完整而灵活的产品制造能力，华北工控能够为客户提供专业的产品个性化定制服务(OEM/ODM)，包括各类工业计算机产品从计算机硬件到操作系统、产品驱动、安全软件等的一体化定制。

从您提出第一个需求开始，华北工控的全体员工就成为您最忠实的伙伴，会在第一时间响应您的需求，确保您所需的产品在合同期内达成协议规定的目标，为您创造最大价值。

多芯片组的嵌入式计算机产品方案

华北工控拥有X86架构、ARM架构两大系列行业专用计算机产品，除了采用瑞芯微、飞腾、兆芯、龙芯、海光等国产芯片组平台的产品外，还有采用英特尔、AMD、恩智浦等芯片组平台的计算机。计算机产品包括各类嵌入式主板、嵌入式准系统、工业整机以及工业平板电脑等，已广泛应用于智慧城市、智能家居、NVR视频监控、警用装备、人脸识别设备、智能机器人、应急救援、网络安全、智能交通等设备领域。



国产化嵌入式计算机产品方案

华北工控提供基于Intel、AMD、恩智浦等平台产品之外，基于瑞芯微、飞腾、海思、海光、兆芯、龙芯等国产芯片平台的IPC主板、Mini-ITX主板、Micro-ATX主板、ATX主板、工业整机和工业平板电脑等多种工业计算机产品。

同时，这些产品能够与国内主流的操作系统如统信UOS服务器操作系统V20、银河麒麟桌面系统V10、Android、Linux深度兼容，实施访问控制、加密通信、备份与恢复等功能，并具备工业级高可靠性优势，满足政府、金融、交通、电力、能源等关键领域客户对产品安全性提升、高性能和灵活接口配置等的要求。



华北工控国产化嵌入式计算机产品已广泛应用于下列行业设备中

智能安防 | 人工智能 | 机器人 | 军工/警用装备
NVR系统 | 智慧城市 | 无人机地面控制系统
影音设备 | 网络安全 | 应急救援 | 智能交通



详细产品信息请登录华北工控官网：www.norco.com.cn

智慧城市 嵌入式计算机产品方案

智慧城市嵌入式计算机产品方案



BIS-6390ARA-C50
基于Rockchip Rk3588处理器
的无风扇嵌入式准系统

※C U P :Rockchip RK3588处理器
※内 存:板载4/8GB LPDDR4X内存,最大可支持16GB
※存 储:1*SATA/mSATA,1*eMMC,最大支持128GB,1*TF
※显 示:2*HDMI OUT,1*HDMI IN
※I O 口 :1*Mini-PCle(支持4/5G模块)
1*Mini-PCle(支持4G模块/WIFI/SSD模块)
1*CAN
8*GPIO/8*GPO
2*LED
※尺 寸:199mm x 131mm x 68mm



EMB-3531
基于Rockchip Rk3399
处理器的嵌入式工业主板

※C U P :Rockchip RK3399 处理器
※内 存:板载2GB LPDDR4内存,最大可支持4GB
※存 储:1*eMMC,最大支持128GB, 1*TF
※显 示:1*HDMI,1*DP,1*双通道24bit LVDS
※I O 口 :1*PCle x4插槽
1*Mini-PCle(支持4G模块)
11*GPIO(复用)
1*SPI,1*I2C
※尺 寸:146mm x 102 mm



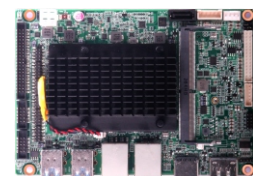
EMB-7502
基于NXP i.MX6 S/DL/Q
处理器的嵌入式工业主板

※C U P :NXP i.MX6 S/DL/Q处理器
※内 存:板载1GB DDR3内存,最大可支持2GB
※存 储:1*SATA,支持SATA 2.0, 1*eMMC,最大支持128GB, 1*SD
※显 示:1*HDMI,1*VGA,1*双通道24bit LVDS
※I O 口 :1*Mini-PCle(支持4G模块/Wifi)
2*CAN
18*GPIO(复用)
2*SPI(复用)
2*LED
※尺 寸:160mm x 120mm



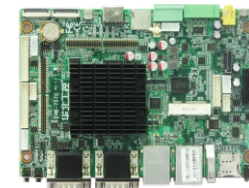
BIS-6920P
基于Intel 12/13/14代 Core
i3/i5/i7/i9处理器的无风扇
嵌入式准系统

※C U P :支持Intel12/13/14代Core i3/i5/i7/i9处理器
※内 存:板载16GB DDR5内存颗粒+1*DDR5 SODIMM插槽, SODIMM内存
插槽最大支持32GB,整板最大支持48GB
※存 储:2*SATA 3.0,1*M.2 M KEY 2280
※显 示:1*VGA,1*DP++,1*DVI,
※I O 口 :2*PCI/1*PCle x16+1*PCI/1*PCle x16+1*PCle x16;
1*Power LED; 1*HDD LED; 1*PWR Button扩展;
1*RST Button扩展; 1*12V 1A OUT
※尺 寸:280mm× 219.2mm× 136.4mm



EMB-3112
基于Intel Elkhart Lake系列
处理器的嵌入式工业主板

※C U P :支持Atom® x6000E series and Intel® Celeron® J and N
series with Quad/DualCores,
※内 存: 1*SODIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2400MHz,
最大可支持32GB
※显示: 1*DP,1*HDMI,1*LVDS,
※存储: 1*SATA3.0;1*M.2 M-KEY 2242 NVME PCIeX2/
SATA协议可选
※I O 口: 1*M.2 M-KEY 2242 NVME PCIeX2/ SATA协议可
选; 1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT; 支持PS/2 鼠标
键盘; 8*GPIO; 1*CPU FAN
※尺寸: 146mm x 102mm



EMB-7570
基于NXP i.MX8Q Max
处理器的嵌入式工业主板

※C U P :NXP i.MX8Q Max处理器
※内 存:板载6GB LPDDR4内存,最大支持6GB
※存 储:1*SATA,支持SATA 3.0,1*eMMC,最大支持128GB,1*TF
※显 示:1*HDMI,2*双通道24bit LVDS
※I O 口 :1*PCle,1*Mini-PCle(支持4G模块)
2*CAN,33*GPIO(复用)
4*MIPI,3*SPI,3*I2C,4*LED
※尺 寸:170mm x 120mm

智慧路灯



智能公交站台

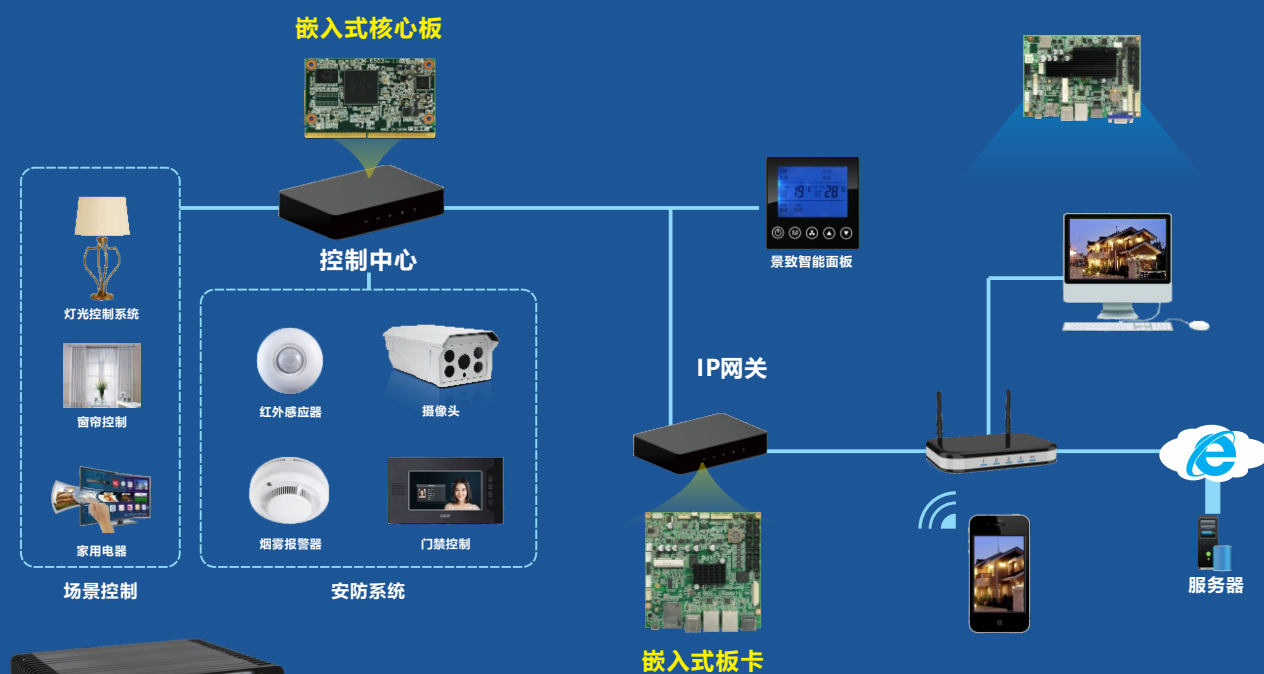


智慧停车场



智能家居 嵌入式计算机产品方案

智能家居控制系统嵌入式计算机产品示意图



智能家居嵌入式计算机产品方案



EMB-3512

基于NXPi.MX8M Plus处理器的
嵌入式工业主板

- ※C U P :支持恩智浦i.MX8M Plus处理器(四核A53@1.6GHz TDP 7W)
- ※内 存 :支持LPDDR4 4~8GB内存
- ※存 储 :支持EMMC 5.1 16~128GB;1* TF
- ※显 示 :1*LVDS 2*15P 2.0mm小白座;1*HDMI; 1*Mipi-DSi; 1*39P FPC
- ※I O口 :1*Mini PCIe插槽,支持4G; 1*M.2 B KEY,支持5G; 2*MIPI CSI, FPC接口, Camera接入; 2*CAN BUS, 2x4 2.0mm小白座; 1个I2C, SPI, GPIO混合接口, 通过2.00mm 2x20Pin插针引出; 1个2.0mm 2x4Pin JFP插针接口; 1个板载RTC;
- ※尺 寸 :120mm x 120mm



BIS-6390ARA-B10

基于Rockchip Rk3568

处理器的嵌入式准系统

※C U P :Rockchip RK3568处理器,四核A55@2GHz
 ※内 存:板载2~8GB LPDDR4X内存
 ※存 储:1*eMMC,最大支持128GB, 1*TF,最大支持128GB, 1*SATA 3.0
 1*M.2 NVME,SSD
 ※显 示:1*HDMI, 1*LVDS
 ※I O 口 :1*M.2 B KEY; 1*Mini-PCIe; 1*PCIEX2 M.2 NVME
 1*POWER_LED, 1*SYS_LED, 1*SATA_LED, 1*4/5G_LED
 1*RST_SW, 1*Return_SW
 ※尺 寸:199 x140.5 x49.8mm



BIS-6390ARA-C10
基于Rockchip RK3588
八核处理器的嵌入式系统

- ※C U P :Rockchip RK3588 八核处理器,4*A76@2.4GHz+4*A55@1.8GHz
- ※内 存 :板载 4/8GB LPDDR4内存,最大可支持16GB
- ※存 储 :1*eMMC,最大支持128GB; 1*TF
- ※显 示 :2*HDMI OUT,1*HDMI IN
- ※I O 口 :1*Mini-PCle(支持4G模块)/1*M.2(支持5G模块)
2*LED
- ※尺 寸 :199mm x 122.6mm x 52.2mm



MITX-6139

基于Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9
LGA1200 65W处理器
的嵌入式工业主板

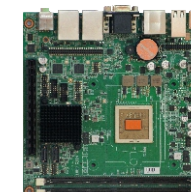
- ※CPU: 支持Intel 10代, Core i3/i5/i7/i9 LGA1200 65W处理器
- ※内存: 2*SO-DIMM双通道内存插槽, 支持DDR4 2400/2666/2933MHz, 整板最高可达64GB
- ※存储: 2*SATA, 支持SATA3.0
- ※显示: 1*HDMI, 1*DP, 1*LVDS, 1*eDP
- ※IO口: 1*M.2 2280 KEY M; 1*M.2 2230 KEY-E WLAN/BT; 1*PCIE 4x插槽, 支持PCIE X4信号; 支持1*CPUFAN; 支持1*TPM; 支持1*PS2 KBMS; 支持8*GPIO; 支持2*CAN
- ※尺寸: 170mm*170mm



BIS-6670K

基于Intel Elkhart Lake系列
处理器的嵌入式准系统

- ※CPU: Intel® Celeron® J6412 Processor,4核4线程,基本频率2.0Ghz,
- ※内存: 1*SO DIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2400MHz,
最大可支持32GB
- ※显示: 2*HDMI,1*DP++,
- ※存储: 1*SATA3.0,1*M_KEY M.2 2280 SATA SSD
- ※I/O: 8*GPIO; 2*CAN; 1*Clear CMOS按钮; 1*PWR_RST_ SWIO组合接口; 1*SYSFAN; 1*M.2 B Key 3042/3052_支持
4G/5G模块; 1*M.2 E Key 2230,支持Wifi/蓝牙; 1*FP;
1*SATAPWR接口; 1*SIM; 1*AMP功放接口
- ※尺寸: 190mm x 148.5mm x 62mm



MITX-6987

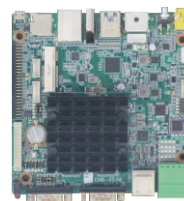
基于兆芯 KaiXian KX-6000 Series处理器的嵌入式工业主板

- ※CPU:支持兆芯 KaiXian KX-6000 Series 处理器
- ※内存 :2*DDR4 UDIMM, 支持DDR4-2666,最大容量 32G
- ※显示 :2*VGA,1*HDMI
- ※存储: 2*SATAIII,1*M.2
- ※IO口:1*PCIe x16插槽, 1*Mini-PCIe支持Wifi/3G/4G, PS/2 鼠标键盘, 8*GPIO, LPC扩展, 2*CPUFAN
- ※尺寸: 170mm x 170mm

NVR系统 嵌入式计算机产品方案



NVR系统嵌入式计算机产品方案



EMB-3534
基于Rockchip RK3399
处理器的嵌入式工业主板

※C U P :Rockchip RK3399 处理器
※内 存:板载2GB LPDDR3内存,最大可支持4GB
※存 储:1*eMMC,最大支持128GB, 1*TF
※显 示:支持1*HDMI,1*双通道24bit LVDS
※I O 口 :1*PCIe x4信号;1*Mini-PCIe;2*MIPI;4*GPI,4*GPO
1*50PIN的双排母, 可接双排针的扩展板AFC-91003,AFC-9803
※尺 寸:120mm x 120 mm



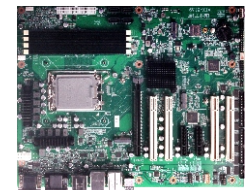
BIS-6390 C30
基于华为Atlas 200AI加
速模的嵌入式工业整机

※C U P :支持华为Atlas 200AI加速模
※内 存:Atlas 200自带4GB/8GB LPDDR4
※存 储:1*TF卡槽 (系统卡最大支持2TB) 1*TF卡槽 (扩展存储卡最大支持2TB)
※I O 口 :1*Mini-PCIe接口(支持Wifi,3G/4G模块)可选,
1*M.2接口(5G模块)可选,
2*SIM,4G/5G,
1*双节锂电池充放电接,
1*Reset switch,1*Power switch
※尺 寸:119mm x 147.6mm x 56.5mm



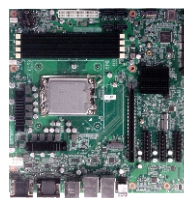
EMB-7536
基于Rockchip RK3399
处理器的嵌入式工业主板

※C U P :Rockchip RK3399 处理器
※内 存:板载2GB LPDDR3内存,最大可支持4GB
※存 储:2*SATA,支持SATA 3.0, 1*eMMC,最大支持128GB, 1*TF
※显 示:支持1*HDMI,1*DP,1*VGA
※I O 口 :2*LAN
Realtek RTL8211F,10/100/1000Mbps RJ45
Intel I211,10/100/1000Mbps RJ45
板载Wifi
板载蓝牙
※尺 寸:200mm x 135mm



ATX-6157
基于 Intel 12/13/14代Core
i3/i5/i7/i9处理器的
嵌入式工业主板

※C U P :支持Intel 12/13/14代 Core i3/i5/i7/i9处理器
※内 存:支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,
整板最高可达128GB
※存 储:4*SATA 3.0,1*M.2 M KEY 2280 PCIe x4(GEN4) NVME SSD
※显 示:1*VGA,1*HDMI,2*DP
※I O 口 :1*PCIe x16GEN5,PCIe1槽位; 1*PCIe x16GEN4,PCIe4槽位;
2*PCIe x4GEN4,PCIe2,3槽位; 2*PCIe x4GEN3,PCIe6,7槽位;
1*PCIe x8GEN3,PCIe5槽位; 1*PS/2接口; 8*GPIO1*CPUFAN;
1*SYSFAN1*M.2 B Key 3042/3052,支持4G/5G模块; 1*M.2 E Key
2230,支持Wifi/蓝牙1*JFP; 1*SIM; 1*AMP功放接口
※尺 寸:305mmx 244mm



MATX-6153
基于Intel 12/13/14代 Core i3/i5/
i7/i9处理器的嵌入式工业主板

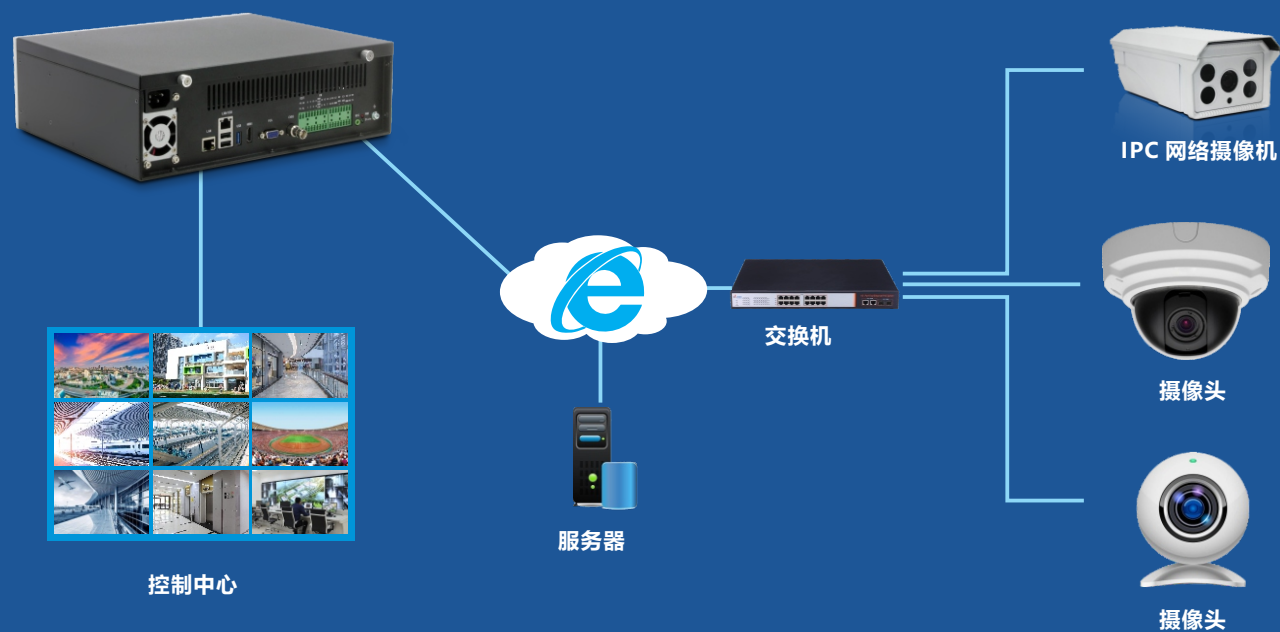
※C U P :支持Intel 12/13/14代 Core i3/i5/i7/i9处理器
※内 存:支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,整板最高可达192GB
※存 储:4*SATA3.0,1*M.2 KEY M.2 2280 NVME SSD
※显 示:1*VGA,1*HDMI,2*DP++,
※I O 口 :1*PCIe x16(16-lanes) GEN5,PCIe1槽位; 3*PCIe x4,PCIe2,3,4槽位
1*PS/2接口; 8*GPIO; 1*CPUFAN,1*SYSFAN; 1*M.2 B Key 3042
/3052,支持4G/5G模块; 1*M.2 E Key 2230,支持Wifi/蓝牙; 1*JFP
1*CASEOPEN; 1*SIM; 1*AMP功放接口
※尺 寸:244mmx 244mm



ATX-6152
基于Intel 12/13/14代 Core i3
/i5/i7/i9处理器的
嵌入式工业主板

※C U P :支持Intel 12/13/14代 Core i3/i5/i7/i9处理器,
※内 存:支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,整板最高可达128GB
※存 储:4*SATA 3.0,1*M.2 M KEY 2280 PCIe x4(GEN4) NVME SSD
※显 示:1*VGA,1*HDMI,2*DP++,
※I O 口 :1*PCIe x16(16-lanes) GEN5, PCIe1插槽; 1*PCIe x4(1-lane) GEN3,
PCIe2插槽; 3*PCIe x4(4-lanes) GEN3,PCIe3,6,7插槽; 1*PCIe x4
(4-lanes) GEN4,PCIe4插槽; 1*PCIe x8(4-lanes) GEN3, PCIe5插槽;
1*PS/2接口; 8*GPIO; 1*CPUFAN,1*SYSFAN; 1*M.2 B Key 3042/
3052,支持4G/5G模块; 1*M.2 E Key 2230,支持Wifi/蓝牙/CNVI模块;
1*JFP; 1*SIM; 1*AMP功放接口
※尺 寸:305mmx 244mm

NVR监控系统



警用装备

嵌入式计算机产品方案



警用装备嵌入式计算机产品方案



警用装备嵌入式计算机产品方案



MATX-6988

基于海光3100/3200/3300系列处理器的嵌入式工业主板

※C U P :支持海光 3100/32000/3300系列处理器
 ※内 存 :4*UDIMM DDR4内存插槽,支持ECC,DDR4 2666MHz,
 最大可支持512GB
 ※存 储 :4*SATA3.0,1*M_KEY M.2 2280 NVME SSD
 ※I O 口 :1*PCIe x16GEN3,PCI E1槽位; 3*PCIe x4(2-lanes) GEN3,PCI E2,3,4
 槽位; 1*MINIPCI E , 支持Wifi/蓝牙/4G模块; 8*GPIO; 1*CASEOPEN
 开盖检测信号; 1*CPUFAN,1*SYSFAN; 1*JFP; 1*SIM
 ※尺 寸 :244mmx 244mm



MITX-6112

基于龙芯LS3A4000处理器的 嵌入式工业主板

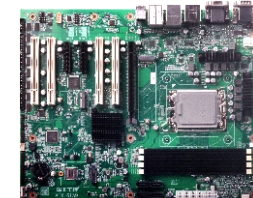
- ※CPU :支持龙芯LS3A4000处理器
- ※内存:2*UDIMM插槽,DDR4 2400Mhz,最大可支持32GB
- ※存储:2*SATA,支持SATA 2.0
- ※显示:2*VGA
- ※IO口 :1*PS2,1*PCIe 16x Slots,PCIe x8信号,1*M.2 M KEY 2280,仅支持NVME协议,1*Mini-PCIe,支持WiFi/3G/4G,1*SIM卡槽,1*FP,1*LPC,4*PCIe x1扩展接口,1*CPU FAN,8*GPIO可支持Input/Output编程
- ※尺寸 :170mm x 170mm



FW-7521FT

基于飞腾FT-2000/4标准版/
网安版处理器的整机

- ※C U P : 飞腾FT-2000/4标准版/网安版 处理器
- ※内 存 : 2*UDIMM内存插槽, 支持DDR4-3200MHz, 最大可支持64GB
- ※存 储 : 2*SATA, 支持SATA 3.0, 1*CF
- ※I O 口 : 4*PCIe x8插槽
 - 1*Mini-PCIe, 1支持3G/4G/MSATA
 - 16*GPIO, 2*12C
 - 支持1*CPUFAN, 2*SYSFAN
 - 1*POWER LED, 1*SATA LED
- ※尺 寸 : 550 x 435 x 45mm



ATX-6159

基于 Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9处理器的嵌入式工业主板

- ※CPU：支持 Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9处理器
- ※内存：最多支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz, 整板最高可达128GB
- ※存储：4*SATA 3.0,1*M_KEY M.2 2280 NVME SSD
- ※显示：1*VGA,1*HDMI,2*DP,
- ※I/O：1*PCIe x16(16-lanes) GEN5,PCIe1槽位； 2*PCIe x4 GEN3,PCIe2, 3槽位；4*PCI；1*PS/2接口； 8*GPIO； 1*CPUFAN,1*SYSFAN； 1*M.2 B Key 3042/3052,支持4G/5G模块； 1*M.2 E Key 2230, 支持Wifi/蓝牙； 1*JP； 1*SIM； 1*AMP功放接口
- ※尺寸：305mmx 244mm



BIS-6680P

基于Intel 12/13/14代 Core
i3/i5/i7/i9处理器的无风扇
嵌入式准系统

- ※C U P :支持Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9处理器
- ※内 存 :板载 16GB DDR5内存颗粒,1*DDR5 SODIMM插槽
SODIMM内存插槽最大支持32GB,整板最大支持48GB
- ※存 储 :2*SATA 3.0,1*M.2 M KEY 2280
- ※显 示 :1*VGA,1*DP+,1*DVI,
- ※I O 口 :1*Power LED; 1*HDD LED; 1*PWR Button扩展
1*RST Button扩展; 1*12V 1A OUT
- ※尺 寸 :280mm× 219.2mm × 88mm



MITX-6156

基于Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7
处理器的嵌入式工业主板

- ※CUP: 支持Intel 12/13/14代 Core i3/i5/i7处理器
- ※内存: 2*SO DIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,最大可支持64GB
- ※显示: 1*DP; 1*HDMI
- ※存储: 2*7PIN SATA 1*M.2 M KEY 2280 (PCIEX4)
- ※IO口: 1*PCle16(16-lanes)GEN5; 1*M.2 M KEY 2280; 1*M.2 E-KEY 2230 WiFi/BT; 2*USB*GPIO; 支持LPC扩展串口; 支持1*CPU_FAN; 1*JP; 1*AMD功放接口
- ※尺寸: 170mm x 170mm

人脸识别设备 嵌入式计算机产品方案

多人脸识别系统

智慧公安

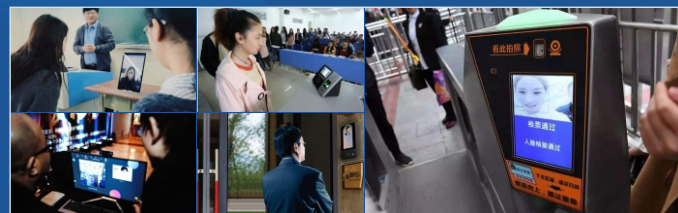
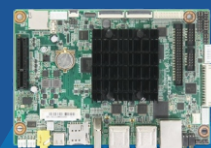


公安、司法和刑侦多人脸识别、人脸追踪、人脸识别比对

单人脸识别系统

校园安全

公共安全



人脸识别闸机、访客登记、上课签到



海关、机场、火车站、银行、酒店人脸识别系统

人脸识别设备嵌入式计算机产品方案



EMB-2582
基于Rockchip RK3588处理器的2.5" 嵌入式工业主板

※CUP: Rockchip RK3588 八核处理器,4*A76@2.4GHz+4*A55@1.8GHz
※内存: 板载4/8G LPDDR4X内存
※显示: 支持1*mini HDMI,1*EDP,1*MIPI
※存储: 1*32/64GB EMMC
※IO口: 1*MINIPCIIE; 1*MSATA; 5*GPIO; 2*CAN; 1*FAN
※尺寸: 105x80mm



EMB-2580
基于Rockchip RK3568处理器的2.5" 嵌入式工业主板
支持(四核A55@2GHz TDP)

※CUP: Rockchip RK3568处理器,四核A55@2GHz
※内存: 板载4GB LPDDR4内存, 可选2~8G
※显示: 支持1*HDMI,支持1*LVDS, 支持1*eDP
※存储: 1*eMMC,最大支持128GB; 1*TF
※IO口: 1*Mini-PCIe, 可支持4G/WIFI/MSATA; 1*M.2_5G
2*CAN; 5*GPIO; 1*I2C; 1*JFP
※尺寸: 105mm x 80mm



SOM-6581
基于Rockchip RK3588处理器的核心板

※CUP: Rockchip RK3588 八核处理器,4*A76@2.4GHz+4*A55@1.8GHz
※内存: 板载4/8GB LPDDR4X内存,最大可支持16GB
※显示: 2*HDMI_TX/eDP,2*DP_TX,2*MIPI_TX/RX,1*HDMI_RX
※存储: 3*SATA,支持SATA 3.0; 1*eMMC,最大支持128GB; 1*TF
※IO口: SMARC金手指; 2*CAN BUS/GPIO; 4*I2C;1*SPI/GPIO;
1*DEBUG TTL UART; 3*TTL UART/GPIO;
※尺寸: 82mm x 53mm



BIS-6620K-A10
基于Intel Celeron J6412处理器的嵌入式准系统

※CUP: 支持Intel Celeron J6412处理器
※内存: 1*SODIMM 内存插槽,支持DDR4 2400/3200MHz,最高可达32GB
※存储: 1*M.2
※显示: 1*HDMI,1*DP
※IO口: 2*M.2; 1*CNN高速连接器扩展; 支持1*TPM; 支持电源灯、硬盘灯
面板显示; 支持按键开关 面板外露
※尺寸: 133mm x 123mm x 46mm



BIS-6690P-B10
基于Intel 12/13/14代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器的嵌入式准系统

※CUP: 支持Intel 12/13/14代 Intel Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器
※内存: 2*SODIMM双通道内存插槽,支持DDR5 4800/5600MT/S,
整板最高可达64GB
※显示: 1*VGA接口, 1*HDMI接口, 1*DP接口,
※存储: 2*SATA 2.5英寸 1*M.2 NVME PCIE X4信号
※IO口: 1*PCIE X16 SLOT PCIE X16信号 PCIE GEN4; 1*PCIE X4 SLOT PCIE X2
(或放空不支持) 信号 PCIE GEN2; 1*PCIE X4 SLOT PCIE X4或PCIE X2
信号 PCIE GEN2; 1*PCIE X4 SLOT PCIE X1 信号 GEN3
※尺寸: 260mm x 200mm x 230mm



SOM-6580
基于Rockchip Rk3568处理器的核心板

※CUP: Rockchip RK3568处理器,四核A55@2GHz
※内存: 板载2~8GB LPDDR4X内存
※显示: 支持1*HDMI,1*单通道LVDS或MIPI DSI,1*MIPI DSI
※存储: 1*eMMC,最大支持128GB 1*SATA,支持SATA3.0
※IO口: 兼容SMARC2.1标准规范; 支持2*SDMMC; 支持1xPCIE3.0X2;
支持1路I2S,1路PDM, 1路FSPI; 支持2* ADC; 板载PCF8563 RTC,
支持掉电时间保存; 支持5*I2C, 含一路I2C_HDMI; 支持2*CAN,
最高支持3路CAN
※尺寸: 82mm x 50mm

智能机器人设备 嵌入式计算机产品方案



工业机器人



智能巡检机器人



智能AGV车



服务机器人



手术机器人

机器人、智能AGV车、特种机器人 嵌入式计算机产品方案



交互机器人



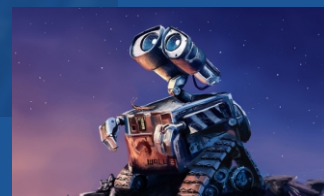
警用机器人



军用机器人



消防机器人



航天机器人

智能机器人设备嵌入式计算机产品方案



EMB-3582
基于Rockchip RK3588 处理器
的3.5" 嵌入式工业主板

※CUP: Rockchip RK3588 八核处理器,4*A76@2.4GHz+4*A55@1.8GHz
※内存: 板载4/8GB LPDDR4X内存,最大可支持16GB
※显示: 支持2*HDMI_TX,1*HDMI_RX,1*双通道24bit LVDS
※存储: 1*SATA/mSATA,支持SATA 3.0;1*eMMC,最大支持128GB;
1*TF,最大1TB
※IO口: 2*Mini-PCIe;1*CAN;12*GPIO;1*Touch
1*FAN;2*LED;2*100Pin连接器
※尺寸: 146mm x 115mm



BIS-6388A
基于JETSON NANO/TX2
NX/XAVIER Nx核心板的整机

※CUP: JETSON NANO:4 core ARM A57/JETSON TX2 NX:6 core Denver and A57 CPU(2x)2MB L2, JETSON XAVIER NX:6 core Carmel ARM CPU(3x)2MB L2+4MB L3英伟达JETSON NANO/TX2 NX/XAVIER NX三款核心板可选配
※内存: JETSON NANO:4GB LPDDR4 JETSON TX2 NX:4GB LPDDR4 JETSON XAVIER NX:8GB LPDDR4
※存储: 板载16GB eMMC, 1*TF
※显示: 1*HDMI,最大分辨率4K 1*DP,最大分辨率4K
※IO口: 1*Mini-PCIe,支持4G, 1*M.2 B key,支持5G, 1*M.2 M key,支持SSD 4*GPIO, 4*GPO, 1*Recovery switch,1*Power switch
※尺寸: 199mm x 151mm x 56mm



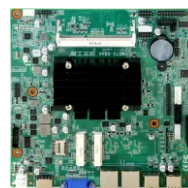
EMB-3581
基于Rockchip RK3568处理器的3.5" 嵌入式工业主板

※CUP: Rockchip RK3568处理器,四核A55@2GHz
※内存: 板载4GB LPDDR4X内存, 可支持2~8GB
※显示: 支持1*HDMI,1*VGA,1* LVDS
※存储: 1*MSATA;1*eMMC,最大支持128GB;1*TF
※IO口: 2*Mini-PCIe; 2*CAN; 最多支持7*GPIO; 6*ADC; 1*POWER, 1*HDD指示灯; 100pin板对板连接器可拓展PCIEX2、eDP、MIPI CSI、FSPI、I2S、PDM、USB接口
※尺寸: 146mm x 102 mm



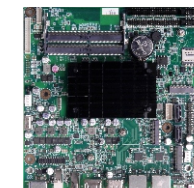
BPC-7153
基于Intel 12/13/14代Core i3/i5/
i7/i9 LGA1700处理器的
嵌入式工业主板

※CUP: 支持Intel 12/13/14代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器
※内存: 1*SODIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,最大可支持32GB
※存储: 1*7+15PIN SATA, 1*M.2 M-KEY 2280接口,PCIEX4信号, 支持NVME协议的SSD硬盘
※显示: 1*LVDS, 1*HDMI
※IO口: 1*2X35PIN,2.0mm排母; 1*M.2 M-KEY 2280接口,PCIEX4信号, 1*M.2 E-KEY 2230接口,PCIEX1信号,USB2.0; 1*M.2 B-KEY 3042/3052接口,支持8*GPIO; 1*AMP功放接口; 1*CPU_FAN; 1*PS2键盘鼠标; 1*SIM卡槽; 1*JFP; 1*JSW; 1*PWR_BUTTON; 1*EDP显示扩展接口2X15PIN排母
※尺寸: 181mm x 190mm



MITX-6944
基于Intel Atom J1900处理器的
嵌入式工业主板

※CUP: Intel Atom J1900处理器
※内存: 1*SO-DIMM插槽,DDR3L 1066/1333/1600MHz,最大可支持8GB
※存储: 1*SATA,支持SATA 2.0
※显示: 支持1*VGA,1*HDMI,1*双通道24bit LVDS
※IO口: 2*Mini-PCIe,Mini-PCIe1支持3G/4G/Wifi功能,Mini-PCIe2仅支持MSATA功能;1*SIM卡插槽;1*PCIe 1x Slots;1*LPC, 1*CPU_FAN 8*GPIO可支持Input/Output编程
※尺寸: 170mm x 170mm



MITX-6116
基于Intel Elkhart Lake系列处理器的
嵌入式工业主板

※CUP: 支持Atom® x6000E series and Intel® Celeron® J and N series with Quad/DualCores, TDP 6W/ 10W/ 12W
※内存: 2*SODIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2400MHz,单个SODIMM支持32GB,最大可支持64GB
※存储: 2*SATA3.0,1*M.2 M-KEY 2280 NVME SSD
※显示: 1*DP,1*HDMI,1*LVDS/eDP
※IO口: 1*PCIe x4插槽;1*M.2 M-KEY 2280 NVME SSD;1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT;1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块;支持PS/2 鼠标键盘 8*GPIO支持JLPC扩展, 扩展4-8个RS232;2*CPU_FAN
※尺寸: 170mm x 170mm

应急救援设备 嵌入式计算机产品方案

应急救援设备嵌入式计算机产品方案



EMB-4118
基于Intel Elkhart Lake系列
处理器的嵌入式工业主板

※CUP: 支持Intel® Atom® x6425E and Intel® Celeron® J6412 with Quad Cores, TDP 12W/ 10W
※内存: 1*SODIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2400MHz,最大可支持32GB
※显示: 1*LVDS, 1*DP, 1*HDMI
※存储: 2*7PIN SATA; 1*M.2 M KEY 2280 (PCIEX2)
※IO口: 1*M.2 M KEY 2280 NVME; 1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT
1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块; 2*CAN; 1*JFP
支持PS/2 鼠标键盘; 支持8*GPIO; 支持1*SYS_FAN
※尺寸: 165mm x 115mm



EMB-4148
基于Intel Alder/Raptor Lake-P/U
i3/i5/i7处理器的嵌入式工业主板

※C U P :Intel Alder/Raptor Lake-P/U i3/i5/i7处理器
※内 存:支持2*SODIMM内存插槽,Up to DDR5 5200 MT/s,整板最高可达96GB
※存 储:1*SATA 3.0,1*M.2 M KEY 2280 PCIe x4(GEN4) NVME SSD
※显 示:1*LVDS,1*HDMI,1*DP++,
※I O 口 :1*PS/2接口;2*CAN;8*GPIO;1*CPU_FAN;1*SIM;1*AMP功放接口
1*M.2 B Key 3042/3052,支持4G/5G模块;1*M.2 E Key 2230,
支持Wifi/蓝牙模块;1*JSATAPWR SATA硬盘供电接口;1*LVDSPPWR
LVDS供电接口;1*JFP
※尺 寸:165mm x 115mm



MITX-6155
基于Intel12/13/14代Core i3/i5/i7
处理器的嵌入式工业主板

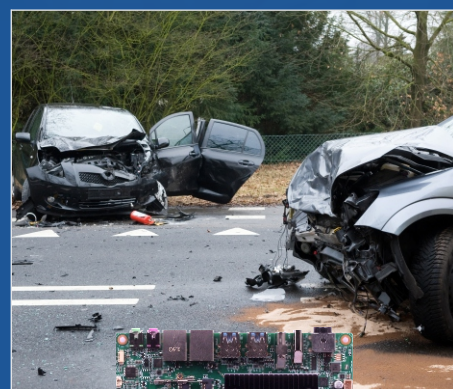
※CUP: Intel12/13/14代Core i3/i5/i7处理器
※内存: 2*SODIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,最大可支持64GB
※显示: 1*LVDS, 1*DP, 1*HDMI
※存储: 2*7PIN SATA; 1*M.2 M KEY 2280 (PCIEX4)
※IO口: 1*PCIe x4(4-lanes) GEN4; 1*M.2 M KEY 2280; 2*CAN; 1*JFP
1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT; 支持8*GPIO; 支持1*CPU_FAN
1*AMP功放接口
※尺寸: 170mm x 170mm



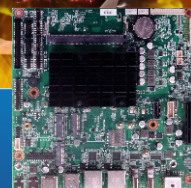
MITX-6122
基于Intel Alder Lake-N
处理器的嵌入式工业主板

※C U P :Intel® Alder Lake-N N95,N97,N100,Core™ i3-N305 CPU
※内 存:1*SODIMM内存插槽,支持DDR5-4800MHz,最大可支持16GB
※存 储:1*SATA3.0; 1*M.2 M-KEY 2280 SATA
※显 示:2*HDMI,1*LVDS/eDP,
※I O 口 :1*PCIe x4插槽; 1*M.2 M-KEY 2280 SATA; 2*CAN; 支持8*GPIO
1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT;1*M.2 B-KEY 3042/3052 3G/4G/5G可选
支持PS/2 鼠标键盘;支持JLPC扩展;支持2*CPUFAN
※尺 寸:170mmx 170mm

交通事故救援



火灾救援



地质灾害救援



MITX-6138
基于Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9
LGA1200处理器的嵌入式工业主板

※C U P :Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1200处理器
※内 存:2*SO-DIMM双通道内存插槽,支持DDR4 2400/2666/2933MHz,
整板最高可达64GB
※存 储:1*SATA,支持SATA3.0
※显 示:1*HDMI,1*DP多种显示接口
※I O 口 :1*M2-MKEY;1*MINIPCE;1*PCIe 16x插槽, 支持PCIe X16信号
支持1*CPUFAN;支持1*TPM
※尺 寸:170mm x 170mm



BIS-6960P-A10TW
基于Intel 12/13/14代 Core
i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器的
嵌入式准系统

※C U P :Intel 12/13/14代 Intel Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器
※内 存:2*SODIMM双通道内存插槽,支持DDR5 4800/5600MT/s,
整板最高可达64GB
※存 储:2*SATA3.0;2*M.2
※显 示:1*HDMI,1*DP
※I O 口 :1*PCIe X16;1*PCIe X4
※尺 寸:210mm*230mm*148mm

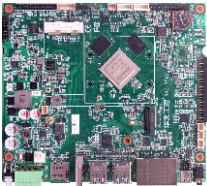
网络安全设备

嵌入式计算机产品方案

网络安全设备嵌入式计算机产品方案

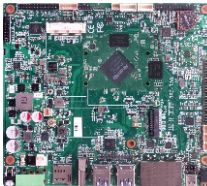
中心机房

网络防火墙



BPC-7580
基于Rockchip RK3588
处理器的嵌入式工业主板

- ※CUP: Rockchip RK3588 处理器
- ※内存: Onboard LPDDR4/4X, 支持4~16GB容量可选
- ※显示: 1*双通道24bit LVDS接口, 1*HDMI 接口,
- ※存储: 1*eMMC Flash, 支持EMMC 5.1 支持16~512GB容量可选
1*M.2 NVME; 1*TF接口, 最大支持1TB TF Card
- ※IO口: 1*Mini PCIe, 含PCIe/SATA/USB3.0信号, 可支持4/5G、
mSATA等模组; 1*SIM卡槽, 1*JFP插针接口, 2x5P 2.0mm
插针内置; 1*带灯开关机按键; 2*25 Pin扩展接口, 含1*PCIe/
SATA, 1*USB 3.0、2*USB2.0、1*I2C、2*SPI、8*GPIO等信号;
- ※尺寸: 160x140mm



BPC-7581
基于Rockchip Rk3568
处理器的嵌入式工业主板

- ※CUP: RK3568处理器
- ※内存: 板载4/8G LPDDR4X内存
- ※存储: 32-512GB EMMC
- ※显示: 支持1*HDMI, 1*LVDS
- ※IO口: 1*MINIPCE.1*M.2 支持SATA/NVME; 1*SIM卡槽; 1*JFP; 2*5P 2mm
插针内置; 1*带灯开关机按键; 2*25pin拓展接口, 含1*PCIe/SATA,
3*USB2.0, 1*I2C, 2*CAN, 8*GPIO等; 搭配拓展版AFC-91208, 可拓展
2*232/485串口, 或选用2个2*6凤凰端子, 支持2*232/485, 2*COM
232/CAN, 4*GPI, 4*GPO;
- ※尺寸: 160x140mm



BIS-6201FT-A10
基于飞腾D2000 处理器
的嵌入式准系统

- ※CUP: 飞腾D2000 处理器
- ※内存: 板载2*SODIMM插槽, 最大支持64G
- ※显示: 支持1*HDMI, 1*VGA
- ※存储: 2*SATA3.0
- ※IO口: 1*PCIe X16, 支持pcie x8, x4, x1信号, 最大支持带宽pcie x8
2*MIO, 6*GPIO; 2*FAN; 1*蜂鸣器; 1*miniPCIe, 支持4G
1*POWER指示灯; 1*JSPI
- ※尺寸: 436mm*382.5mm*88mm



EPC-3206FT-A10
基于飞腾腾锐D3000八核
处理器的嵌入式准系统

- ※CUP: 飞腾腾锐 D3000(八核ARM V8.2@2.5GHz TDP 70W)
- ※内存: 2*UDIMM DDR4插槽,
- ※存储: 1个2.5英寸和1个3.5英寸硬盘位; 1* M.2 TYPE 2280 M KEY,
支持PCIe NVME
- ※显示: 外接显卡扩展
- ※IO口: 2*PCIe X16插槽, PCIe1支持PCIe5.0, 仅支持PCIe x8 x4 x2 x1信号,
PCIe3支持PCIe4.0, 仅支持PCIe x8 x4 x2 x1信号, 1*PCIe X8插槽,
PCIe2支持PCIe4.0, 默认仅支持PCIe x4 x2 x1信号; 1*PCIe X1插槽,
支持PCIe x1信号; 1*M.2 E key 插槽, 支持WIFI BT
- ※尺寸: 350mm x 301mm x 135mm



BPC-7159
基于Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9
LGA1700处理器的嵌入式工业主板

- ※CUP: 支持Intel 12/13/14代 Intel Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器
- ※内存: 2*SODIMM双通道内存插槽, 支持DDR5 4800/5600MT/S,
整板最高可达64GB
- ※存储: 2*SATA3.0; 2*M.2
- ※显示: 1*HDMI, 1*DP多种显示接口
- ※IO口: PCIe1: PCIe 16x插槽, 支持PCIe X16号; JEXP高速连接器: 支持
PCIe1, 2, 3, 4, LPC总线, USB14, smbus扩展; FAN 1个smart fan;
1个2.00mm 2x5PIN JFP前面板接口; 1个2.00mm 2x4PIN PS2 KBMS
支持一键系统还原功能; 更多详细参数请查看我司官网
- ※尺寸: 225mm * 201mm



BPC-7157
基于Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9
LGA1700处理器的嵌入式工业主板

- ※CUP: Intel 12/13代 Intel Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器
- ※内存: 2*SODIMM双通道内存插槽, 支持DDR5 4800/5600MT/S,
整板最高可达64GB
- ※存储: 提供1个PCIe X1 SLOT扩展4个SATA3.0接口搭配ACP-4118S小卡使用
- ※显示: 1*HDMI, 1*DP, 1*VGA多种显示接口
- ※IO口: PCIe1: PCIe 16x插槽, 支持PCIe X16号; POWER 2X15PIN 2MM
排母扩展5V, 3.3V, 12V供电; FAN1, FAN2扩展3个smart fan; 1个2.00mm
2x5PIN JFP前面板接口; 支持一键系统还原功能; 更多详细参数
请查看我司官网
- ※尺寸: 230mm * 195mm

智能交通设备

嵌入式计算机产品方案



智能ETC



智能闸机



轨道交能

智能交通设备嵌入式计算机产品方案



BIS-6960M-A10FI
基于Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9
LGA1200处理器的嵌入式准系统

- ※CUP: Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1200处理器
- ※内存: 2*SO-DIMM双通道内存插槽,支持DDR4 2400/2666/2933MHz, 整板最高可达64GB
- ※显示: 1*HDMI; 1*DP; 1*VGA
- ※存储: 2*SATA3.0, 1*M2 MEKY 2280支持PCIE X2/SATA PCIE15,16 x2,sata2
- ※IO口: 1*PCIE X16; 1*PCIE X4; 2*PCI; 2*CAN; 8*DIDO; AT/ATX REV_KEY; JCC_KEY; SIM
- ※尺寸: 210mm*230mm*208mm



BIS-6960M-A10TH
基于Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9
LGA1200处理器的嵌入式准系统

- ※C U P :Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1200处理器
- ※内 存 :2*SO-DIMM双通道内存插槽,支持DDR4 2400/2666/2933MHz, 整板最高可达64GB
- ※存 储 :2*SATA3.0; 1*M2 MEKY 2280 支持 PCIE X2/SATA PCIE15,16 x2,sata2
- ※显 示 :1*HDMI; 1*DP; 1*VGA
- ※I O 口 :1*PCIE X16; 2*PCIE X4; 2*CAN; 8*DIDO; AT/ATX; REV_KEY JCC_KEY; SIM; 1*M2 EKEY WIFI BT; 1*M2 BKEY 3G/4G/5G
- ※尺 寸 :210mm*230mm*168mm



BIS-6960I-A13TW-24V
基于Intel 8代9代 Core i3/i5/i7/i9
LGA1151处理器的嵌入式准系统

- ※CUP: Intel 8代9代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1151处理器
- ※内存: 2*SO-DIMM双通道内存插槽,支持DDR4 2400/2666MHz, 整板最高可达64GB
- ※显示: 1*HDMI,1*VGA,1*DP
- ※存储: 2*SATA3.0; M2-MKEY1: 支持SATA3; M2-MKEY2: 支持SATA4
- ※IO口: 1*PCIE X16; 2*CAN; AT/ATX; REV_KEY; JCC_KEY; SIM
- ※尺寸: 210mm*230mm*148mm



BIS-6960I-A12TW-24V
基于Intel 8代9代 Core i3/i5/i7/
i9 LGA1151处理器的
嵌入式准系统

- ※C U P :Intel 8代9代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1151处理器
- ※内 存 :2*SO-DIMM双通道内存插槽,支持DDR4 2400/2666MHz, 整板最高可达64GB
- ※存 储 :2*SATA3.0 M2-MKEY1: 仅支持SATA3 M2-MKEY2: 支持 PCIE X4/SATA
- ※显 示 :1*HDMI,1*VGA,1*DP
- ※I O 口 :1*PCIE X16; 1*PCIE X4; 2*CAN; AT/ATX; REV_KEY; JCC_KEY SIM; 1*M.2 (BKEY 3G/4G/5G) ; 1*M.2 (EKEY WIFI BT)
- ※尺 寸 :210mm*230mm*148mm



BIS-6670I
基于Intel 6/7代 Core i3/i5/i7
LGA1151处理器的嵌入式准系统

- ※C U P :Intel 6/7代 Core i3/i5/i7 LGA1151处理器
- ※内 存 :1*SO-DIMM内存插槽,支持DDR4-1866/2133MHz, 最大可支持32GB
- ※存 储 :1*7+15PIN SATA 1*M.2 M KEY 2280
- ※显 示 :2*HDMI;1*DP
- ※I O 口 :2*M.2 M KEY 2280;1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT;1*KBMS;1*JFP 1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块;8*GPIO, 10*DO, 10*DI 1*SYS_FAN;2*CAN
- ※尺 寸 :236mm*150mm*68mm

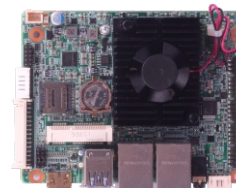


BIS-6670L
基于Intel Alder Lake-N,N97/
N100/N-Series处理器的
嵌入式准系统

- ※C U P :Alder Lake-N,N97/N100/N-Series处理器
- ※内 存 :1*SODIMM内存插槽,支持DDR5-4800MHz,最大可支持16GB
- ※存 储 :1*SATA3.0,1*M_KEY M.2 2280 SATA SSD
- ※显 示 :2*HDMI,1*DP++,
- ※I O 口 :8*GPIO;2*CAN;1*Clear CMOS按钮;1*OneKey备份还原接口 1*PWR_RST_SWITCH组合接口;1*SYSFAN;1*JFP;1*JSATAPWR接口 1*M.2 B Key 3042/3052,支持4G/5G模块;1*M.2 E Key 2230, 支持Wifi/蓝牙;1*SIM;1*AMP功放接口
- ※尺 寸 :190mm x 148.5mm x 62mm

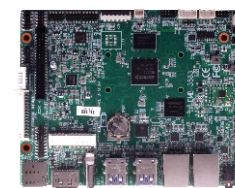
影音设备 嵌入式计算机产品方案

影音设备嵌入式计算机产品方案



EMB-2583
基于Rockchip RK3576八核处
理器的25" 嵌入式工业主板

※CUP: Rockchip RK3576 八核处理器, A72@2.2GHz + A53@1.8GHz
※内存: 板载4/8G LPDDR4X内存
※显示: 1* HDMI 2.1; 1* 双通道LVDS
※存储: 32~512GB EMMC
※IO口: 1*MINIPCIe; 1*MSATA; 5*GPIO; 2*CAN; 1*FAN
※尺寸: 105mm x 80mm



EMB-3583
基于Rockchip RK3576处理
器的3.5" 嵌入式工业主板

※CUP: RK3576 (四核A72@2.2GHz + 四核A53@1.8GHz)
※内存: 板载4~8GB LPDDR4/LPDDR4X内存
※存储: 1*eMMC(支持32~512GB), 1*MSATA
※显示: 1*HDMI TX, 1*DP TX, 1*双通道LVDS,
※IO口: 1*Mini-PCIe; 1*Mini-PCIe; 8* GPIO, 2x5 2.0mm小白座,
2*CAN; 1*Power, 1*SYS指示灯
※尺寸: 146x115mm



MITX-6553
基于飞腾FT-2000/4(四核),
处理器的嵌入式工业主板

※CUP: 飞腾FT-2000/4(四核), D2000 (八核) 处理器
※内存: 2*SO-DIMM内存插槽支持PDR-3200M 2666MHz, 最大可支持64GB
※显示: 板载SM768显卡; 支持2*VGA, 1*HDMI
※存储: 2*SATA 3.0
※IO口: 1*X16插槽; 1*M.2支持NVME, 1*Mini-PCIe支持4G; 支持PS/2
鼠标键盘; 支持LPC扩展; 支持4*GPIO; 支持1*CPU FAN, 1*SYS FAN
支持2*I2C支持1*CAN; 支持1*2x5Pin JFP; 支持1*板载PWR SW
按键开关; 支持PWR_LED, HDD_LED; 支持1*蜂鸣器
支持来电自启或者按键开机
※尺寸: 170*170mm



MITX-6553HY
基于飞腾D2000 处理器
的嵌入式工业主板

※CUP: 飞腾D2000 处理器
※内存: 板载2*SODIMM插槽, 最大支持64G
※存储: 2*SATA3.0
※显示: 支持PCIe X16独立显卡
※IO口: 1*PCIe X16, 支持pciex8 x4, x1信号, 最大支持带宽pciex8 2*MIO,
6*GPIO; 2*FAN; 1*蜂鸣器; 1*miniPCIe, 支持4G; 2*FAN
1*POWER指示灯; 1*JSP1
※尺寸: 170*170mm



MATX-6556
基于飞腾腾锐 D3000
处理器的嵌入式工业主板

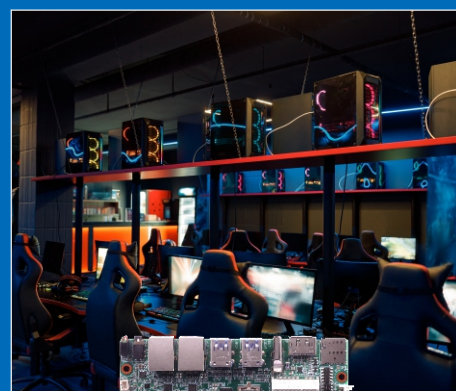
※CUP: 飞腾腾锐 D3000(八核ARM V8.2@2.5GHz TDP 70W)
※内存: 2*UDIMM DDR4插槽,
※存储: 2*7pin SATA接口, 速率支持SATA2.0/3.0, 1*M.2 TYPE 2280 M
KEY, 支持PCIe NVME
※IO口: 2*PCIe X16插槽, 1*PCIe X8插槽, 1*M.2 E key 插槽, 支持
WIFI BT; 1*CAN2.0接口, 通过1个2x5P PHD连接器内置; 1*4Pin
SYS_FAN插针接口; 1*4Pin CPU_FAN插针接口; 1*板载蜂鸣器
1*板载RTC, 支持掉电RTC时间保存; 更多详细参数请查看我官网
※尺寸: 244mm x 244mm



MATX-6555GC
基于飞腾腾锐 D2000 (八核)
处理器的嵌入式工业主板

※CUP: 飞腾腾锐 D2000 (八核) 处理器
※内存: 2*UDIMM内存插槽, 支持DDR4-2666MHz, 最大可支持64GB
※存储: 最大支持4*SATA2.0/3.0, 1*M.2 MKEY(2280), 1*MSATA
※显示: 支持1*DP, 1*HDMI, 1*VGA
※IO口: 3*PCIe x16插槽(PCIe 8X信号), 1*PCIe x4插槽(PCIe X2信号)
1*Mini-PCIe, 支持4&5G/PCIe X1; 1*Mini-PCIe, 支持mSATA/PCIe X1
1*M.2 M KEY, 支持NVME(PCIe X2); 1*M.2 E KEY, 支持WIFI
2*CAN; 1*SPI; 16*GPIO; 2*I2C; 1*CPU FAN, 1*GPU FAN, 1*SYS FAN
※尺寸: 244mm x 244mm

音频控制



音频设备



视频设备

