

研精覃思 · 域展新程



研域智控(深圳)科技有限公司  
YENTEK (SHENZHEN) TECHNOLOGY CO., LTD

地址：深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦6栋5楼



微信公众号



研域  
YENTEK

物联网智能硬件系统方案商  
IOT Intelligent Hardware System Solution Provider



## 产品型录

2026 EMBEDDED SYSTEM  
PRODUCT CATALOG

了解更多产品信息请登录：[访问官网](http://www.hanzsung.com) <http://www.hanzsung.com>

# 公司简介

YENTEK Group Profile



研域YENTEK® 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级高新技术企业，Intel® IoT联盟成员和Intel® 尊享级合作伙伴。

“研域智控（深圳）科技有限公司”为“研域YENTEK®”旗下的一家分公司，产品涉及嵌入式工控机、工业触摸一体机、网安服务器等整机。广泛应用于云服务器、AI服务器、AI边缘计算、机器视觉、工业自动化、智慧医疗、智慧交通、网络安全、数字商显、自助终端、新能源等多个领域。

研域YENTEK® 以深圳总部为中心，分别在华南、华东、华中、华北、西南设立分公司，扩大销售网络和技术服务支持；产品畅销国内及海外多个国家和地区。

#### 愿景：

成为物联网（IOT）行业计算机的解决方案领导者

#### 使命：

持续创新 客户至上 合作共赢

#### 价值观：

为员工搭建最优的平台  
为客户提供最具竞争力的产品

#### 企业口号：

全力以赴、做到更好

#### 企业理念：

人企合一、诚信共赢

#### 核心竞争力：

创新、超越、领先

# 公司发展历程

ENTERPRISE DEVELOPMENT

## 梦想的脚步

——回顾研域发展之路  
感受改变世界的力量

**Steps of The Dream**  
Review The Corp Development Road OF YANYU Group  
Feel The Changes OF The World



# 产品

PRODUCT

## 研域—整机类



工业平板



NUC整机



P系列嵌入式工控机



C系列嵌入式工控机



G系列嵌入式工控机



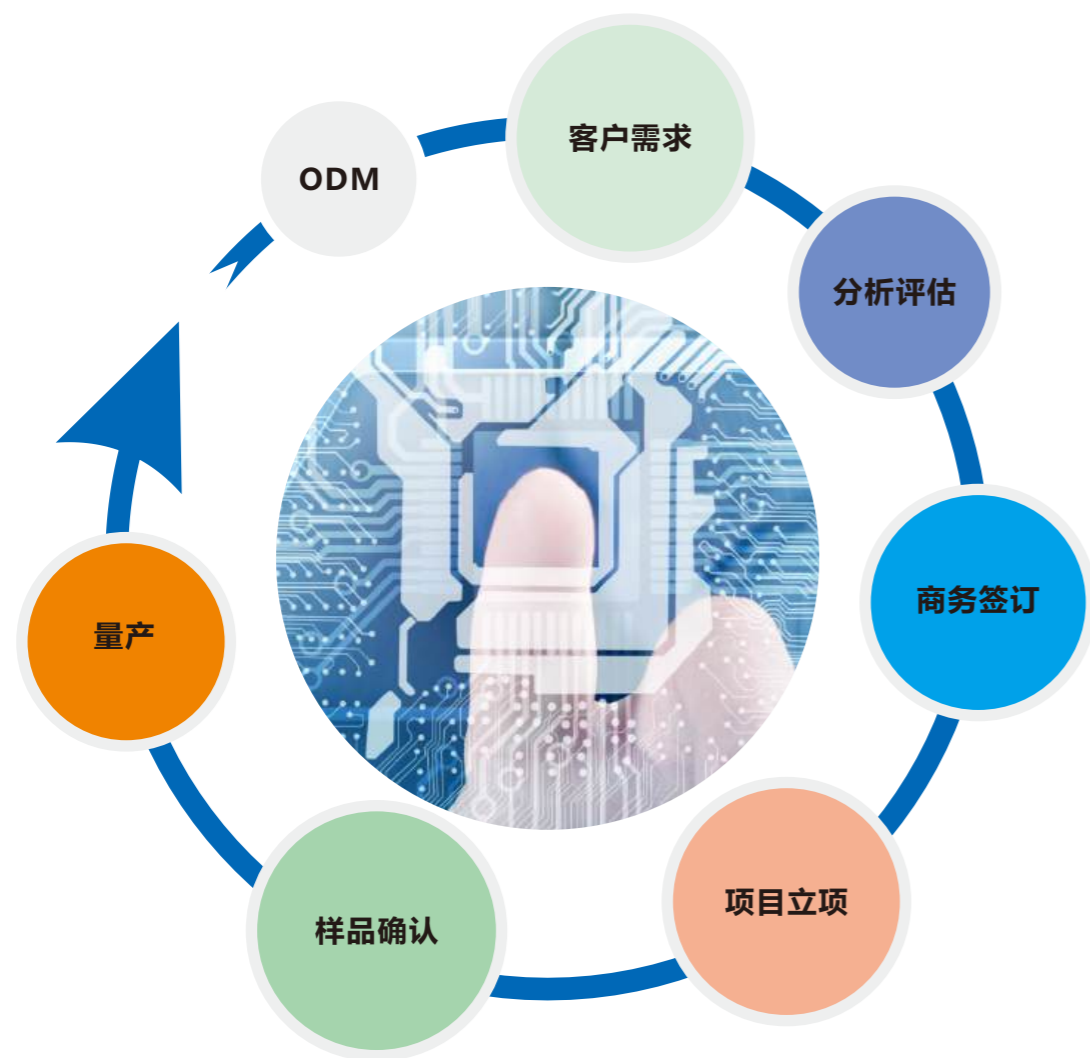
1U/2U网络安全整机



IPC工控机

# 个性化定制服务

OEM & ODM



研域精于工业计算机设计与制造服务，并可为客户提供专业的产品个性化定制服务（OEM/ODM）。包含主板、BIOS软件设计、制造、验证和售后服务等，以充分达到客户的要求，我们拥有训练有素的研发人才、经验丰富的项目管理人员、完善的厂内制造以及售后服务系统等，进而能设计和制造出客户理想的定制优质产品。

# 营销网络

YENTEK BRANCH

## 全方位产品服务

研域在全国（华南、华东、华中、华北、西南）等多个区域设立多个分公司和办事处，公司拥有完善的服务网络系统和专业有素的技术支持服务团队，能在最短时间内响应客户的需求与反馈，为客户提供定制化、个性化的售前、售中、售后服务保障。



## 研域商标使用声明



研域<sup>®</sup>  
YENTEK

以上商标均是研域的注册商标，研域拥有以上商标的所有权，未经研域书面授权，任何个人及企业不得使用上述商标，对于非法使用我司商标的行为，我司保留依法追究行为人及企业的法律责任的权利。

## 资质证书



# 企业核心竞争力

CORE COMPETENCY OF ENTERPRISES

## 研发实力

目前研域研发中心人员超过我们总雇员的30%以上，使我们能够基于最新技术满足最严苛的设计要求。经验丰富的工程师以其特有的行业创新本质使我们获得众多设计专利。我们为拥有如此强大的研发队伍而感到骄傲和自豪。

## 设计能力

研域的科技实力主要体现在“单板电脑设计”“平板电脑系统设计”“BIOS设计”、设计验证以及内部EMI/EMC调试。产品的设计除了满足用户特殊要求及常规功能检测外，还增加高低温试验、兼容性验证、可靠性测试及ESD防静电、产品满负载测试，确保设计生产的产品能在恶劣环境下正常工作。

## 产品创新

研域始终倡导以市场为理念，因此我们的产品特性总是能让客户感到满意，这样就避免了不必要的定制及重新设计，从而为客户节省了大量宝贵的时间和费用。同时，我们拥有专业的OEM/ODM经验，能够满足客户对特殊规格和特性的需求。未来我们将继续进行积极的研发能力投入，以保持对产品创新设计的前沿优势。

## 市场重点

研域在工控领域已建立了良好的声誉。在成功将我们的产品应用到机械、工厂自动化和化工等领域后，目前我们已将市场重点聚焦在智能零售、交通运输、工业自动化、网络安全、工业平板等领域。

## 制造能力

研域的工厂布局灵活，具备扩容能力的生产制造设备，能够轻松满足产能增长的需求。凭借其专业、经验丰富的从业人员开发出高效生产系统，我们有能力完成客户对IPC产品的任何特殊的设计和生

# 产品质量保证

PRODUCT QUALITY ASSURANCE

## 来料品质管控

产品所需的物料入库前都须严格执行研域工控进料检测标准，必须由IQC部门按进料检验标准检验，保证所有物料都符合ROHS规范。对供应商我们施行等级管控，星级评定，确保所有供应商所提供物料符合我们对产品质量的管理需求。

## 生产检验

IPQC将全程跟进生产各工序，确保所有人员按标准规范进行操作，对各工序的产品做出一定比例的检验，并宣导生产人员了解产品情况，做到人人品质，实现不接受不良品、不制造不良品、不流出不良品。对于生产中发现的不良现象，及时与相关品质、工程人员查找原因，即时解决并做好预防方案，不断完善SOP。监督生产单位做到对产品百分百测试验证，确保所有不良问题挡下，流出的产品都完全合格。

## 可靠性测试

研域设有专门的实验室做可靠性测试，生产的每批次产品都需要拿20到50片板做可靠性测试，通过老化测试、跌落测试等方式综合测试验证产品可靠性，确保出去的产品符合设计要求。

## 出货检验

研域生产的所有产品在入库前都必须品质人员模拟客户端验证基本功能及外观抽检无问题且满足特殊客户的要求方可作为合格品入到仓库，对不合格的产品作验退处理，请工程品质单位对不良品分析并作出解决方案及重工方案，要求生产单位进行重工后重新送检，确保出货的每一批产品符合客户要求。

## 售后数据分析

研域拥有强大数据分析团队，专门分析客户端返修的不良品，找出不不良原因后进行统计分析，根据不良原因分类制程物料设计及用户使用问题，针对性的解决问题，并全方位检测同系列产品，进行验证升级，提升公司产品的品质，延长客户使用期限，满足客户使用需求。

# CONTENTS 目录

## 研域智控(深圳)科技有限公司

### X86平台

- NUC工控机 ..... 10
- C系列工控机 ..... 17
- G/P系列工控机 ..... 27
- 工业平板 ..... 45
- 网安防火墙 ..... 54
- IPC工控机 ..... 61

### ARM平台

- 钣金工控机 ..... 65
- 嵌入式工控机 ..... 68

### 国产平台

- 工控整机 ..... 73
- 网络安全整机 ..... 77

01

# X86 整机 NUC



## N5150Z-H2



尺寸：128\*128\*46MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 无风扇散热结构, 全铝合金材质; 桌面型/壁挂式
- 支持双4K/60Hz显示, 2\*HDMI 2.0
- 2\* RTL8125 2.5G网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 3\* USB2.0, 2\*USB3.2 (10Gbps) , 1\* USB TYPE-C (10Gbps)
- 1\* M.2, 支持Key-M, 2280, NVME PCIE x1/SATA自适应SSD
- 1\* M.2, 支持M.2, Key-E, 2230, WiFi模块
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	Type-C	USB3.0	SIM	Power
N5150Z-H2 (N100)	N100/0.8~3.4G	STX-N305	1*SODDDR4	2*8125	/	2	N/A	3	1	2	/	DC12V
N5150Z-H2 (N97)	N97/3.6G	STX-N305	1*SODDDR4	2*8125	/	2	N/A	3	1	2	/	DC12V

## N8250E-HD

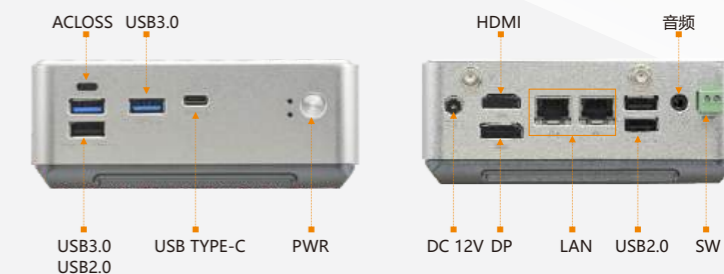


采用 Intel® 原装核心板 Element 模块

尺寸：128\*128\*50MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 风扇散热结构, 全铝合金材质, 铜管导热; 桌面型/VESA
- 1\* HDMI, 1\*DP, 支持双显
- 1\* Intel I225千兆网卡, 1\* Intel I219, 支持网络唤醒、PXE功能
- 3\* USB2.0, 2\* USB3.0, 1\* USB TYPE-C (10Gbps)
- 无线网卡 (Intel® Wireless-AC 9560 + Bluetooth 5.0)
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	HDMI	DP	USB2.0	USB3.0	Power
N8250E-HD (8265U)	i5-8265U/1.6GHz	Intel NUC	LPDDR4 8G	2	1	1	3	2	DC12V
N8250E-HD (1135G7)	i5-1135G7/4.2GHz	Intel NUC	LPDDR4 8G	2	1	1	3	2	DC12V

## N3919SZ



尺寸：128mm\*128mm\*41mm (长/宽/高)

### 产品特点：

- 无风扇散热，全铝合金材质；桌面型/壁挂式
- 1\* HDMI, 1\* VGA显示输出
- 1\* RTL8111F千兆网卡芯片，支持网络唤醒/PXE功能
- 1\* CONSOLE
- 5\* USB2.0, 1\* USB3.0
- 1\* Mini-PCIE插槽 支持WiFi/4G模块
- 支持DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
N3919SZ	J1900/2.00GHz	N39	1*SODDDR3L	1*RTL8111F	1	1	1	5	1	/	DC12V

## N5250Z



尺寸：128\*128\*46MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 无风扇散热结构，全铝合金材质；桌面型/壁挂式
- 1\* HDMI1.4, 1\* VGA, 支持双显示
- 1\* Realtek8111H千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
- 1\* CONSOLE
- 4\* USB3.0, 2\* USB2.0
- 1\* M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	M.2	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
N5250Z (5205U)	5205U/1.9GHz	F52	1*DDR4	1	2	1	1	1	2	4	N/A	DC12V

## N8250Z-V



尺寸：128\*128\*56MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 风扇散热结构，全铝合金材质；桌面型/壁挂式
- 1\* HDMI1.4, 1\* VGA, 支持双显
- 2\* Realtek8111H千兆网卡，支持网络唤醒、PXE功能
- 2\* RS232/485 DB9串口，支持第9pin带电功能，支持CAN
- 4\* USB3.0, 4\* USB2.0
- 1\* MiniPCIE, 支持WiFi或4G
- 1\* M.2, 支持 Key-B, 2242/2252, 5G模块 (此接口无信号)
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	DP	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
N8250Z-V (8265U)	N101_I522Hz	N08_I522H	2*SODDR4	2	2	1	1	/	4	4	1	DC12V
N8250Z-V (10210U)	10210U/1.6GHz	N10_I522H	2*SODDR4	2	2	1	1	/	4	4	1	DC12V

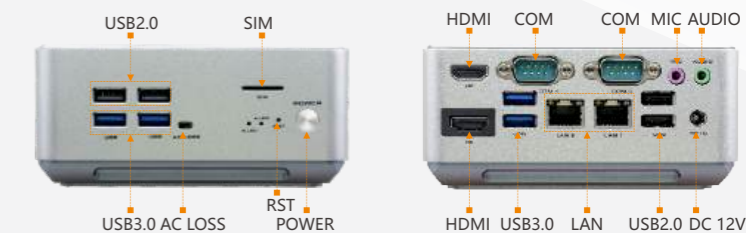
## N8250Z-H2



尺寸：128\*128\*56MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 风扇散热结构，全铝合金材质，铜管导热；桌面型/壁挂式
- 1\* HDMI2.0, 1\* HDMI1.4, 支持4K/60Hz
- 2\* Realtek 8111H千兆电口，支持网络唤醒、PXE功能
- 2\* RS232/485 Db9串口，支持第9pin带电功能
- 4\* USB2.0, 4\* USB3.0
- 1\* Mini-PCIE, 支持4G模块；1\* M.2/WiFi, Key-E,2230, 支持WiFi模块
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
N8250Z-H2(6200U)	I5-6200U/2.3GHz	N62-I522H	1*SODDR4	2*8111H	2	2	N/A	4	4	1	DC12V
N8250Z-H2(8265U)	I5-8265U/1.6GHz	N08-I522H	2*SODDR4	2*8111H	2	2	N/A	4	4	1	DC12V

## N8150Z-V



尺寸：128\*128\*54MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 无风扇散热结构，全铝合金材质；桌面型/壁挂式/VESA/DIN 导轨(35mm)
- 1\* HDMI1.4, 1\* VGA, 支持双显
- 2\* Realtek 8111H千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 2\* RS232/485 DB9串口, 支持第9pin带电功能, 支持CAN
- 4\* USB2.0, 4\* USB3.0
- 1\* MiniPCIE, 支持WiFi或4G
- 1\* M.2, 支持 Key-B, 3042/3052, 5G模块 (此接口无信号)
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	DP	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
N8150Z-V (5205U)	5205U/1.9GHz	N10_C322H	2*SODDR4	2	2	1	1	N/A	4	4	1	DC12V

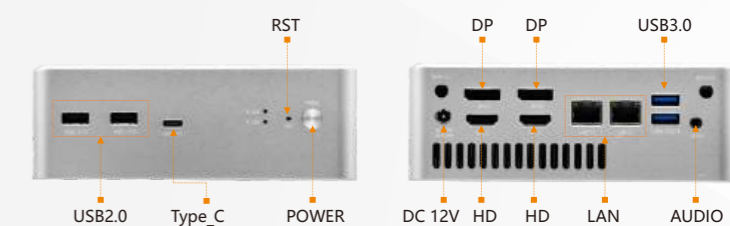
## N5450Z-HD2



尺寸：155\*155\*54MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 全铝合金材质机箱，风扇散热
- 2\* HDMI2.0, 2\* DP++
- 2\* RTL8125G 2.5G 网卡
- 2\* USB3.0, 2\* USB2.0, 1\* Type-C(10Gbps)
- 2\* USB2.0, 1\* USB3.0
- 1\* M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi6+BT模块
- DC 19V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	DP	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
N5450Z-HD2	R5-7535HS/3.3G	A68HD2	2*SODDR5	2*RTL8125	/	2	2	2	2	N/A	DC 19V

## N5450Z-C2



尺寸：128\*128\*56MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 风扇散热，全铝合金材质；桌面型/壁挂式
- 1\* HDMI1.4, 1\* Dp, 1\* VGA, 双4K显示
- 2\* Intel I211/I210千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能(网卡芯片以出货为准)
- 2\* RS232 DB9串口, COM2支持RS232/RS485
- 2\* USB2.0, 4\* USB3.0
- 1\* Mini PCIE插槽, 支持WIFI/4G模块
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	DP	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
N5450Z-C2 (7360U)	7360U/2.3GHz	C58_I526D	2*SODDR4	2	2	1	1	1	2	4	1	DC12V
N5450Z-C2 (8265U)	8265U/1.6GHz	C81-I526D	2*SODDR4	2	2	1	1	1	2	4	1	DC12V

## R41EZ



尺寸：128\*128\*41MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 无风扇散热结构，全铝合金材质机箱；桌面型或壁挂式
- 支持1\* VGA显示输出
- 4\* WGI211AT千兆网卡芯片, 支持网络唤醒/PXE功能
- 1\* CISCO标准RS232串行接口
- 2\* USB2.0, 1\* USB3.0
- 1\* Mini-PCIE插槽, 支持WIFI/4G模块
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	M.2	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
R19EZ	J1900/2.00G	R19E	N/A	1*DDR3L	4*WGI211AT	1	N/A	1	2	1	N/A	DC12V

## N8150Z-L6



尺寸：128\*128\*56MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 无风扇散热结构，全铝合金材质；桌面型/壁挂式
- 1\* HDMI显示输出
- 6\* Intel I225V千兆网卡芯片，支持网络唤醒/PXE功能
- 2\* RS232 DB9串行接口,COM2支持RS485
- 3\* USB2.0, 2\*USB3.0
- 1\* Mini-PCIE插槽,支持4G模块; 1\* M.2插槽,支持M.2 2230 规格WIFI
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	M.2	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	内置USB	SIM	Power
N8150Z-L6(5205U)	5205U/1.80G	R52V	1	1*DDR4	6*I225V	2	1	N/A	2	2	1	1	DC12V

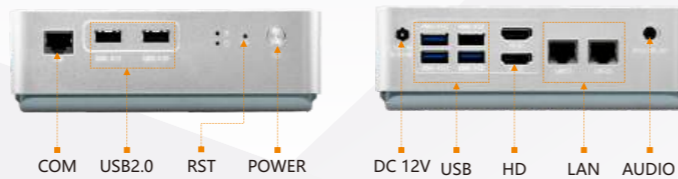
## N1250Z-H2



尺寸：156\*129\*51.2MM (长/宽/高)

### 产品特点：

- 无风扇散热结构，全铝合金材质；桌面型/VESA (75\*75)
- 2\* HDMI2.0显示输出
- 2\*Intel I211千兆电口，支持网络唤醒、PXE功能
- 1\*RJ45 串口
- 3\* USB2.0, 3\*USB3.0
- 1\*Mini-PCIE, 支持WiFi或4G
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- DC 12V电源输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	HDD	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
N1250Z-H2 V1.0(J6426)	J6426/2.0G	EPIC-J6426	2*SODDR4	M.2(NVME)	2*I211	1	2	N/A	3	3	DC12V
N1250Z-H2 V1.0(N6211)	N6211/1.2G	EPIC-N6211	2*SODDR4	M.2(NVME)	2*I211	1	2	N/A	3	3	DC12V

02

# X86 整机

# C 系列工控机



## C2120Z-H2



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/壁挂式
- 2\*HDMI2.0
- 2\*RTL8111H千兆电口, 支持网络唤醒、PXE功能
- 2\*USB3.0, 3\*USB2.0, 1\*Type-C(5Gbps)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi6+BT模块
- DC 12V电源输入

尺寸: 141.4\*126\*44MM (长/宽/高)



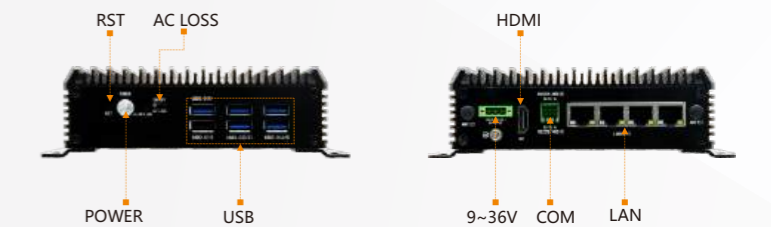
## C2120Z-W4



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/壁挂式
- 1\*HDMI1.4
- 4\*Intel I210千兆电口, 支持网络唤醒、PXE功能
- 5\*USB3.0, 1\*USB2.0
- 2\*RS232/485 (位于2\*3P凤凰端子)
- 1\*MINIPICIE, 支持WIFI或4G模块
- 9V~36V 宽压供电

尺寸: 141.4\*126\*44MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C2120Z-H2 V2.0(N100)	N100/0.8~3.4G	STX-N305	1*SODDR4	2*8111H	/	2	/	3	4	DC 12V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C2120Z-L4 V2.0(N97)	N97/Turbo 3.6G	STX-R305E	1*SODDR4	4*I210	2	1	/	1	5	DC 12V
C2120Z-W4 V2.0(N97)	N97/Turbo 3.6G	STX-R305E	1*SODDR4	4*I210	2	1	/	1	5	9~36V

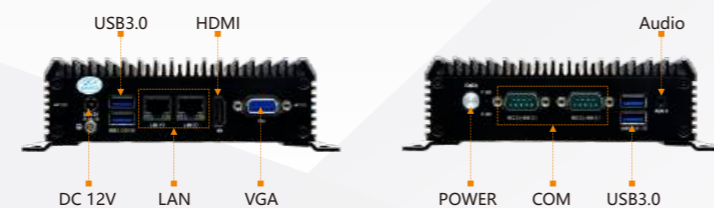
## C2120Z-V



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/壁挂式
- 1\*HDMI2.0, 1\*VGA
- 2\*RTL8111H千兆电口, 支持网络唤醒、PXE功能
- 2\*RS232/485 Db9串口
- 4\*USB3.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WIFI或4G模块
- DC 12V电源输入

尺寸: 141.5\*126\*44MM (长/宽/高)



## C2120E-C2



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/壁挂式
- 集成Intel i5-8265U/1.60G, 四核八线程处理器
- 1\*HDMI, 1\*DP
- 2\*RTL8111H千兆电口, 支持网络唤醒、PXE功能
- 1\*USB3.0, 3\*USB2.0
- 2\*RS232 Db9串口
- 1\*M.2, 支持Key-M, 2280, NVME PCIe4 SSD
- DC 12V 电源输入

尺寸: 141.4\*126\*44MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C2120Z-V V2.0(J6412)	J6412/2.0G	STX-J641	1*SODDR4	2*8111H	2	1	1	/	4	DC 12V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C2120E-C2 V2.0(4305U)	4305U/1.6G	Intel NUC	LPDDR3 4G	2*8111H	2	1	1	/	3	1	DC 12V
C2120E-C2 V2.0(8265U)	I5-8265U/1.6G	Intel NUC	LPDDR3 8G	2*8111H	2	1	1	/	3	1	DC 12V

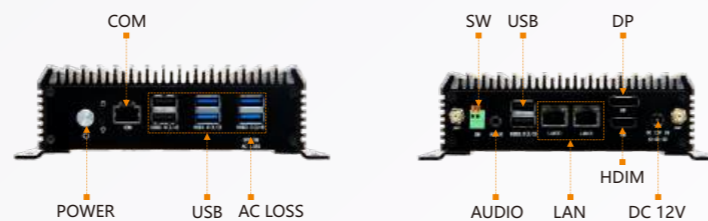
## C2120E-U8



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 集成Intel i5-8265U/1.60G, 四核八线程处理器
- 1\*HDMI, 1\*DP
- 2\*RTL8111H千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 4\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\*Console
- 1\*M.2, 支持Key-M, 2280, NVME PCIe4 SSD
- DC 12V 电源输入

尺寸: 141.4\*126\*44MM (长/宽/高)



## C4350Z-L4



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/壁挂式
- 1\*HDMI
- 4\*Intel I225 2.5G千兆网卡
- 2\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\* USB2.0
- 2\*RS232 DB9串口, COM2支持RS485
- 1\*Mini-PCIE, 支持4G模块
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- DC 12V 电源输入

尺寸: 141.4\*126\*56.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C2120E-U8 V2.0(4305U)	4305U/1.6G	Intel NUC	LPDDR3 4G	2*8111H	1	1	1	/	4	4	DC 12V
C2120E-U8 V2.0(8265U)	i5-8265U/1.6G	Intel NUC	LPDDR3 8G	2*8111H	1	1	1	/	4	4	DC 12V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	GPIO	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C4350Z-L4 V2.0(5205U)	5205U/1.90GHz	R52V	1*SODDR4	4* I225	2进2出	2	1	/	2	2	DC 12V

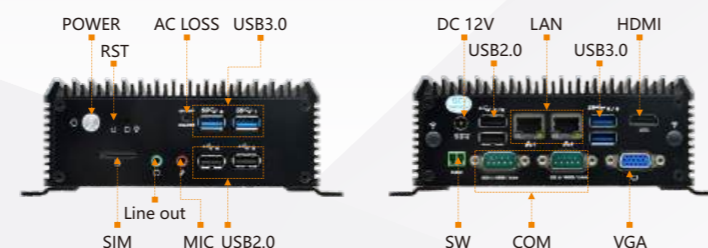
## C4350Z-V



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/壁挂式
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 2\*RTL8111H千兆电口,支持网络唤醒、PXE功能
- 2\*RS232/485 DB9串口
- 4\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\* Mini-PCIE, 支持WIFI/4G模块
- 1\* M.2, 支持Key-B, 2242/2252, 5G模块(支持5G功能需改料, 默认不支持)
- DC 12V电源输入

尺寸: 141.5\*126\*55.5MM (长/宽/高)



## C4350Z-L6



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/壁挂式
- 1\*HDMI(4096X2160@30Hz)
- 6\*Intel I225千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- 2\*USB3.0接口, 2\*USB2.0接口, 1\*USB2.0内置
- 2\*RS232 DB9串口, COM2支持RS485
- 1\* Mini-PCIE插槽, 支持4G模块
- 1\* M.2/WiFi,Key-E, 2230, 支持WIFI模块
- DC 12V 电源输入

尺寸: 141.4\*126\*56.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C4350Z-V V2.0(J4125)	J4125/2.0G	N41_J122H	1*SODDR4	2*8111H	2	1	1	4	4	DC 12V
C4350Z-V V2.0(I0210U)	i5-10210U/1.6G	N10_I522H	2*SODDR4	2*8111H	2	1	1	4	4	DC 12V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	GPIO	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C4350Z-L6 V2.0(5205U)	5205U/1.9GHz	R52V	1*SODDR4	6* I225	/	2	1	/	3	2	DC 12V

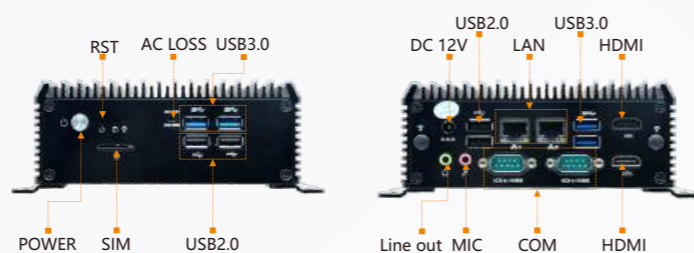
## C4350Z-H2



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI1.4, 1\*HDMI2.0, 支持双显
- 2\*Realtek 8111H千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
- 4\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 2\*RS232/485 Db9串口, 支持第9pin带电功能
- 1\*MNIPICIE, 支持4G模块
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- DC 12V 电源输入

尺寸: 141.4\*126\*56.5MM (长/宽/高)



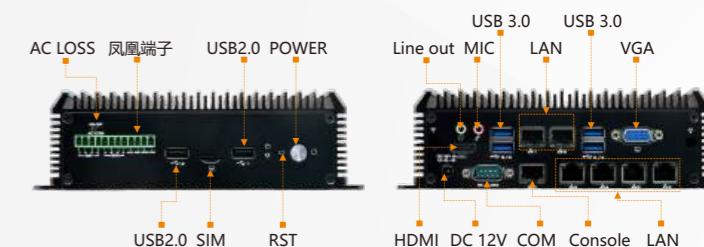
## C5750Z-L4



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 1\*VGA, 1\*HDMI1.4
- 2\*Intel I225V, 4\*Intel I210 (网卡型号依据主板)
- 4\*USB3.0 (USB3.0/2.0数量依据主板), 3\*USB2.0
- 1\*RS232/485 DB9串口, 1\*Console
- 1\*MiniPCIE, 支持WiFi+BT或4G
- DC12V电源输入

尺寸: 195\*148\*57MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C4350Z-H2 V2.0(J4125)	J4125/2.0G	N41_J122H	1*SODDR4	2*8111H	2	2	/	4	4	DC 12V
C4350Z-H2 V2.0(10210U)	I5-10210U/1.6G	N10-I522H	2*SODDR4	2*8111H	2	2	/	4	4	DC 12V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	GPIO	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C5750Z-L4 V2.0(J6412)	J6412/2.0G	C641_J126D	2*SODDR4	6	4进4出	2	1	1	5	2	DC 12V
C5750Z-L4 V2.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	C110-I526D	2*SODDR4	6	4进4出	2	1	1	3	4	DC 12V

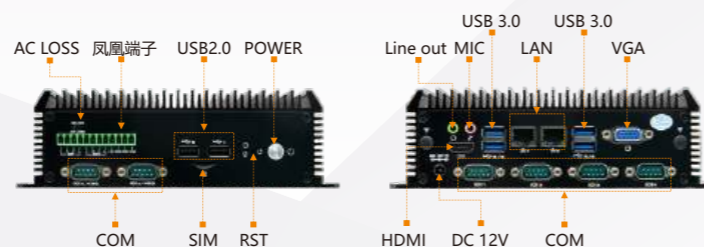
## C5750Z-C6



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面式/嵌入式
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA, 支持双显
- 2\*Intel® I210千兆电口, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232 DB9串口, COM5/6支持RS485/422/CAN
- 4\*USB3.0 (USB3.0/2.0数量依据主板), 3\*USB2.0
- 1\*MiniPCIE, 支持WIFI/4G模块
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- DC 12V电源输入

尺寸: 195\*148\*58.5MM (长/宽/高)



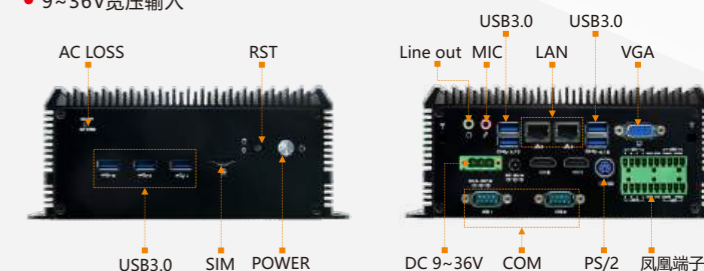
## C5760Z-H2



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 1\*VGA, 2\*HDMI1.4
- 2\*Intel I210AT千兆网卡(网卡型号依据主板)
- 7\*USB3.0 (USB3.0/2.0数量依据主板), 1\*USB2.0内置
- 6\*RS232串口; 2\*RS232 DB9串口, 支持CAN, 4\*RS232/485在凤凰端子上
- 1\*Mini PCIE插槽, 支持WIFI/4G模块
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi 模块
- 1\*M.2/5G, 支持Key-B, 2242/52, 5G模块
- 9~36V宽压输入

尺寸: 174\*148\*78MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C5750Z-C6 V2.0(J1900)	J1900/2.0G	C19_J926D	1*SODDR3L	2*I210	6	1	1	6	1	DC 12V
C5750Z-C6 V2.0(10210U)	I5-10210U/1.6G	C100_I526D	2*SODDR4	2*I210	6	1	1	3	4	DC 12V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	GPIO	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C5760Z-H2 V2.0(J1900)	J1900/2.0G	C19_J926D	1*SODDR3L	2* I210AT	4进4出	6	2	1	4	4	DC 9~36V
C5760Z-H2 V2.0(8565U)	I7-8565U/1.8G	C81-I726D	2*SODDR4	2* I210AT	4进4出	6	2	1	1	7	DC 9~36V

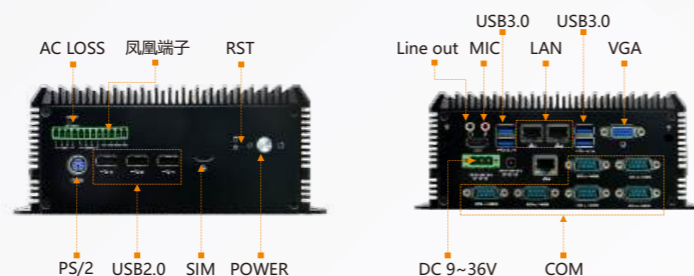
## C5760Z-R6



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel® I211AT+1\*Intel I210千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 4\*USB3.0 (USB3.0/2.0数量依据主板), 3\*USB2.0, 1\*USB2.0内置
- 6\*RS232/485 DB9串口, COM5-6支持CAN
- 1\*MiniPCIE, 支持4G模块
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 9~36V宽压输入

尺寸: 174\*148\*79.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	GPIO	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C5760Z-R6 V2.0	I3-5020U/2.0GHz	C43_I326D	1*SODDDR3L	3*1210	4进4出	6	1	1	5	2	DC 9~36V
C5760Z-R6 V2.0	I7-8565U/1.8GHz	C81-I726D	2*SODDDR4	3*1210	4进4出	6	1	1	4	4	DC 9~36V

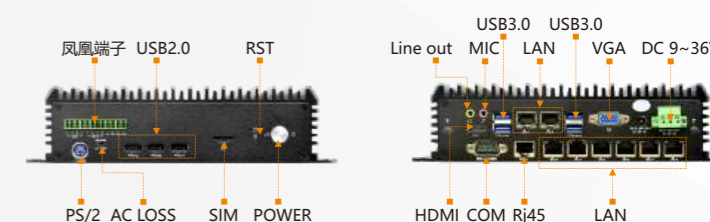
## C6850Z-P4



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI、1\*VGA
- 8\*Intel I210千兆网卡, 其中4个支持POE
- 4\*USB3.0, 3\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*RS232/485 DB9串口, 1\*RJ45 串口
- 1\*Mini PCIE, 支持WiFi或4G模块(WIFI与LAN8为二选一,默认LAN8)
- 宽压 9~36V输入

尺寸: 235\*192\*57MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
C6850Z-P4 V1.1(6300U)	I5-6300U/2.4GHz	C58_I526D	2*SODDDR4	8*1210	2	1	1	4	4	DC 9~36V
C6850Z-P4 V1.1(1195G7)	I7-1195G7/2.9GHz	C110_I726D	2*SODDDR4	8*1210	2	1	1	2	6	DC 9~36V

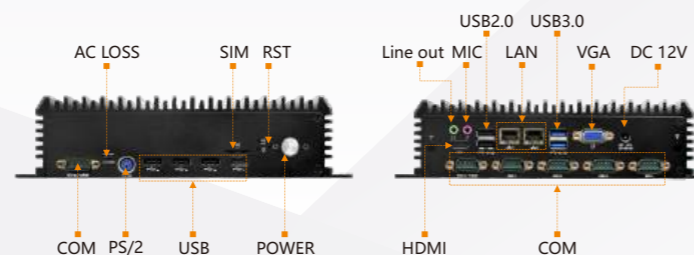
## C6850Z-D6



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel® I210AT千兆电口, 支持网络唤醒、PXE功能(以实际出货为准)
- 4\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 6\*RS232 DB9串口, COM5~COM6支持RS232/RS485
- 1\*MiniPCIE, 支持4G模块
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- DC 12V输入

尺寸: 235\*191\*57MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	GPIO	USB2.0	USB3.0	Power
C6850Z-D6 V1.2(I1900)	J1900/2.0G	C19_J926D	1*SODDDR3L	2*1210	6	1	1	4进4出	5	4	DC 12V
C6850Z-D6 V1.2(1195G7)	I7-1195G7/2.9G	C110_I726D	2*SODDDR4	2*1210	6	1	1	4进4出	2	6	DC 12V

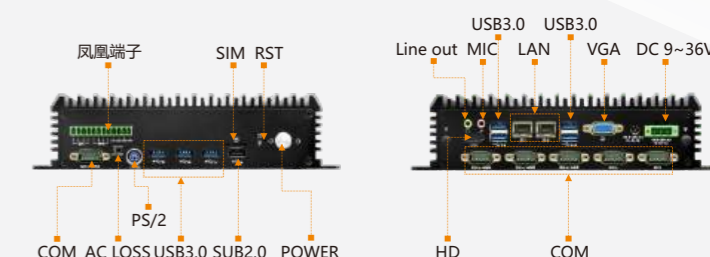
## C6850Z-C6



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI、1\*VGA
- 2\*Intel I210AT千兆电口, 支持网络唤醒、PXE功能
- 7\*USB3.0, 1\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 6\*RS232 DB9串口, COM3~6支持RS232/RS485, COM5-COM6 可支持CAN
- 1\*MiniPCIE, 支持4G模块(与M.2 5G二选一, 默认4G)
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2/5G, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块(与MINIPCIE 4G二选一, 默认4G)
- 宽压 9~36V输入

尺寸: 235\*191.2\*57MM (长/宽/高)



### 订购信息

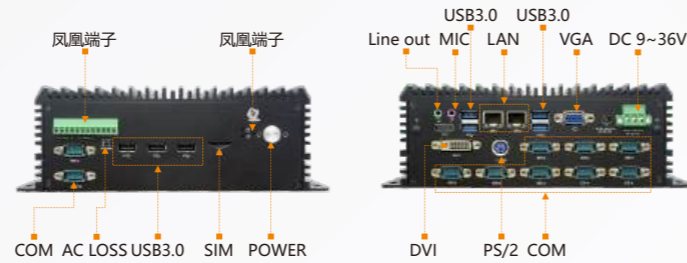
Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	GPIO	USB2.0	USB3.0	Power
C6850Z-C6 V1.2(I1900)	J1900/2.0G	C19_J926D	1*SODDDR3L	2*1210	6	1	1	4进4出	5	4	DC 9~36V
C6850Z-C6 V1.2(1195G7)	I7-1195G7/2.9G	C110_I726D	2*SODDDR4	2*1210	6	1	1	4进4出	4	5	DC 9~36V

# C6860Z-C10



### 产品特点:

- 全铝合金,无风扇散热结构; 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI, 1\*VGA, 1\*DVI
- 2\*Intel I210千兆电口, 支持网络唤醒、PXE功能
- 4\*USB3.0, 3\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 10\*RS232 DB9串口, 其中6个支持RS485, COM9~10 可支持CAN(需加载CAN模块)
- 1\*MiniPCIE, 支持WiFi或4G
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2/5G, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块 (默认不支持)
- 宽压 9~36V输入



尺寸: 235\*207\*78MM (长/宽/高)

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	DVI	USB2.0	USB3.0	Power
C6860Z-C10 V1.1(J1900)	J1900/2.0G	C19_J926D	1*SODDR3L	2*1210	10	1	1	1	7	1	DC 9~36V
C6860Z-C10 V1.1(10210U)	I5-10210U/1.6G	C100_I526D	2*SODDR4	2*1210	10	1	1	1	4	4	DC 9~36V

# 03

# X86 整机

## G/P系列工控机



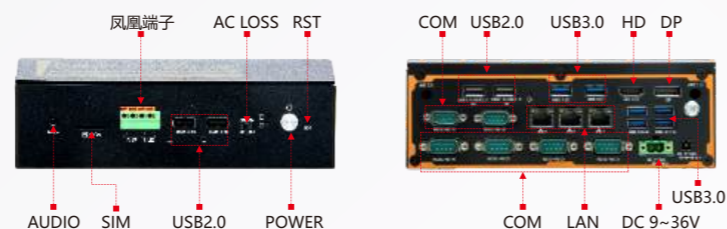
## P6760S-L3

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨(35mm)
- 1\*HDMI2.0, 1\*DP1.4
- 3\*Intel I210AT,其中2个支持POE
- 6\*RS232/485 DB9串口, COM1~2支持CAN(需加载CAN模块)
- 5\*USB3.0, 5\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G模块或CAN模块
- DC 9-36V宽压



尺寸: 188\*164.7\*66MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	DP	USB2.0	USB3.0	Power
P6760S-L3 V2.0(N97)	N97/3.6G	Q305HD1	1*SODDR4	3*I210	6	2	1	1	5	5	DC 9~36V
P6760S-L3 V2.0(N305)	I3-N305/3.8.0G	Q305HD1	1*SODDR4	3*I210	6	2	1	1	5	5	DC 9~36V

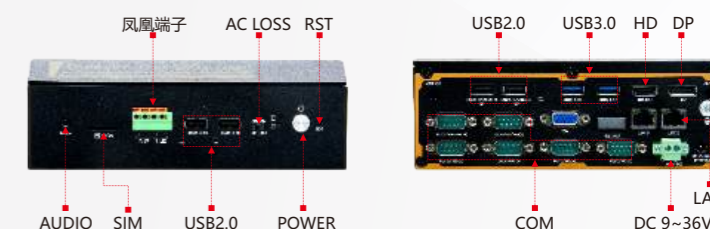
## P6760S-C6

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*DP, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT千兆电口
- 6\*RS232/485 DB9串口; COM1~2可支持CAN(需加载CAN模块)
- 2\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi或4G模块
- DC 9-36V宽压



尺寸: 188\*164.7\*66MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
P6760S-C6 V2.0(N97)	N97/3.6G	Q305HD1	1*SODDR4	2*I210	6	1	1	1	4	2	DC 9~36V
P6760S-C6 V2.0(N305)	I3-N305/3.8.0G	Q305HD1	1*SODDR4	2*I210	6	1	1	1	4	2	DC 9~36V

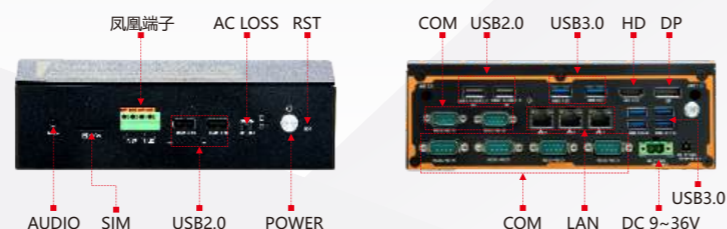
## P6760F-L3

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨(35mm)
- 1\*HDMI2.0, 1\*DP1.4
- 3\*Intel I210AT,其中2个支持POE
- 6\*RS232/485 DB9串口, COM1~2支持CAN(需加载CAN模块)
- 5\*USB3.0, 5\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G模块或CAN模块
- DC 9-36V宽压



尺寸: 188\*164.7\*66MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	DP	USB2.0	USB3.0	Power
P6760F-L3 V2.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	Q112HD1	2*SODDR4	3*I210	6	2	1	1	2	8	DC 9~36V
P6760F-L3 V2.0(1255U)	I7-1255U/1.7G	Q122HD1	2*SODDR4	3*I210	6	2	1	1	2	8	DC 9~36V

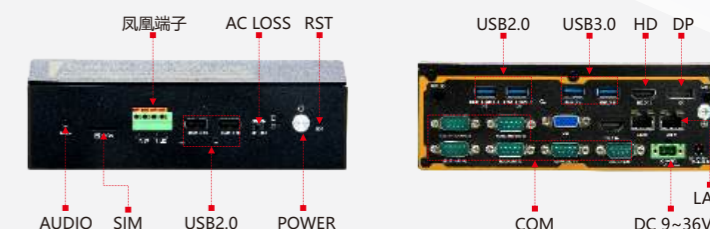
## P6760F-C6

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*DP, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT千兆电口
- 6\*RS232/485 DB9串口; COM1~2可支持CAN(需加载CAN模块)
- 2\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi或4G模块
- DC 9-36V宽压



尺寸: 188\*164.7\*66MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
P6760F-C6 V2.0(7567U)	I7-7567U/3.5G	P68	2*SODDR4	2*I210	6	1	1	1	4	2	DC 9~36V
6760F-C6 V2.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	P122	2*SODDR4	2*I210	6	1	1	1	4	2	DC 9~36V

## P6760S-L6

## P6760S-G16

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨(35mm)
- 1\*HDMI2.0,1\*DP1.4, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT千兆电口, 其中4个支持POE/15W
- 4\*RS232/485 Db9串口
- 2\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052 5G模块
- DC 9-36V宽压



尺寸: 188\*164.7\*66MM (长/宽/高)

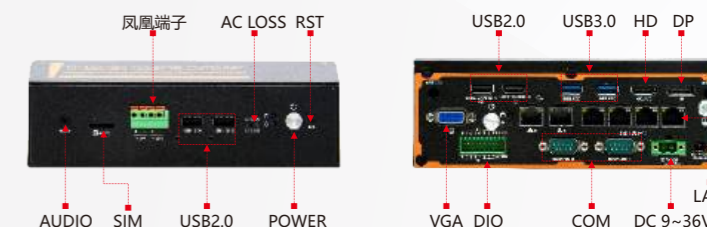


### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨(35mm)
- 1\*HDMI2.0,1\*DP1.4, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 2\*RS232/485 DB9串口
- 支持DIO 8进8出带隔离
- 2\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052 5G模块
- DC 9-36V宽压



尺寸: 188\*164.7\*66MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
P6760S-L6 V2.0(N97)	N97/ 3.6G	Q305HD1	1*SODDR4	6*I210	4	1	1	1	4	2	DC 9~36V
P6760S-L6 V2.0(N305)	I3-N305/3.8.0G	Q305HD1	1*SODDR4	6*I210	4	1	1	1	4	2	DC 9~36V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	GPIO	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
P6760S-G16 V2.0(N97)	N97/ 3.6G	Q305HD1	1*SODDR4	6*I210	2	8进8出	1	1	1	4	2	DC 9~36V
P6760S-G16 V2.0(N305)	I3-N305/3.8.0G	Q305HD1	1*SODDR4	6*I210	2	8进8出	1	1	1	4	2	DC 9~36V

## P6760F-L6

## P6760F-G16

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨
- 1\*HDMI2.0,1\*DP1.4, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT千兆电口, 其中4个支持POE/15W
- 4\*RS232/485 Db9串口
- 2\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052 5G模块
- DC 9-36V宽压



尺寸: 188\*164.7\*66MM (长/宽/高)

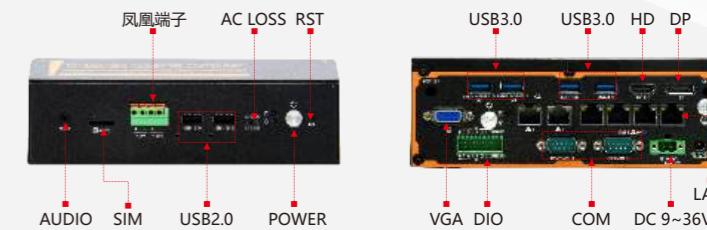


### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨(35mm)
- 1\*HDMI2.0,1\*DP1.4, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 2\*RS232/485 DB9串口
- 支持DIO 8进8出带隔离
- 2\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052 5G模块
- DC 9-36V宽压



尺寸: 188\*164.7\*66MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
P6760F-L6 V1.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	Q112HD1	2*SODDR4	6*I210	4	1	1	1	4	2	DC 9~36V
P6760F-L6 V1.0(1255U)	I7-1255U/1.7G	Q122HD1	2*SODDR4	6*I210	4	1	1	1	4	2	DC 9~36V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	GPIO	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
P6760F-G16 V2.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	Q112HD1	2*SODDR4	6*I210	2	8进8出	1	1	1	4	2	DC 9~36V
P6760F-G16 V2.0(1255U)	I7-1255U/1.7G	Q122HD1	2*SODDR4	6*I210	2	8进8出	1	1	1	4	2	DC 9~36V

## G3060S-C6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热; 桌面型/壁挂式/DIN 导轨
- 2\*HDMI2.0, 1\*DP1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT千兆电口
- 6\*RS232/485 DB9串口, COM1~2支持CAN(需加载CAN模块)
- 4\*USB3.0, 2\*USB2.0
- 1\*MINIPCIE, 支持WiFi或4G
- DC 9-36V宽压

尺寸: 205\*192\*68.4MM (长/宽/高)



## G3060S-G16



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA, 1\*DP
- 6\*Intel I210AT千兆电口, 其中4个支持POE
- 2\*RS232/485 DB9 串口
- 支持DIO 8进8出带隔离
- 2\*USB3.0, 4\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052 5G模块
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 205\*192\*68.4MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3060S-C6 V2.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	Q82	2*SODDR4	2*I210	6	1	2	1	2	4	DC 9~36V
G3060S-C6 V2.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	Q122	2*SODDR4	2*I210	6	1	2	1	2	4	DC 9~36V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	GPIO	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3060S-G16 V1.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	Q112HD1	2*SODDR4	6*I210	2	8进8出	1	1	1	2	4	DC 9~36V
G3060S-G16 V1.0(1255U)	I7-1255U/1.7G	Q122HD1	2*SODDR4	6*I210	2	8进8出	1	1	1	2	4	DC 9~36V

## G3060S-L6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*DP, 1\*HDMI2.0, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT千兆电口, 其中4个支持POE(单口15W)
- 4\*RS232/485 Db9串口
- 4\*USB3.0, 2\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052 5G模块
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 205\*192\*68.4MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DP	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3060S-L6 V2.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	Q112HD1	2*SODDR4	6*I210	4	1	1	1	2	4	DC 9~36V
G3060S-G16 V2.0(1235U)	I5-1235U/1.7G	Q122HD1	2*SODDR4	6*I210	4	1	1	1	2	4	DC 9~36V

## G3250S-C6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232/485 DB9 串口, COM3~4支持CAN(需加载CAN模块)
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块 (默认无信号)
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 205\*192\*61.2MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3250F-C6 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	2*SODDR3	2*I210	6	2	1	1	3	6	DC 9~36V
G3250F-C6 V2.0(7300HQ)	I5-7300HQ/2.5G	GI830	2*SODDR4	2*I210	6	2	1	1	3	6	DC 9~36V

## G3250S-L6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热; 桌面型/DIN 导轨/壁挂式/VESA
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 4\*RS232/485 DB9 串口, COM3~4可支持CAN
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-M, 2280, NVME PCIe4/SATA 自适应SSD(其他CPU为M.2)
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 205\*192\*63.3MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3250S-L6 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	2*SODDR3	6*I210	4	2	1	1	3	6	DC 9~36V
G3250S-L6 V2.0(7300HQ)	I5-7300HQ/2.5G	GI830	2*SODDR4	6*I210	4	2	1	1	3	6	DC 9~36V

## G3250F-C6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232/485 DB9 串口, COM3~4支持CAN(需加载CAN模块)
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块 (默认无信号)
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 205\*192\*61.2MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3250F-C6 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	2*SODDR3	2*I210	6	2	1	1	3	6	DC 9~36V
G3250F-C6 V2.0(12450H)	I5-12450H/4.4G	GL120H	2*SODDR4	2*I210	6	2	1	1	3	6	DC 9~36V

## G3250F-L6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/DIN 导轨/壁挂式/VESA
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 4\*RS232/485 DB9 串口, COM3~4可支持CAN
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-M, 2280, NVME PCIe4/SATA 自适应SSD(其他CPU为M.2)
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 205\*192\*63.3MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3250F-L6 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	2*SODDR3	6*I210	4	2	1	1	2	6	DC 9~36V
G3250F-L6 V2.0(12450H)	I5-12450H/4.4G	GL120H	2*SODDR4	6*I210	4	2	1	1	2	6	DC 9~36V

## G3260F-L6G4



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 4\*RS232/485 DB9 串口
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 8\*DI, 16\*DO; 4\*PWM可调光源
- 1\*PCIe3.0 x8; 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9~36V宽压供电

尺寸: 205\*192\*97.7MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	GPIO	HDMI	VGA	光源	USB	Power
G3260F-L6G4 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	2*SODDR3	6*I210	4	8进16出	1	1	4路	9	DC 9~36V
G3260F-L6G4 V2.0(12450H)	I5-12450H/3.3G	GL120H	2*SODDR4	6*I210	4	8进16出	1	1	4路	9	DC 9~36V

## G3750S-C6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热; 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA; 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232 DB9 串口, COM3~6支持RS485, COM4~6支持RS422,
- COM3~4支持CAN(需加载CAN模块)
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi或4G模块(4G与内置USB2.0同信号, 默认不支持4G)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块; 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9~36V宽压(1\*4P凤凰端子)
- 注: 只支持带“T” 35W CPU

尺寸: 229\*208\*67.4MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
G3750S-C6 V2.0(G250)	LGA1151	G250	2*SODDR4	2*I210	6	1	1	3	8	1	9V~36V
G3750S-C6 V2.0(G670)	LGA1700	G670	2*SODDR4	2*I210	6	1	1	3	8	1	9V~36V

## G3280F-C6E2



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232/485 DB9 串口, COM3~4可支持CAN(需加载CAN模块)
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*PCIe x16 (x8信号) 1\*PCIe x8 (x1信号)
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi; 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9~36V宽压供电

尺寸: 205\*192.5\*121.6MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3280F-C6E2 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	2*SODDR3	2*I210	6	2	1	1	3	6	DC 9~36V
G3280F-C6E2 V2.0(8300HQ)	I7-8300HQ/2.5G	GI830	2*SODDR4	2*I210	6	2	1	1	3	6	DC 9~36V

## G3750F-C6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232 DB9 串口, COM3~6支持RS485, COM4~6支持RS422,
- COM3~4支持CAN(需加载CAN模块)
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi或4G模块(4G与内置USB2.0同信号, 默认不支持4G)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块; 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9~36V宽压(1\*4P凤凰端子)

尺寸: 229\*208\*67.4MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
G3750F-C6 V2.0(G250)	LGA1151	G250	2*SODDR4	2*I210	6	1	1	3	8	1	9V~36V
G3750F-C6 V2.0(G670)	LGA1700	G670	2*SODDR4	2*I210	6	1	1	3	8	1	9V~36V

## G3750S-L6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热; 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 4\*RS232 DB9串口, COM3支持RS232/485, COM4支持RS232/422/485
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9~36V宽压(1\*4P凤凰端子)



尺寸: 229\*208\*67.4MM (长/宽/高)

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
G3750S-L6 V2.0(G250)	LGA1151	G250	2*SODDDR4	6*I210	4	1	1	3	8	1	9V~36V
G3750S-L6 V2.0(G670)	LGA1700	G670	2*SODDDR4	6*I210	4	1	1	3	8	1	9V~36V

## G3760F-L6G4



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 4\*RS232 DB9串口, COM3支持RS232/485, COM4支持RS232/422/485
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 8\*DI, 16\*DO; 4\*PWM光源控制
- 1\*PCIe3.0 x16(只支持半高显卡)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi+BT模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9~36V宽压供电



尺寸: 229\*208\*99.7MM (长/宽/高)

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	GPIO	HDMI	VGA	光源	USB	Power
G3760F-L6G4 V2.0(G250)	LGA1151	G250	2*SODDDR4	6*I210	4	8进16出	1	1	4路	11	DC 9~36V
G3760F-L6G4 V2.0(G670)	LGA1700	G670	2*SODDDR4	6*I210	4	8进16出	1	1	4路	11	DC 9~36V

## G3750F-L6



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 4\*RS232 DB9串口, COM3支持RS232/485, COM4支持RS232/422/485
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9~36V宽压(1\*4P凤凰端子)



尺寸: 229\*208\*67.4MM (长/宽/高)

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
G3750F-L6 V2.0(G250)	LGA1151	G250	2*SODDDR4	6*I210	4	1	1	3	8	1	9V~36V
G3750F-L6 V2.0(G670)	LGA1700	G670	2*SODDDR4	6*I210	4	1	1	3	8	1	9V~36V

## G3780F-C6E2



尺寸: 229\*209\*125.7MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232 DB9串口, 支持RS485/S422(COM3~4支持CAN(需加载CAN模块))
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*PCIE3.0 x16(x8信号); 1\*PCIE3.0 x8 (x8信号)
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi或4G(4G与内置USB2.0同信号, 默认不支持4G)
- 2\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块; 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3780F-C6E2 V2.0(G250)	LGA1151(6~9th)	G250	2*SODDR4	2*I210	6	2	1	1	3	8	DC 9~36V
G3780F-C6E2 V2.0(G670)	LGA1700(12~14th)	G670	2*SODDR4	2*I210	6	2	1	1	3	8	DC 9~36V

## G3780F-L6E2



尺寸: 229\*208\*125.7MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 4\*RS232 DB9串口, COM3支持RS232/485, COM4支持RS232/422/485
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*PCIE3.0 x16 (x8信号); 1\*PCIE3.0 x8 (x8信号)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3780F-L6E2 V2.0(G250)	LGA1151(6~9th)	G250	2*SODDR4	6*I210	4	/	1	1	3	8	DC 9~36V
G3780F-L6E2 V2.0(G670)	LGA1700(12~14th)	G670	2*SODDR4	6*I210	4	/	1	1	3	8	DC 9~36V

## G3780F-C8E2



尺寸: 229\*209\*125.7MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热; 桌面型/嵌入式/DIN导轨
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 8\*RS232 DB9串口, 支持RSRS485/422(COM3~4支持CAN(需加载CAN模块))
- 15\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*PCIE3.0 x16(x8信号); 1\*PCIE3.0 x8(x8信号)
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi或4G(4G与内置USB2.0同信号, 默认不支持4G)
- 2\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块; 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3780F-C8E2 V2.0(G250)	LGA1151(6~9th)	G250	2*SODDR4	2*I210	8	2	1	1	3	15	DC 9~36V
G3780F-C8E2 V2.0(G670)	LGA1700(12~14th)	G670	2*SODDR4	2*I210	8	2	1	1	3	15	DC 9~36V

## G3781F-P4E2



尺寸: 229\*275\*125MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 风扇散热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 5\*Intel I210AT, 其中4个支持POE
- 4\*RS232 DB9串口(COM3支持RS485/CAN, COM4支持RSRS485/422/CAN)
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0, 内置2\*USB3.0
- 支持DIO 7进7出带隔离; 1\*PCIE x16
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi; 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2/5G, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3781F-P4E2 V1.0(Z370)	LGA1151/6~9th	G370	2*SODDR4	5*I210	4	2	1	1	3	8	DC 9~36V
G3781F-P4E2 V1.0(G670)	LGA1700/12~14th	G670	2*SODDR4	5*I210	4	2	1	1	3	8	DC 9~36V

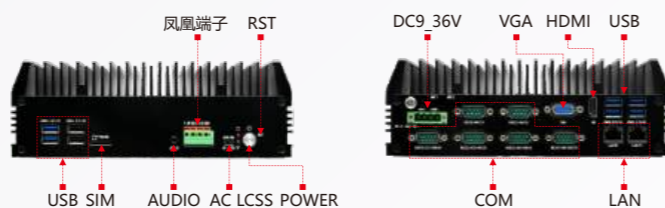
## G3250S-C6 V3.0



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 铜管导热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232/485 DB9 串口 (COM4~6支持RS422, COM3~4支持CAN(需加载CAN模块))
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G (4G与BT默认不支持)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi6+BT模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 219\*192.6\*75MM (长/宽/高)



## G3260S-L6G4 V3.0



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 铜管导热, 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE/15W
- 4\*RS232/485 DB9 串口, 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 4\*PWM可调光源, 8\*DI, 16\*DO
- 1个PCIE x16(x8信号)
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G(3210M仅支持4G, 其他CPU默认WiFi)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi+BT模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块(3210M不支持)
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 219\*192.6\*109.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3250S-C6 V3.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	1*SODDR3	2*I210	6	2	1	1	2	4	DC 9~36V
G3250S-C6 V3.0(12450H)	I5-12450H/4.4G	GL120H	2*SODDR4	2*I210	6	2	1	1	3	6	DC 9~36V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DI/DO	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3260S-L6G4 V3.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	1*SODDR3	2*I210	6	8/16	1	1	2	4	DC 9~36V
G3260S-L6G4 V3.0(12450H)	I5-12450H/4.4G	GL120H	2*SODDR4	2*I210	6	8/16	1	1	3	6	DC 9~36V

## G3250S-L6 V3.0



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 铜管导热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE/15W
- 4\*RS232 DB9 串口, COM3~4可支持RS485/CAN
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G(仅3210M支持4G或WiFi, 其他CPU默认WiFi)
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块(3210M不支持)
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 219\*192.6\*75MM (长/宽/高)



## G3280S-C6E2 V3.0



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 铜管导热, 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232/485 DB9串口 (COM5~6支持RS422, COM3~4可支持CAN功能(需加载CAN模块))
- 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*PCIE x8, 1\*PCIE x1; 1\*MINIPICIE, 支持WiFi
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电

尺寸: 219\*192\*133.3MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3250S-L6 V3.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	1*SODDR3	6*I210	4	2	1	1	2	4	DC 9~36V
G3250S-L6 V3.0(12450H)	I5-12450H/4.4G	GL120H	2*SODDR4	6*I210	4	2	1	1	3	6	DC 9~36V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	PCIE	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3280S-C6E2 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	1*SODDR3	2*I210	6	x8+x1	1	1	2	4	DC 9~36V
G3280S-C6E2 V3.0(12450H)	I5-12450H/4.4G	GL120H	2*SODDR4	2*I210	6	x8+x1	1	1	3	6	DC 9~36V

## G3280S-L6E2 V3.0



尺寸: 219\*192\*133.3MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 铜管导热, 桌面型/嵌入式
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT, 其中4个支持POE/15W
- 4\*RS232 DB9 串口, COM3~4支持RS485/CAN
- 4\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*PCIE x8, 1\*PCIE x1
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi+BT或4G(3210M仅支持4G, 其他CPU默认WiFi)
- 1\*M.2 (Key-E/2230/WiFi+BT模块), 1\*M.2 (Key-B/3042/3052/5G模块 (3210M不支持))
- DC 9-36V宽压供电



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	PCIE	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3280S-L6E2 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	GI320	1*SODDDR3	6*I210	4	x8+x1	1	1	2	4	DC 9~36V
G3280S-L6E2 V3.0(12450H)	I5-12450H/4.4G	GL120H	2*SODDDR4	6*I210	4	x8+x1	1	1	3	6	DC 9~36V

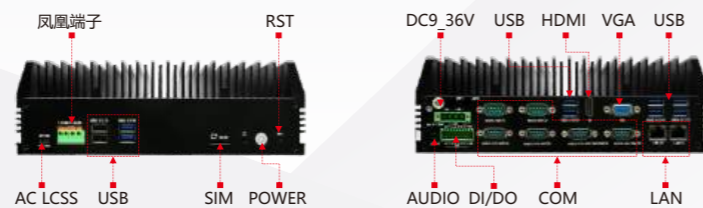
## G3750S-C6 V3.0



尺寸: 243\*208\*79MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质, 无风扇散热, 铜管导热, 桌面型/嵌入式/DIN导轨(35mm)
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA
- 2\*Intel I210AT
- 6\*RS232/485 DB9 串口 (COM4~6支持RS422, COM3~4支持CAN(需加载CAN模块))
- 8\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi或4G模块(4G与内置USB2.0同信号, 默认不支持4G)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- DC 9-36V宽压供电



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	DI/DO	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
G3750S-C6 V3.0(G391)	LGA1151(6/8/9th)	G391	2*SODDDR4	2*I210	6	8/8	1	1	2	8	DC 9~36V
G3750S-C6 V3.0(G671)	LGA1700(12~14th)	G671	2*SODDDR4	2*I210	6	8/8	1	1	2	8	DC 9~36V

04

# X86 整机 工业平板



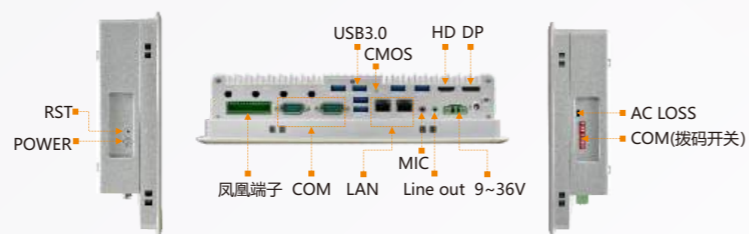
## P1071Y-C6



尺寸: 272mm\*214mm\*62mm (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/嵌入式面板安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 10.4英寸, 电容屏, 10点触摸 (可改电阻屏) /800 \* 600
- 2\*Intel I210AT千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1~2 RS232 DB9串口, 其中COM2 支持485/422, COM3~6 RS232在2\*15Pin凤凰端子上, 其中COM3支持RS485
- 6\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E 2230 WiFi模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1071Y-C6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1081-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V
P1071Y-C6 V1.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	Q82HD1	2*SODDR4	P1081-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V

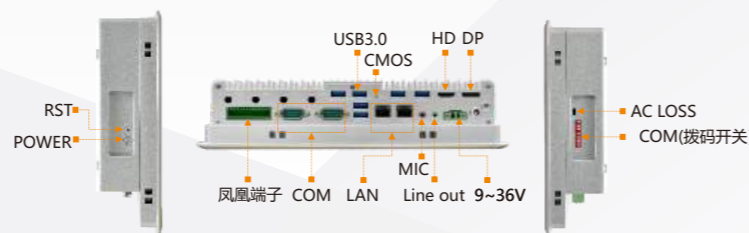
## P1072X-C6



尺寸: 253.8\*195.8\*59mmMM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/壁挂式安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 10.4英寸 LCD电容屏, 10点触摸/800 \* 600
- 2\*Intel I210AT千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1 RS232 DB9串口, COM2 RS232/485/422 DB9 串口, COM3-6 RS232/485/422 在2\*15P 凤凰端子上
- 6\*USB3.0
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB3.0	Power
P1072X-C6 V1.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	Q82HD1	2*SODDR4	P1081-C6	4进4出	2* I210AT	6	1	1	6	9~36V

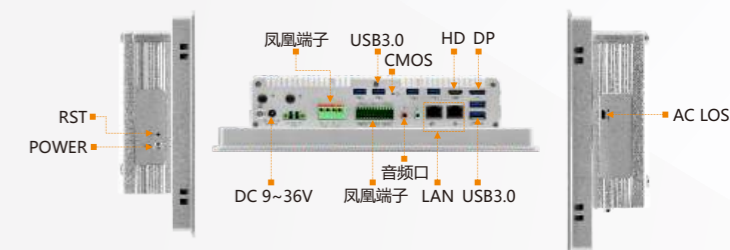
## P1081Y-F6



尺寸: 263\*179\*61mmMM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质; 支持VESA (75mm) /嵌入式面板安装
- 1\*HDMI, 1\*DP
- 10.1英寸 LCD (16: 10) ; 电容屏, 10点触摸/1280 \* 800
- 2\*Intel I210AT千兆电口, 支持网络唤醒/PXE
- 6\*RS232 /485(位于2\*12P凤凰端子上)
- 6\*USB3.0
- 1\*Mini-PCIE, 支持WIFI/4G模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1081Y-F6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1041-F6	2* I210AT	6	1	1	6	9~36V
P1041Y-F6 V1.0(1235U)	i5-1235U/1.3G	Q122HD1	2*SODDR4	P1041-F6	2* I210AT	6	1	1	6	9~36V

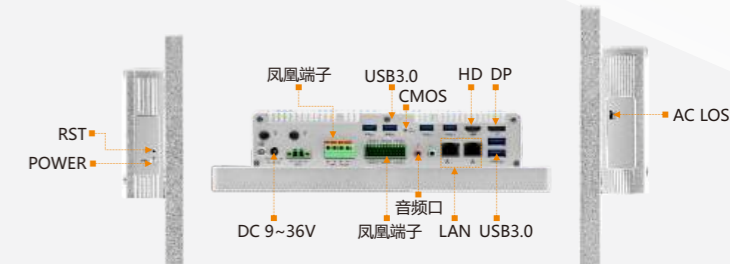
## P1082X-F6



尺寸: 254\*170\*55.4mmMM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/壁挂式安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 12.1英寸 LCD 电容屏, 10点触摸/1024 \* 768
- 2\*Intel I210AT千兆电口, 支持网络唤醒/PXE
- 6\*RS232串口, COM1 RS232 DB9串口, COM2 RS232/485/422 DB9 串口, COM3-6 RS232/485/422 在2\*15P 凤凰端子上
- 6\*USB3.0
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块; 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	LAN	COM	HDMI	DP	USB3.0	Power
P1082X-F6 V1.0(J6412)	J6412/2.0G	Q642HD1	2*SODDR4	P1041-F6	2* I210AT	6	1	1	6	9~36V
P1082X-F6 V1.0(10210U)	i5-10210U/1.6G	Q112HD1	2*SODDR4	P1041-F6	2* I210AT	6	1	1	6	9~36V

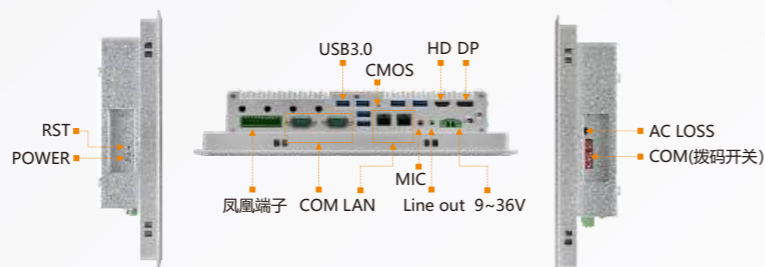
## P1271Y-C6



尺寸: 298\*243\*62MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/嵌入式面板安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 12.1英寸LCD电容屏, 10点触摸/1024 \* 768
- 2\*Intel I210AT千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1~2 RS232 DB9串口, 其中COM2 支持485/422  
COM3-6 RS232 在2\*15Pin凤凰端子上, 其中COM3 支持RS485
- 6\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi, Key-E 2230, 支持WiFi模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB3.0	Power
P1271Y-C6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1081-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V
P1271Y-C6 V1.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	Q82HD1	2*SODDR4	P1081-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V

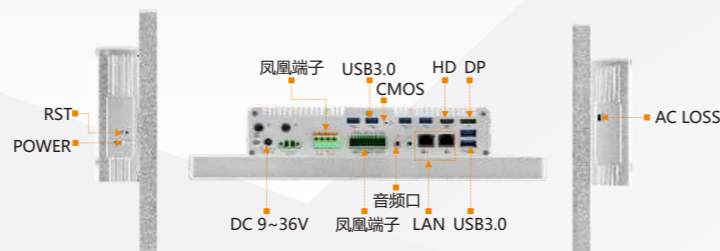
## P1272X-C6



尺寸: 281\*226\*59mmMM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/壁挂式安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 12.1英寸 LCD 电容屏, 10点触摸/1024 \* 768
- 2\*Intel I210AT千兆电口, 支持网络唤醒/PXE
- 6\*RS232串口, COM1 RS232 DB9串口, COM2 RS232/485/422 DB9 串口,  
COM3-6 RS232/485/422 在2\*15P 凤凰端子上
- 6\*USB3.0
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块; 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB3.0	Power
P1272X-C6 V1.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	Q82HD1	2*SODDR4	P1081-C6	4进4出	2* I210AT	6	1	1	6	9~36V

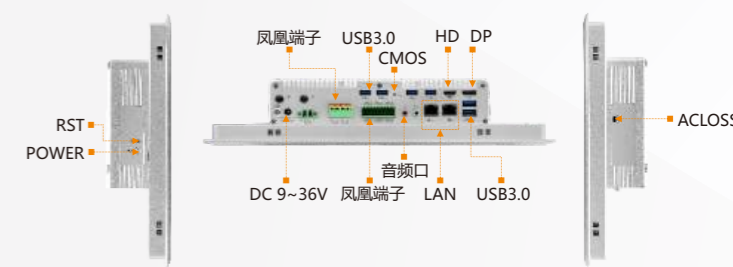
## P1381Y-F6



尺寸: 336mm\*201mm\*56mm (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/嵌入式安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 13.3英寸电容屏, 10点触摸, 16:9/1920\*1080
- 2\*Intel I210AT千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232/485(位于2\*12P凤凰端子上)
- 6\*USB3.0
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WIFI模块
- 1\*M.2, 支持Key-B 3042/3052, 5G模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1381Y-F6 V2.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1041-F6	2*I210AT	6	1	1	6	9~36V
P1381Y-F6 V2.0(10210U)	I5-10210U/1.6G	Q112HD1	2*SODDR4	P1041-F6	2*I210AT	6	1	1	6	9~36V

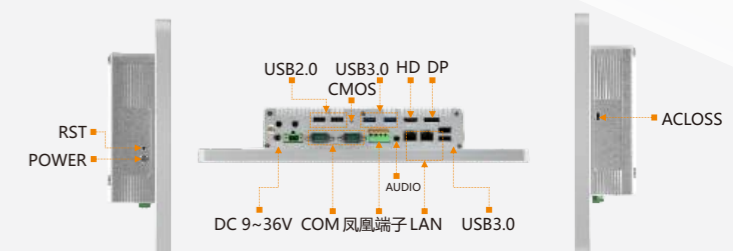
## P1382X-C2



尺寸: 326mm\*201mm\*56mm (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/壁挂式安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 13.3英寸电容屏, 10点触摸, 16:9/1920\*1080
- 2\*Intel I210AT千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 2\*COM (RS232/RS422/RS485)
- 4\*USB2.0, 2\*USB3.0
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WIFI模块
- 1\*M.2, 支持Key-B 3042/3052, 5G模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1382X-C2 V2.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1041-F6	2*I210AT	2	1	1	6	9~36V
P1382X-C2 V2.0(10210U)	I5-10210U/1.6G	Q112HD1	2*SODDR4	P1041-F6	2*I210AT	2	1	1	6	9~36V

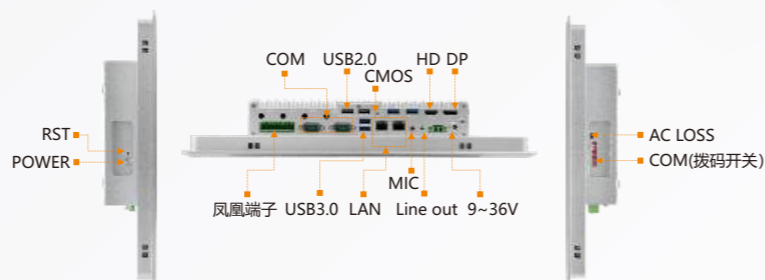
## P1571Y-C6



尺寸: 368\*292\*62MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/嵌入式面板安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 15英寸LCD电容屏, 10点触摸 (可改电阻屏) /1024 \* 768
- 2\*Intel I210AT千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1~2 RS232 DB9串口, 其中COM2 支持485/422  
COM3-6 RS232 在2\*15Pin凤凰端子上, 其中COM3 支持RS485
- 2\*USB2.0, 4\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E 2230 WiFi模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1571Y-C6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1081-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V
P1571Y-C6 V1.0(I135G7)	I5-1135G7/2.3G	Q112HD1	2*SODDR4	P1081-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V

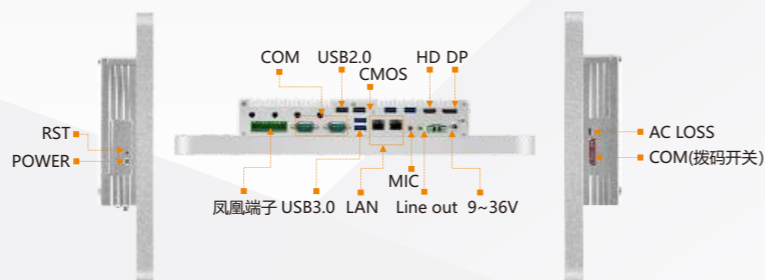
## P1572X-C6



尺寸: 350\*274\*61MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/壁挂式面板安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 15英寸 LCD电容屏, 10点触摸/1024 \* 768
- 2\*Intel I210AT千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1~2 RS232 DB9串口, 其中COM2 支持RS485/422 ,  
COM3~6 RS232 在2\*15P凤凰端子上, 其中COM3支持RS485
- 4\*USB3.0, 2\*USB2.0
- 1\*M.2/WiFi(Key-E, 2230, WiFi模块); 1\*M.2/5G(Key-B, 3042/3052, 5G模块)
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1572X-C6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V
P1572X-C6 V1.0(I135G7)	I5-1135G7/2.4G	Q112HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V

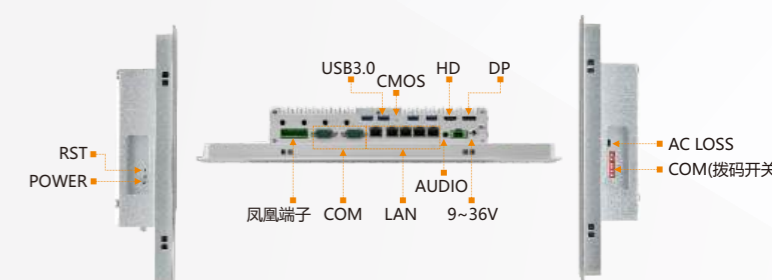
## P1581Y-P4



尺寸: 400\*253\*62MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持壁挂式/VESA安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 15.6英寸LCD电容屏, 10点触摸(可改电阻屏)/1920 \* 1080
- 5\*Intel I210AT千兆网卡, 其中4个支持POE/15W
- 4\*RS232串口, COM1~2 RS232 DB9串口, 其中COM2 支持485/422 ,  
COM3-4 RS232 在2\*12Pin凤凰端子上, 其中COM3 支持RS485
- 2\*USB2.0, 2\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi, Key-E 2230, 支持WiFi模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1581Y-P4 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1082-P4	4进4出	5	4	1	1	4	9~36V
P1581Y-P4 V1.0(I135G7)	I5-1135G7/2.4G	Q112HD1	2*SODDR4	P1082-P4	4进4出	5	4	1	1	4	9~36V

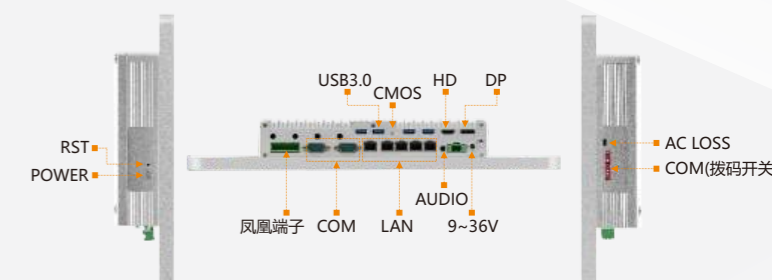
## P1582X-P4



尺寸: 380mm\*233mm\*56mm (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 壁挂式/VESA
- 1\*HDMI, 1\*DP, 15.6英寸全高清宽屏, 10点触摸电容屏, 1920 \* 1080
- 5\*Intel I210AT千兆网卡, 其中4个支持POE/15W
- 4\*RS232串口, COM1~2 RS232 DB9串口, 其中COM2 支持RS485/422 ,  
COM3-4 RS232 在2\*12P凤凰端子上, 其中COM3 支持RS485
- 2\*USB2.0, 2\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi(Key-E, 2230, WiFi模块); 1\*M.2/5G(Key-B, 3042/3052, 5G模块)
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1582X-P4 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1082-P4	4进4出	5	4	1	1	4	9~36V
P1582X-P4 V1.0(I135G7)	I5-1135G7/2.4G	Q112HD1	2*SODDR4	P1082-P4	4进4出	5	4	1	1	4	9~36V

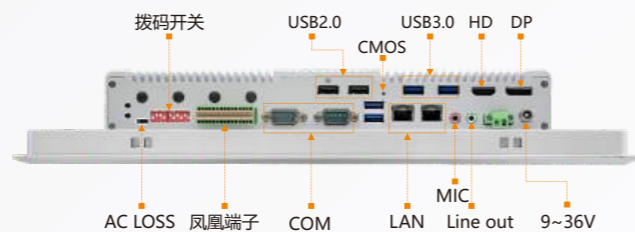
## P1771Y-C6



尺寸: 396\*333\*64MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/嵌入式面板安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 17英寸LCD电容屏, 10点触摸 (可改电阻屏) /1280 \* 1024
- 2\*Intel I210千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1 RS232 DB9串口, COM2 RS232/485/422 DB9 串口, COM3-6 RS232/485 在2\*10Pin凤凰端子上
- 2\*USB2.0, 4\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi, Key-E 2230, 支持WiFi模块
- 9~36V宽压输入



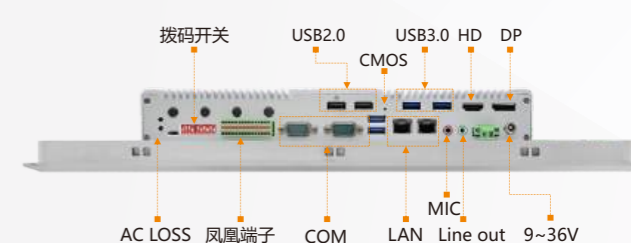
## P2181Y-C6



尺寸: 537\*335\*65MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/嵌入式面板安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 21.5英寸LCD电容屏, 10点触摸(可改电阻屏)/1920 \* 1080
- 2\*Intel I210千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1 RS232 DB9串口, COM2 RS232/485/422 DB9 串口, COM3-6 RS232/485 在2\*10Pin凤凰端子上
- 2\*USB2.0, 4\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi, Key-E 2230, 支持WiFi模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1771Y-C6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	2	6	9~36V
P1771Y-C6 V1.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	Q122HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	2	6	9~36V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P2181Y-C6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V
P2181Y-C6 V1.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	Q122HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V

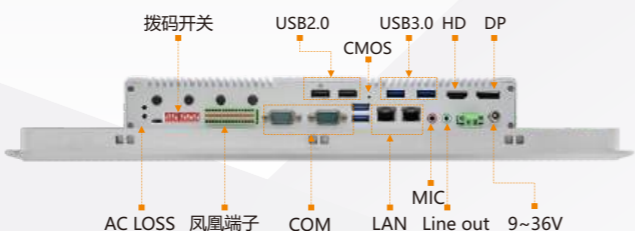
## P1971Y-C6



尺寸: 437\*368\*65MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/嵌入式面板安装
- 1\*HDMI, 1\*DP; 19英寸LCD电容屏, 10点触摸(可改电阻屏)/1280 \* 1024
- 2\*Intel I210千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1 RS232 DB9串口, COM2 RS232/485/422 Db9 串口COM3-6 RS232/485 在2\*10Pin凤凰端子上
- 2\*USB2.0, 4\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi, Key-E 2230, 支持WiFi模块
- 9~36V宽压输入



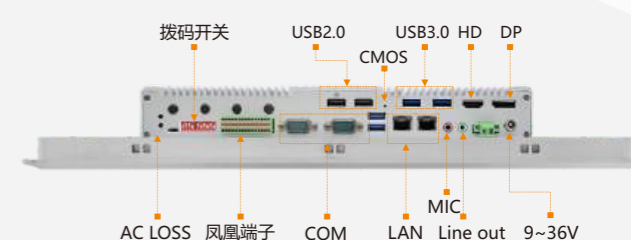
## P2381Y-C6



尺寸: 585\*365\*65MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 铝合金材质, 无风扇散热结构; 支持VESA/嵌入式面板安装
- 1\*HDMI; 23.8英寸LCD电容屏, 10点触摸 (可改电阻触摸屏) /1920 \* 1080
- 2\*Intel I210千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232串口, COM1 RS232 DB9串口, COM2 RS232/485/422 DB9 串口 COM3-6 RS232/485 在2\*10Pin凤凰端子上
- 2\*USB2.0, 4\*USB3.0
- 1\*M.2/WiFi, Key-E 2230, 支持WiFi模块
- 9~36V宽压输入



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P1971Y-C6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q642HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V
P1971Y-C6 V1.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	Q122HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V

### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	DP	USB	Power
P2381Y-C6 V1.0(J6412)	J6412/2.00G	Q64HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V
P2381Y-C6 V1.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	Q122HD1	2*SODDR4	P1082-C6	4进4出	2	6	1	1	6	9~36V

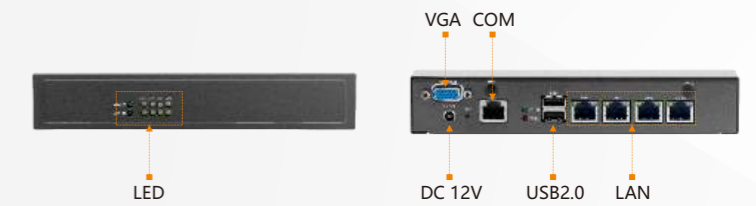
## R41VAZ

### 产品特点:

- 无风扇散热结构, 优质镀锌钢板; 桌面型安装
- 支持1xVGA接口显示输出
- 支持4\* Intel I225V千兆网卡, 支持网络唤醒/PXE功能
- 1\*Console
- 2\*USB3.0
- 1\*Mini-PCIE, 支持WIFI或4G模块
- 电源支持DC 12V输入



尺寸: 197mm\*175mm\*35mm (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
R41VAZ V1.0(J4125)	J4125 /2.0GHz	ITX-M41V	1*SODDDR4	4*I225V/226V	1	N/A	1	2	/	N/A	DC12V
R9EAZ V1.0(J1900)	J1900/2.0GHz	ITX-M9E	1*SODDDR3L	4*I211	1	N/A	1	2	/	N/A	DC12V

## R41VUZ

### 产品特点:

- 1U标准机箱, 优质镀锌钢板, 风扇散热结构; 1U标准机架安装
- 支持1xVGA接口显示输出
- 4\* Intel I225V千兆网卡, 支持网络唤醒/PXE功能
- 支持1\* CISCO标准的RS232串行接口
- 2\*USB2.0
- 1\* Mini-PCIE插槽, 支持WIFI、4G模块, 默认为USB信号
- 1\*M.2/WiFi, Key-E, 2230, 支持WiFi模块
- 外接开放式电源



尺寸: 430\*250.2\*46MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
R41EUZ V1.0(J4125)	J4125 /2.0GHz	ITX-M41E	1*SODDDR4	4*I210	1	N/A	1	2	N/A	N/A	60W
R41VUZ V1.0(N97)	N97	ITX-M305V	1*SODDDR4	4*I225V	1	N/A	1	/	2	N/A	60W

05

X86 整机  
网络安全



## R641SLZ



尺寸: 430\*281\*45MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 1U标准机箱,优质镀锌钢板, 风扇散热结构; 1U标准机架安装
- 支持1xVGA接口显示输出
- 6\*Intel I226V千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能,
- 1\*Console
- 1\*USB3.0, 1\*USB2.0, 内置2\*USB2.0
- 1\*Mini PCI-E插槽, 支持WiFi (默认不上件)
- 1\*M.2, 支持2242/2252, 4G/5G模块
- 外接开放式电源



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
R19SLZ	J1900/2.0GHz	D19SL	1*DDR3	6* I211AT	1	N/A	1	2	N/A	N/A	AC220V
R641SLZ	J6412/2.0GHz	D641SL	1*DDR4	6* I226V	1	N/A	1	3	1	N/A	AC220V

## R320E/V-SF



尺寸: 430\*320\*44.5MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 1U标准机箱,优质镀锌钢板, 风扇散热结构; 1U标准机架安装
- 1\*VGA显示输出
- 6\*Intel I210AT 千兆电口, 支持网络唤醒/PXE功能(LAN1-4 支持BYPASS,选配)
- 可扩展4口或2口光口/电口
- 2\*USB3.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MiniPCI-E, 支持WiFi
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2/5G, 支持Key-M, 3042/3052, 5G模块
- 内置ATX/1U电源 (250W/300W)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	BYPASS	VGA	USB3.0	光纤	SIM	Power
R320E-SF V2.0(R67E)	LGA1155	R67E	2*SODDR3	6*I210	1	/	1	2	4/2 (选配)	N/A	1U 250W
R320E-SF V2.0(R270E-B)	LGA1151	R270E-B	2*SODDR4	6*I210	1	2	1	2	4/2 (选配)	N/A	1U 300W

## R280E/V-SF



尺寸: 430\*280\*44.5MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 1U标准机箱,优质镀锌钢板, 风扇散热结构; 1U标准机架安装
- 1\*VGA
- 6\*Intel I210AT网卡, 支持网络唤醒/PXE功能 (支持2组BYPASS (选配))
- 可扩展4口或2口光口/电口
- 1\*Console
- 2\*USB3.0, 内置1\*USB2.0
- 1\*MINIPCI-E, 支持WiFi
- 1\* M.2 支持Key-B, 3042/3052 5G模块
- 外接开放式电源



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
R280E-SF V2.0(D2000)	D2000	K520E	2*SODDR4	6*千兆网讯	1	N/A	1	1	2	N/A	AC220V
R280E-SF V2.0(N97-B)	N97	K305E_B	1*SODDR4	6*I210	1	N/A	1	2	/	N/A	AC220V

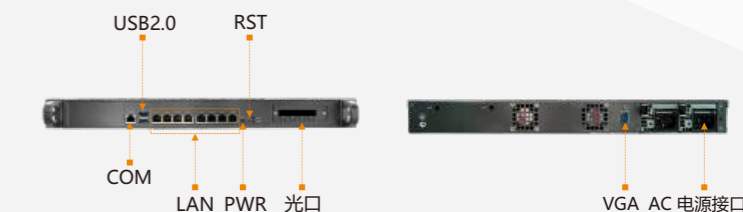
## R525E-R8



尺寸: 430\*525\*45MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 1U标准机箱,优质镀锌钢板, 风扇散热结构; 1U标准机架安装
- 1\*VGA显示输出
- 8\*Intel I210AT 千兆电口, 支持网络唤醒/PXE功能
- 4光口或2光口 (扩展)
- 2\*USB3.0
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- 标配1U 冗余电源 (1U冗余450W)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	BYPASS	VGA	USB3.0	光纤	SIM	Power
R525E-R8 V1.0(Z370)	LGA1151	Z370SL_8L	2*SODDR4	8*WG1210AT	1	/	1	2	4/2 (选配)	N/A	冗余450W
R525E-R8 V1.0(R570)	LGA1200	R570	2*SODDR4	8*WG1210AT	1	2(选配)	1	2	4/2 (选配)	N/A	冗余450W

## R450E-R8

### 产品特点:

- 2U标准机箱,优质镀锌钢板, 风扇散热结构; 2U标准机架安装
- 1\*VGA显示输出
- 8\*Intel I210AT 千兆电口, 支持网络唤醒/PXE功能(LAN1-4 支持BYPASS)
- 4光口或2光口 (扩展)
- 2\*USB3.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi/4G(WiFi 与LAN8 二选一, 默认LAN8)
- 内置2U冗余电源 (标配550W)

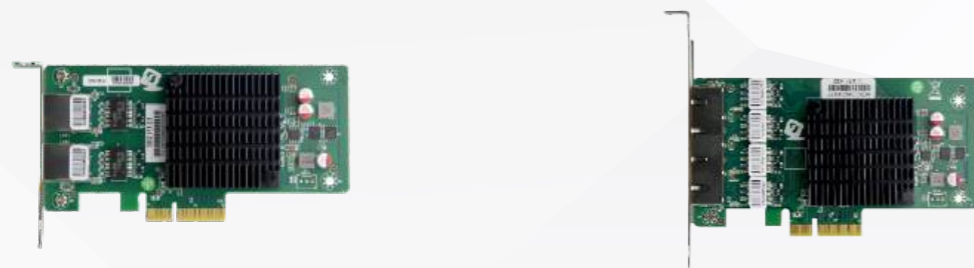


尺寸: 430\*450\*88MM (长/宽/高)

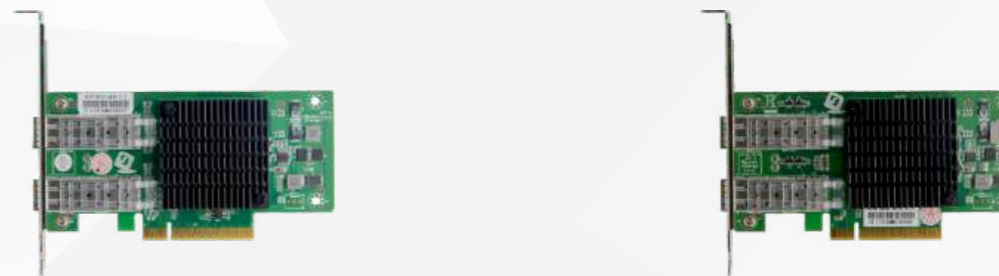


### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	BYPASS	VGA	USB3.0	光纤	SIM	Power
R450E-R8 V1.0(R270)	LGA1151	R270	2*SODDR4	8*WGI210AT	1	2(选配)	1	2	4/2 (选配)	N/A	冗余550W
R450E-R8 V1.0(R570)	LGA1200	R570	2*SODDR4	8*WGI210AT	1	2(选配)	1	2	4/2 (选配)	N/A	冗余550W



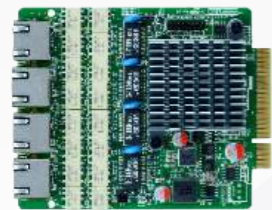
Model	G802 VER:1.0	G804 VER:1.1
<b>主板接口</b>	PCI Express X8通道 支持PCI Express 基础规格2.0 窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)	PCI Express X8通道 支持PCI Express 基础规格2.0 窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)
<b>性能特点</b>	支持片上Qos和流量管理 支持虚拟机设备队列 支持PCI-SIG *SR-IOV 支持IEEE 1588	支持片上Qos和流量管理 支持虚拟机设备队列 支持PCI-SIG *SR-IOV 支持IEEE 1588
<b>LAN接口</b>	2*千兆网络接口 (Intel® NHI350AM2千兆网络芯片)	4*千兆网络接口 (Intel® NHI350AM4千兆网络芯片)
<b>操作系统</b>	Windows 7/Windows10Linux	Windows 7/Windows10Linux
<b>工作温度</b>	-10°C~60°C	-10°C~60°C
<b>储存温度</b>	-20°C~70°C	-20°C~70°C
<b>相对湿度</b>	5%—95%相对湿度, 无冷凝	5%—95%相对湿度, 无冷凝
<b>主板尺寸</b>	134mm(长)x74mm(宽)x16mm(高)	134mm(长)x74mm(宽)x16mm(高)



Model	OPT802 VER:1.1	OPT902 VER:1.1
<b>网络芯片</b>	采用Intel®NHI350AM2千兆网卡芯片	采用Intel®JL82599E5万兆网卡芯片
<b>主板接口</b>	PCI Express X8通道 支持PCI Express 基础规格2.0 窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)	PCI Express X8通道 支持PCI Express 基础规格2.0 窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)
<b>性能特点</b>	支持片上Qos和流量管理 支持虚拟机设备队列 支持PCI-SIG *SR-IOV 支持IEEE 1588	支持片上Qos和流量管理 支持虚拟机设备队列 支持PCI-SIG *SR-IOV 支持IEEE 1588
<b>LAN接口</b>	2*千兆光口 (Intel® NHI350AM2千兆网络芯片)	灵活的端口分区 2* 万兆光口 (Intel® JL82599E5万兆网络芯片)
<b>操作系统</b>	Windows 7/Windows10/Linux	Windows 7/Windows10/Linux
<b>支持主板</b>	符合PCIE X8/X4主板	符合PCIE X8/X4主板
<b>工作温度</b>	-10°C~60°C	-10°C~60°C
<b>储存温度</b>	-20°C~70°C	-20°C~70°C
<b>相对湿度</b>	5%—95%相对湿度, 无冷凝	5%—95%相对湿度, 无冷凝
<b>主板尺寸</b>	113mm(长)x85mm(宽)x18mm(高)	134mm(长)x74mm(宽)x16mm(高)



Model	OPT804 VER:1.1	OPT904 VER:1.1
<b>网络芯片</b>	采用Intel®NHI350AM4千兆网卡芯片	采用Intel®XL710-BM1万兆网卡芯片
<b>主板接口</b>	PCI Express X8通道 支持PCI Express 基础规格2.0 窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)	PCI Express X8通道 支持PCI Express 基础规格3.0 窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)
<b>性能特点</b>	支持片上Qos和流量管理 支持虚拟机设备队列 支持PCI-SIG *SR-IOV 支持IEEE 1588	支持片上Qos和流量管理 支持虚拟机设备队列 支持PCI-SIG *SR-IOV 支持IEEE 1588 支持以太网电源管理 灵活的端口分区
<b>LAN接口</b>	4*千兆光口 (Intel® NHI350AM4千兆网络芯片)	4*万兆光口 (Intel® XL710-BM1万兆网络芯片)
<b>操作系统</b>	Windows 7/Windows10/Linux	Windows 7/Windows10/Linux
<b>工作温度</b>	-10°C~60°C	-10°C~60°C
<b>储存温度</b>	-20°C~70°C	-20°C~70°C
<b>相对湿度</b>	5%—95%相对湿度, 无冷凝	5%—95%相对湿度, 无冷凝
<b>主板尺寸</b>	113mm(长)x85mm(宽)x18mm(高)	134mm(长)x74mm(宽)x16mm(高)



Model	EPT584 VER:1.0	SPT710 VER:1.1
网络芯片	采用Intel®NH82580EB千兆网络芯片	采用Intel® XL710-BM2高性能万兆网卡芯片
主板接口	PCI Express X8通道 支持PCI Express 基础规格2.0 窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)	PCI Express X8通道 支持PCI Express 基础规格3.0 窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)
性能特点	支持BYPASS功能 (可选) 支持多种MAC地址过滤 支持管理统计和RMON统计 支持直接高级缓存访问 (DCA) 芯片上有大型的发送/接收数据包缓冲区 支持VMs, 每个端口可支持8个虚拟机设备队列	支持MSI, MSI-X 支持VMDq队列 支持灵活的端口分区支持QOS策略和流量管理 支持PCI-SIG*SR-IOV
局域网特性	支持 IEEE 802.x 流量控制; 支持 IEEE 802.q VLAN tagging DDP 分载; 支持IEEE 802.1p第二层优先级编码 支持网卡容错 (AFT), 交换机容错 (SFT); 传输和接收负载均衡	支持IEEE1588 支持IEEE 802.q VLAN tagging
LAN接口	4*千兆电口 (Intel®BH82580EB千兆网络芯片)	4*万兆光口 (Intel® XL710-BM2万兆网络芯片)
操作系统	Windows 7/8/, Linux	Windows 7/8/10, Linux
支持主板	配合H87SL/H81SL使用	配合H87SL/H81SL使用
工作温度	-10°C~60°C	-10°C~60°C
储存温度	-20°C~70°C	-20°C~70°C
相对湿度	5%—95%相对湿度, 无冷凝	5%—95%相对湿度, 无冷凝
主板尺寸	109mm (长) ×85mm (宽)	107mm(长)x85mm(宽)



Model	F4COM VER:1.0	F8COM VER:1.0
前置接口	1*凤凰端子 2*10pin, PH=3.81mm, 包括4个串口, 支持RS232/485/422功能,通过拨码和软件设置	2* 凤凰端子,2*10pin, 通过PCIe扩展8个串口,支持RS232/485/422,带隔离, 485/422功能通过拨码切换
内置接口	1* RS232/485/422拨码开关 1*串口LED灯排针, 2*8pin	2* LED灯排针, 2*8pin
扩展	1* PCIe X1金手指	1* PCIe X1金手指
操作系统	依使用的主板而定	Windows7/8/ 10, Linux
支持主板	带PCIe插槽主板	带PCIe插槽主板
工作温度	-20°C~60°C	-10°C~60°C
储存温度	-20°C~70°C	-20°C~70°C
相对湿度	5%—95%相对湿度, 无冷凝	5%—95%相对湿度, 无冷凝
主板尺寸	145mm x 85mm	150mm x 120mm

06

# X86 整机 IPC 工控机



## R280H



尺寸: 430\*280\*45MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 1U标准机箱, 优质镀锌钢板; 1U标准机架
- 1\*VGA, 1\*HDMI
- 2\*RTL8111H千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 6\*RS232 DB9串口, COM2~3支持RS232/485/422
- 2\*USB2.0, 2\*USB3.0
- 1\*Mini-PCIE, 支持WiFi或4G模块
- 开放式电源(AC 110-220V)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
R280H V1.0(J1900)	J1900 /2.0GHz	ITX-B190_D926L	1*DDR3L	2*8111H	6	1	1	2	2	AC 220V
R280H V1.0(I235U)	I5-1235U/1.3GHz	ITX-B120V1_I526L	2*DDR4	2*I226V	6	1	1	2	2	AC 220V

## R570H-E1



尺寸: 430\*320\*44.5MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 1U标准机箱, 铝合金面板, 优质镀锌钢板; 1U标准机架
- 1\*VGA, 1\*HDMI
- 2\*Intel I226V 2.5G, 支持网络唤醒, PXE
- 2\*RS232/485/422 DB9 串口, 可再扩4\*RS232 DB9 串口 (选配)
- 4\*USB2.0, 4\*USB3.0
- 1\*M.2, 支持Key-M, 2260/2280, NVME PCIE3.0 x4/SATA 自适应SSD
- 1\*PCIE X16 (此扩展卡与SATS硬盘位二选一)
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 内置小1U FLEX电源



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
R570H-E1 V1.0(B75M1)	LGA1155	B75M1	1*DDR3	2*I210	6	1	1	4	4	1U250W
R570H-E1 V1.0(H610M1)	LGA1700	H610M1	2*SODDDR4	2*I226	6	1	1	4	4	1U350W

## IPC-205Z



尺寸: 230\*23.7\*158mm (长/宽/高)

### 产品特点:

- 主动散热结构, 镀锌钢板材质; 桌面型/4U机架式
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA, 支持双显
- 2\*Intel I210千兆电口
- 4\*USB2.0, 4\*USB3.0
- 2\*RS232/485 DB9串口, 可再扩4\*RS232 DB9串口
- 1\*PCIE3.0 X16
- ATX 1U电源 300W



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	Chipset	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
IPC-205Z V1.0(B75M1)	LGA1155	B75M1	1*DDR3	B75	2	2	1	1	4	4	1U电源
IPC-205Z V1.0(H610M1)	LGA1700	H610M1	2*DDR4	H610	2	2	1	1	4	4	1U电源

## IPC-304Z



尺寸: 330\*280\*130mm (长/宽/高)

### 产品特点:

- 主动散热结构, 镀锌钢板材质; 桌面型/4U机架式
- 1\*VGA, 1\*HDMI1.4
- 2\*Intel I210 千兆网卡
- 2\*RS232/485/422 DB9串口, 可再扩4\*RS232 DB9 串口
- 8\*USB, 可再扩4个USB
- 支持4个PCIE/PCI 标准扩展槽
- ATX 1U电源 300W(250W与300W可选)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	Chipset	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
IPC-304Z V1.0(B75M3)	LGA1155	B76M3	2*DDR3	B75	2	6	1	1	4	4	1U电源
IPC-304Z V1.0(Q250M3)	LGA1151	Q250M3	2*DDR4	Q250	2	6	1	1	4	4	1U电源

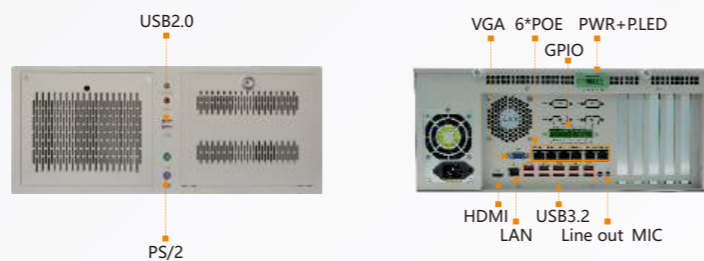
## IPC-505MS



尺寸: 360\*350\*152MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 风扇散热结构, 镀锌钢板材质; 桌面型/4U机架式
- 1\*VGA, 1\*HDMI1.4
- 7\*Intel I210, 其中6个支持POE
- 可扩4\*RS232 DB9 串口, 其中1个支持RS485
- 2\*USB2.0, 10\*USB3.2
- 1\*M.2/SSD, 支持Key-M, 2280, NVME PCIe4 SSD
- 内置电源2U600W (可选850W)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.2	SIM	Power
IPC-505MS V1.0(W680MS)	LGA1700	W680MS	2*SODDDR4	7	4/选配	1	1	2	10	1	2U电源

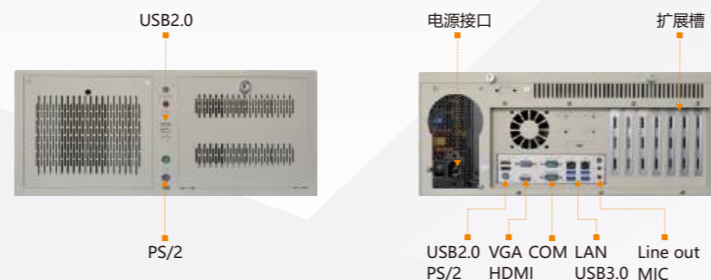
## IPC-705Z



尺寸: 426\*482\*173mm (长/宽/高)

### 产品特点:

- 主动散热结构, 镀锌钢板材质; 桌面型/4U机架式
- 1\*VGA, 1\*HDMI1.4
- 2\*Intel I210 千兆网卡
- 2\*RS232/485/422 DB9串口, 可再扩4\*RS232 DB9 串口
- 8\*USB(USB2.0/3.0数量依据主板)
- 支持7\*PCIE/PCI标准扩展槽
- 标配2U 300W电源 (可选550W、850W、1200W)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	Chipset	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
IPC-705Z V1.0(Z390)	LGA1151	W390DM	4*DDR4	Z39	2	2	1	1	4	4	2U电源
IPC-705Z V1.0(W680)	LGA1700	W682FM	4*DDR5	W680	2	2	1	1	4	4	2U电源

# 07 ARM 钣金工控机



## CK32Z/CK33Z/CK35Z



### 产品特点:

- CPU Rockchip RK3288/RK3568/RK3399
- 内存1G/2G/ 4G/8G, eMMC存储8G/ 16G/32G/64G/128G
- 1\*VGA接口, 1\*HDMI接口, 支持双屏同显/双屏异显
- 1\*千兆网卡芯片, 1\*WIFI/蓝牙模块
- 1\*TF卡插槽, 1\* SIM卡插槽, 5\*USB2.0, 1\* Line-out, 1\* MIC
- DC12V电源供电, 1\* SW电源开关
- 1\*M.2插槽, 支持M.2 B-KEY 4G/5G模块
- 无风扇散热结构, 镀锌钢板

尺寸: 157\*105\*35MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	eMMC	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
CK32Z V1.0(RK3288)	RK3288/1.8GHz	CK32-V+CK33H	2G-LPDDR3	1	16G	1	1	5	/	1	DC12V
CK33Z V1.0(RK3399)	RK3399/1.8GHz	CK32-V+CK33H	4G-LPDDR4	1	32G	1	1	4	1	1	DC12V
CK35Z V1.0(RK3568)	RK3568/2.0GHz	RK35H	4G-LPDDR4	1	32G	1	1	4	1	1	DC12V

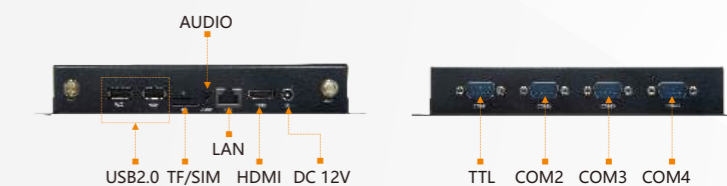
## BM32-C4



### 产品特点:

- RK3288/4核Cortex-A17主频1.8GHz
- Mali-T764 GPU, 支持AFBC(帧缓冲压缩), 支持OPENGL ES1.1/2.0/3.0, OPEN VG1.1, OPENCL, Directx11
- 板载 LPDDR3 2G/ 4G内存
- eMMC存储 8G/16G/32G/64G(标品2G+8G), 1\*TF卡插槽,
- 1\*HDMI-OUT接口, 支持双屏同显, 双屏异显
- 1\* 10M/100M/1000M 自适应以太网,WIFI+BT
- 1\* mini PCIe插槽(支持4G 全网通)
- 2\*USB2.0, 3\* RS232接口, 1\* TTL
- DC:12V

尺寸: 202\*125\*30MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	eMMC	LAN	HDMI	VGA	USB2.0	COM	SIM	Power
BM35-C4 V1.0(SK35H)	RK3658/2.0GHz	Sk35	4G-LPDDR4	32G	1	1	N/A	2	4	1	DC12V
BM32-C4 V1.0(SK32B)	RK3288/1.8GHz	Sk32	2G-LPDDR3	16G	1	1	N/A	2	4	1	DC12V

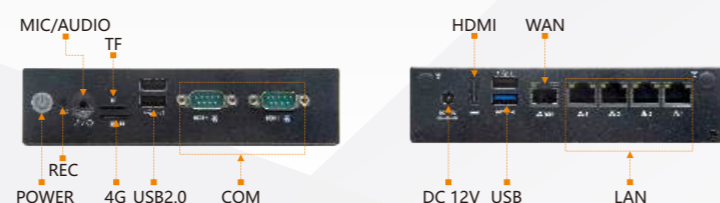
## BM35-L5



### 产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 /Rk3399
- 2\* DB9, 薄封装(2\*RS485/2\*RS422/2\*RS232通过跳帽三选一)
- 支持独立双显, 1\*HDMI 显示输出
- 支持 1\* WAN口千兆网卡, 4\* LAN口, 1\*蓝牙/WIFI 模块
- 1\*TF卡插槽, 1\* SIM卡插槽, 3\*USB2.0, 1\*USB3.0
- LPDDR4 4G内存 eMMC 存储32G, 1\*TF 卡插槽
- 电源支持 DC12V 电源
- 无风扇散热结构, 镀锌钢板

尺寸: 155\*129.5\*42.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	eMMC	LAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
BM35-L5 V1.0(CK35H)	RK3658/2.0GHz	CK33-L5+CK35H	4G-LPDDR4	32G	1	1	N/A	4	1	1	DC12V
BM35-L5 V1.0(CK33H)	RK3399/1.8GHz	CK33-L5+CK33H	4G-LPDDR4	32G	1	1	N/A	4	1	1	DC12V

## BM35-HM4



### 产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 /RK3399
- LPDDR4 2G/4G/8G内存
- eMMC存储 16G/32G/64G/128G(标品4G+32G), 1\*TF卡插槽, 1\* M.2 SSD接口
- 8\*DO干接点, 机械继电器持续3A 60VDC带隔离板载, 16\*DI/6\*DO (6路DO输出, 6路湿接点/16路DI) 带隔离
- 8\*RS485(可做RS485/232整体跳帽切换), 3\*CAN, 2\*ADC
- 4\* RJ45(LAN口)独立千兆网口, 1\*HDMI-OUT接口,WIFI6+BT
- 1\* mini PCIe插槽(支持4G 全网通), 1\*USB3.0, 2\*USB2.0, 1\* Type-c
- DC 9-36V
- 无风扇散热结构, 镀锌钢板

尺寸: 252 x 148 x 39MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	eMMC	HDMI	VGA	USB	COM	DIO	Power
BM35-HM4 V1.0(CK33H)	RK3399/1.8GHz	HM35-L5+CK33H	4G-LPDDR4	4	32G	1	/	4	8	32	DC9-36V
BM35-HM4 V1.0(CK35H)	RK3568/2.0GHz	HM35-L5+CK35H	4G-LPDDR4	4	32G	1	/	4	8	32	DC9-36V

08

ARM

嵌入式工控机



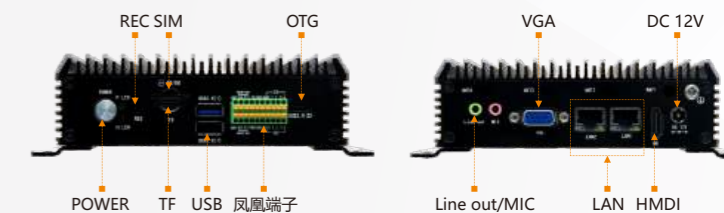
AS35-HV



尺寸: 141.4\*126\*44MM (长/宽/高)

产品特点:

- 集成Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz
- LPDDR4 4G (可选2G/8G/16G/32G)
- eMMC5.1 32G (可选16G/32G/64G)
- 1\*VGA, 1\*HDMI
- 2\*RTL8211F 千兆电口, 板载WiFi 2.4G+BT4.1
- 1\*USB3.0, 1\*USB2.0, 1\*Type-C(OTG)
- 2\*RS232/485 (位于2\*10P凤凰端子)
- 4\*DI, 4\*DO (位于2\*10P凤凰端子)
- 电源支持 DC12V 电源
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质



订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	eMMC	HDMI	VGA	USB	COM	DI/O	Power
AS35-HV V1.0(CK33H)	RK3399/1.8GHz	CK33-HV+CK33H	4G-LPDDR4	2	32G	1	1	3	2	4/4	DC12V
AS35-HV V1.0(CK35H)	RK3568/2.0GHz	CK33-HV+CK35H	4G-LPDDR4	2	32G	1	1	3	2	4/4	DC12V

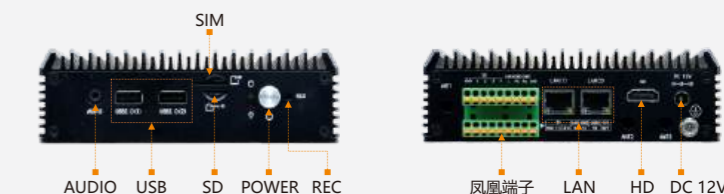
AS41-L2



尺寸: 141.4\*126\*44MM (长/宽/高)

产品特点:

- 集成RV1126 四核Cortex-A7 1.2GHz, 2TOPS NPU
- LPDDR4 2G (可选4G/16G/32G)
- eMMC5.1 16G (可选8G/32G/64G)
- 1\*HDMI
- 2\*RJ45网卡 (1\*千兆, 1\*百兆)
- 1\*MINIPCIE, 支持4G模块
- 2\*USB2.0, 2\*RS232/485, 1\*CAN
- 4\*DI, 4\*DO
- 电源支持 DC12V 电源
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质



订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	eMMC	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	DIO	Power
AS41-L2 V1.0(RV26B)	Rv1126	STX-RV26B	LPDDR4 4G	2	32G	1	/	2	/	2	4进4出	DC12V

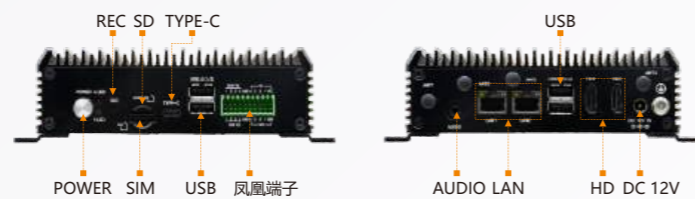
## AS41-H2



### 产品特点:

- 集成高通QCS6490G SoC, Kryo670、1 × Gold Plus @ 2.7 GHz + 3 × Gold @ 2.4 GHz + 4 × Silver @ 1.9 GHz (共8核) 处理器
- LPDDR4 (可选8G/16G/32G)
- eMMC5.1 (可选128G/256)
- 1\*HDMI IN, 1\*HDMI OUT
- 2\*RJ45网卡 (1\*千兆, 1\*百兆), 板载WiFi/BT2.4G+BT4.2
- 1\*MINIPICIE, 支持4G模块
- 2\*USB2.0, 2\*RS232/485, 1\*CAN, 4\*DI, 4\*DO
- 电源支持 DC12V 电源
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质

尺寸: 141.4\*126\*44MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	eMMC	HDMI	VGA	USB2.0	CAN	COM	DIO	Power
AS41-H2 V0.1(NX649)	QSC6490	NX649K	LPDDR4 4G	2	128G	2	/	2	1	4	4进4出	DC12V

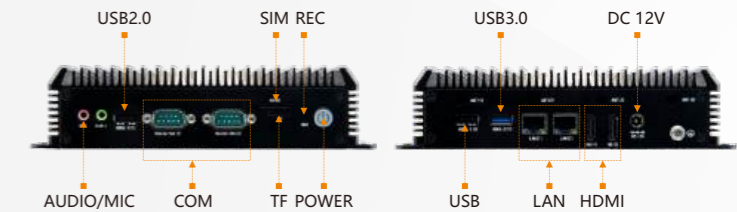
## AM58-L2



### 产品特点:

- 集成RK3588四核Cortex-A76和四核Cortex-A55 (共8核) 处理器
- LPDDR4 8G(可选4G/16G/32G)
- eMMC5.1 64G(可选16G/32G/128G)
- 2\* HDMI
- 2\*RTL8211F千兆网卡, 板载WiFi 2.4G+BT4.1
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块
- 1\*USB3.0, 2\*USB2.0, 2\*RS232/485
- 1\*DC 12V
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质

尺寸: 195 \* 128.5 \* 46.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	eMMC	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	Power
AM58-L2 V1.0(VR58J)	RK3588/1.8GHz	VR58-L2+VR58J	8G-LPDDR4	2	64G	2	/	2	1	2	DC 12V

## AM51-H3



### 产品特点:

- 集成RK3588 四核Cortex-A76 2.4GHz和四核Cortex-A55 1.7GHz, 共八核
- LPDDR4 (可选4G/8G/16G/32G), eMMC5.1 (可选16G/32G/64G/128G)
- 2\*HDMI OUT, 1\*HDMI IN
- 2\*RTL8211F千兆电口, 板载WiFi 6+BT
- 1\*MINIPICIE, 支持4G模块
- 1\*USB3.0, 5\*USB2.0
- 6\*RS232(其中4个RS485, 位于2\*10P凤凰端子上), 1\*RS422 (位于2\*10P凤凰端子上)
- 2\*CAN (位于2\*10P凤凰端子上)
- 电源支持 DC12V 电源
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质

尺寸: 195\*128.5\*46.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	eMMC	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	CAN	Power
AM51-H3 V1.0(VR58J)	Rk3588	VR58J	LPDDR4	2	32G	3	/	5	1	7	2	DC 12V

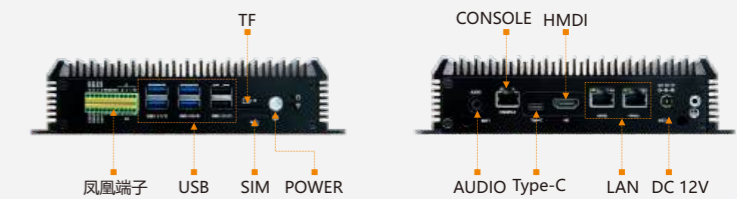
## AM58-U6



### 产品特点:

- 集成RK3568 四核Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- LPDDR4 4G(可选2G/8G/16G)
- eMMC5.1 32G (可选16G/64G/128G)
- 1\*HDMI
- 2\*千兆电口, 板载WiFi 6 + BT
- 4\*USB3.0, 2\*USB2.0
- 4\*RS232/485
- 4进4出DIO
- 电源支持 DC12V 电源
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质

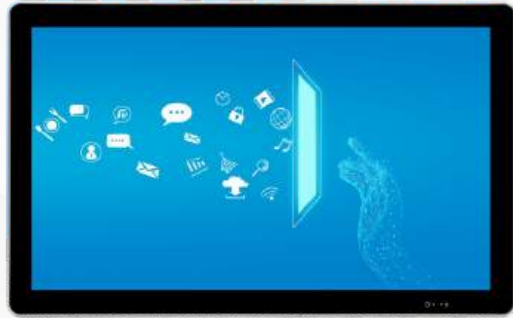
尺寸: 195\*128\*44.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	eMMC	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	DIO	Power
AM58-U6 V1.0(CK35H)	Rk3568	CK35H	LPDDR4 4G	2	32G	1	/	2	4	4	4进4出	DC12V

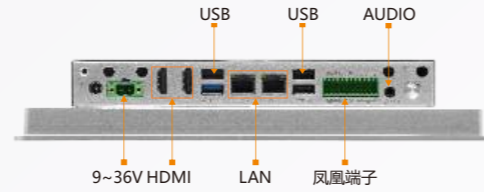
# P1042X-C3



### 产品特点:

- 铝合金+钣金材质; 支持VESA安装/壁挂式安装
- 1\*HDMI IN, 1\*HDMI OUT, 10.1英寸宽屏/1280\*800/16: 10, 电容式触摸屏
- 2\*千兆网口带POE; 1\*WIFI6+BT5.0
- 4\*RS232/485
- 1\*USB3.0, 3\*USB2.0
- 4进4出GPIO
- 1\*M.2, 支持Key-B, 2232/2242 5G模块
- 9~36V宽压输入
- 屏尺寸可选: 10.1" 10.4" 13.3" 15" 15.6" 17" 19" 21.5" 23.8"

尺寸: 254\*170\*52mmMM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	eMMC	GPIO	LAN	COM	HDMI	USB2.0	USB3.0	Power
P1042X-C3 V1.0(CK35H)	Rk3568	CK35H	LPDDR4 4G	32G	4进4出	2	4	2	3	1	9~36V
P1042X-C3 V1.0(CK33H)	Rk3399	CK33H	LPDDR3 4G	32G	4进4出	2	4	2	3	1	9~36V
P1042X-C5 V1.0(VR58J)	Rk3588	VR58J	LPDDR4 8G	64G	4进4出	2	4	2	3	1	9~36V

# 09

# 国产 工控机



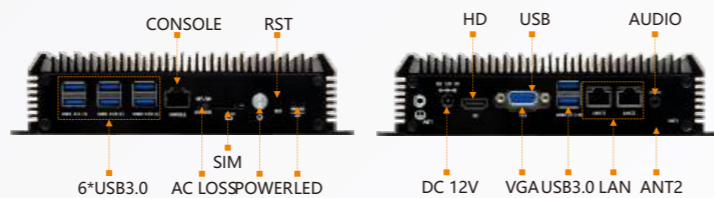
## C5120E-U6



### 产品特点:

- 集成飞腾E2000Q处理器, 集成2个FTC664和2个FTC310处理器核2.0GHz
- 1\*SODDDR4 2400MHz, 最大支持16GB
- 1\*VGA接口, 1\*HDMI接口
- 2\*YT8521S千兆电口
- 8\*USB3.0, 1\* SIM卡插槽
- 1\*MINIPCIE, 支持WiFi+BT或4G
- 1\*DC 12V (5.5\*2.5)
- 全铝合金, 无风扇散热结构
- 应用领域: 用于数据加密管理

尺寸: 195\*128.5\*46.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	Console	Power
C5120E-U6 V1.0	E2000Q	2.0G	1*SODDDR4	1	/	1	/	2*YT8521S	8*USB3.0	1	DC 12V

## G3250Z-L6



### 产品特点:

- 集成飞腾D2000/2.30GHz 八核处理器, TDP 40W
- 2\*SODDDR4 2666MHz, 最大支持32GB
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA, 支持双显
- 6\*Intel I210AT千兆电口, 其中4个支持POE/单口15W
- 4\*RS232 DB9串口, 其中COM3~4可支持RS485/CAN (需加载CAN模块)
- 1\*MINIPCIE, 支持WiFi+BT或4G
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi6+BT模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块 (默认无信号)
- DC 9-36V宽压
- 无风扇散热结构, 镀锌钢板

尺寸: 205\*1925\*63.3MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	CAN	Power
G3250Z-L6 V2.0(D2000)	D2000/2.3G	Gf200	2*SODDDR4	6*I210	1	1	2	4	4	2	DC 9_36V

## G3250Z-C6



### 产品特点:

- 集成飞腾D2000/2.30GHz 八核处理器, TDP 40W
- 2\*SODDDR4 2666MHz, 最大支持32GB
- 1\*HDMI1.4(3840\*2160@60Hz), 1\*VGA, 支持双显
- 2\*RJ45千兆电口; 6\*USB3.0, 2\*USB2.0, 内置1\*USB2.0
- 6\*串口, COM5~6支持RS422, COM3~4支持CAN功能(需加载CAN模块)
- 1\*MINIPCIE, 支持WiFi+BT或4G
- 1\*M.2, 支持Key-E, 2230, WiFi6+BT模块
- 1\*M.2, 支持Key-B, 3042/3052, 5G模块 (默认无信号)
- DC 9-36V宽压
- 无风扇散热结构, 镀锌钢板

尺寸: 205\*192\*61.2MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	CAN	Power
G3250Z-C6 V2.0(D2000)	D2000/2.3G	GF20	2*SODDDR4	2	1	1	3	6	6	2	DC 9_36V

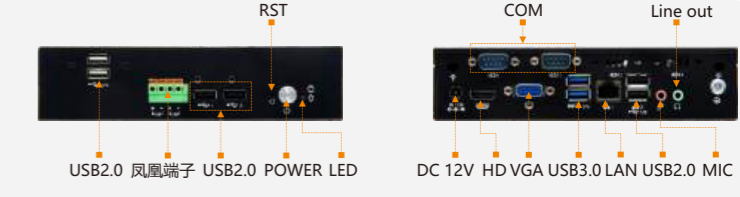
## H4425Z



### 产品特点:

- 集成飞腾D2000/2.3GHz 八核处理器, TDP 40W
- 2\*SODDDR4 DIMM, 支持2666MHz, 最大支持32GB
- 1\*VGA, 1\*HDMI1.4
- 2\*Realtek RTL8211F千兆网卡,支持网络唤醒、 PXE功能
- 2\*USB3.0, 2\*USB2.0
- 可扩展4\*RS232 DB9串口, 其中2个支持RS485
- 1\*M.2/WiFi, 支持2230, M.2 WiFi模块
- DC 12V供电
- 主动散热结构, 镀锌钢板材质

尺寸: 203 x 180x44MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	Power
H4424Z V1.0(D2000)	D2000/2.3G	ITX-FT20-2L	2*SODDDR4	2*8211F	1	1	2	2	4	DC 12V
H4425Z V1.0(U6780A)	U6780A/2.7G	ITX-BZ60R1_626L	2*SODDDR4	2*8211F	1	1	2	2	4	DC 12V

## P1541Y-C2



尺寸: 400\*253\*55.2MM (长/宽/高)

### 产品特点:

- 15.6英寸LCD, 1920\*1080, 电容式触摸屏
- 集成飞腾D2000/2.3G 八核处理器 (可选兆芯处理器)
- 2\*SODDDR4 2666MHz内存,最大支持32GB
- 1\*HDMI, 1\*VGA
- 2\*RTL8211F千兆网卡
- 2\*RS232串口, 其中COM2 支持RS485/422
- 2\*USB3.0, 2\*USB2.0
- 1\*M.2/WiFi, 支持Key-E, 2230, WiFi模块
- 9~36V宽压输入
- 屏尺寸可选: 10.1" 10.4" 13.3" 15" 15.6" 17" 19" 21.5" 23.8"



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	Power
P1541Y-C2 V1.0(D2000)	D2000/2.3G	ITX-FT20	2*SODDDR4	2*8211F	1	1	2	2	2	DC 9_36V
P1541Y-C2 V1.0(U6780A)	U6780A/2.7G	ITX-BZ60R1	2*SODDDR4	2*8211H	1	1	2	2	2	DC 9_36V

## IPC-304Z



尺寸: 330\*280\*130mm (长/宽/高)

### 产品特点:

- 主动散热结构, 镀锌钢板材质; 桌面型/4U机架式
- 集成兆芯KX-6000系列处理器, U6780A 8核2.7GHz主频 TDP 70W
- 1\*VGA, 1\*HDMI1.4
- 2\*RTL8111H千兆网卡
- 2\*RS232/485/422 DB9串口, 可再扩4\*RS232 DB9 串口
- 8\*USB, 可再扩4个USB
- 支持4个PCIe/PCI 标准扩展槽
- ATX 1U电源 300W(250W与300W可选)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	Chipset	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	Power
IPC-304Z V1.0(U6780A)	U6780A/2.7G	HZ60R3	2*DDR4	ZX-200	2	6	1	1	4	4	1U电源

10

国产  
网络安全



## R280G-SF



### 产品特点:

- 集成海光C86 C3350/3.0GHz, 八核十六线程处理器, TDP 65W
- 2\*SODDDR4 3200MHz, 最大支持64GB
- 6\*千兆电口(LAN1-4 支持BYPASS)
- 2\*千兆光口 (支持4口或2口 光口/电口扩展)
- 2\*USB3.0
- 1\*MiniPCIE, 支持WiFi+BT
- 1\*M.2, 支持Key-M, 3042/3052, 5G模块
- 1\*PCIE3.0 x8(接扩展网卡); 1\*PCIE3.0 x4
- 1U标准机架网络安全服务器

尺寸: 430\*280\*44.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	SFP	光口	VGA	USB3.0	COM	Power
R280G-SF V2.0(C3350)	C3350/3.0G	RS335	2*SODDDR4	6	2	4/2(选配)	1	2	1*RJ45	1U 300W

## R320G-SF



### 产品特点:

- 集成海光C86 C3350/3.0GHz, 八核十六线程处理器, TDP 65W
- 2\*SODDDR4 3200MHz, 最大支持64GB
- 6\*千兆电口(LAN1-4 支持BYPASS)
- 2\*千兆光口 (支持4口或2口 光口/电口扩展)
- 2\*USB3.0
- 1\*MiniPCIE, 支持WiFi+BT
- 1\*M.2, 支持Key-M, 3042/3052, 5G模块
- 1\*PCIE3.0 x8(接扩展网卡); 1\*PCIE3.0 x4
- 1U标准机架网络安全服务器

尺寸: 430\*320\*44.5MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	SFP	光口	VGA	USB3.0	COM	Power
R320G-SF V2.0(C3350)	C3350/3.0G	RS335	2*SODDDR4	6	2	4/2(选配)	1	2	1*RJ45	1U 300W

## R450E-R8



### 产品特点:

- 2U标准机箱, 优质镀锌钢板, 风扇散热结构; 2U标准机架安装
- 集成海光C86 3350处理器 3.0GHz 8核16线程 TDP 65W
- 1\*VGA显示输出
- 2\* 网讯WX1860A4网卡芯片, 支持8个千兆网口; 1\* RTL8211F千兆网卡芯片
- 4光口或2光口 (扩展)
- 2\*USB3.0
- 1\*MINIPICIE, 支持WiFi/4G(WiFi与LAN8 二选一, 默认LAN8)
- 内置2U冗余电源 (标配550W)

尺寸: 430\*450\*88MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	BYPASS	VGA	USB3.0	光纤	SIM	Power
R450E-R8 V1.0(C3350)	C86 3350/3.0G	HG35SL_8L	4*SODDDR4	WX1860A4	1	2(选配)	1	2	4/2 (选配)	N/A	冗余550W

## 2U450-L24



### 产品特点:

- 集成海光C86 335 3.0GHz 8核16线程 TDP 65W 处理器
- 4\*DDR4 UDIMM内存插槽, 支持最高3200MHz, 最大支持128GB
- 1\*VGA, 1\*IPMI(可选)
- 16\* 千兆电口, 可选扩展4/8 千兆光口; 最多支持24 LAN
- 1\*RJ45 调试串口
- 2\*USB3.0
- 标配2U 冗余电源550W
- 2U标准上架机箱, 优质镀锌钢板; 铝合金面板
- 应用场景: 广泛应用于能源电力、智慧城市、工业物联网等

尺寸: 430\*450\*88MM (长/宽/高)



### 订购信息

Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	COM	Power
R450E-L12 V1.0(C3350)	C3350	HG35SL-8L	4*SODDDR4	16电+4光	/	1	/	2	1*RJ45	550W
R450E-L24 V1.0(C3350)	C3350	HG35SL-8L	4*SODDDR4	16电+8光	/	1	/	2	1*RJ45	550W



Model	OPG820W VER:1.0	OPT820W VER:1.0
<b>网络芯片</b>	采用WX1820A工业级万兆网卡芯片	采用WX1820A工业级万兆网卡芯片
<b>功能接口</b>	1*标准PCIe X8接口, 2x10G SFP光口, 2*4pinLED插针 支持PCI Express 基础规格3.0 前置直插 (可同时支持1U、2U机箱)	1*标准PCIe X8接口, 2x10G SFP光口, 2*4pinLED插针 支持PCI Express 基础规格3.0 标准竖插 (可同时支持半高/全高2U以上机箱)
<b>性能特点</b>	支持IPv4/IPv6, 流量管理 支持数据包卸载; 支持IP/TCP/UDP/STCP校验和卸载 支持2PF、128VF, 支持RSS, 支持256个队列, 支持TSO网络功能卸载 支持5元组数据包的过滤与重定向 支持流量控制、巨型帧传输、边带管理等 支持的IEEE标准802.1p、802.1Q, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.2、802.3ac、802.3ad、802.3az、802.3x、802.3z等 支持PTP, 支持IEEE 1588v2 支持IEEE 802.q VLAN	支持IPv4/IPv6, 流量管理 支持数据包卸载; 支持IP/TCP/UDP/STCP校验和卸载 支持2PF、128VF, 支持RSS, 支持256个队列, 支持TSO网络功能卸载 支持5元组数据包的过滤与重定向 支持流量控制、巨型帧传输、边带管理等 支持的IEEE标准802.1p、802.1Q, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.2、802.3ac、802.3ad、802.3az、802.3x、802.3z等 支持PTP, 支持IEEE 1588v2 支持IEEE 802.q VLAN
<b>LAN接口</b>	2*万兆光口 (网讯WX1820A工业级万兆网卡芯片)	2*万兆光口 (网讯WX1820A工业级万兆网卡芯片)
<b>支持主板</b>	配合RS335/KD200W/HG35SL使用	支持标准PCIEX8以上插槽的主板使用
<b>工作温度</b>	-10°C~60°C	-10°C~60°C
<b>储存温度</b>	-20°C~70°C	-20°C~70°C
<b>相对湿度</b>	5%—95%相对湿度, 无冷凝	5%—95%相对湿度, 无冷凝
<b>主板尺寸</b>	107mm(长)x85mm(宽)x14.5mm(高)	134mm(长)x70.6mm(宽)x14.5mm(高)



Model	EG860 VER:1.0	OPG10W VER:1.0
<b>网络芯片</b>	采用WX1860A4千兆网卡芯片	采用N10G-X4万兆网卡芯片
<b>功能接口</b>	1*标准PCIe X8接口, 4x1G LAN口, 2*8pinLED插针 支持PCI Express 基础规格3.0 前置直插 (可同时支持1U、2U机箱)	1*标准PCIe X8接口4x10G SFP光口2*8pinLED插针 支持PCI Express 基础规格3.0 前置直插 (可同时支持1U、2U机箱)
<b>性能特点</b>	支持IPv4/IPv6, 流量管理 TCP/UDP数据包校验和硬件卸载(IPv4/IPv6) 支持IEEE 802.3 1000Base-T, 100Base-T, 10Base-T IEEE 802.1Qbg(Virtual Ethernet Bridging) IEEE 802.1Qbb(Priority Flow Control) IEEE 802.1Qaz(Enhanced Transmission Selection) IEEE 802.1as(Time Sync) IEEE 802.1Qau Congestion Notification 支持PXE远程启动支持, IEEE 1588 PTP时钟同步	支持IPv4/IPv6, 流量管理 支持数据包卸载; 支持IP/TCP/UDP/STCP校验和卸载 支持2PF、128VF, 支持RSS, 支持256个队列, 支持TSO网络功能卸载, 支持5元组数据包的过滤与重定向, 支持流量控制、巨型帧传输、边带管理等 支持的IEEE标准802.1p、802.1Q, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.2、802.3ac、802.3ad、802.3az、802.3x、802.3z等 支持PXE, 网络唤醒功能, 支持PTP, 支持IEEE 1588v2 支持IEEE 802.q VLAN
<b>LAN接口</b>	4*千兆电口 (网讯WX1860A4千兆网卡芯片)	4*万兆光口 (N10G-X4万兆网卡芯片)
<b>支持主板</b>	配合RS335/KD200W/HG35SL使用	配合RS335/KD200W/KD201/HG35SL/RS336等网安主板使用
<b>工作温度</b>	-10°C~60°C	-10°C~60°C
<b>储存温度</b>	-20°C~70°C	-20°C~70°C
<b>相对湿度</b>	5%—95%相对湿度, 无冷凝	5%—95%相对湿度, 无冷凝
<b>主板尺寸</b>	107mm(长)x85mm(宽)x14.7mm(高)	107mm(长)x85mm(宽)x15.5mm(高)



Model	OPG860 VER:1.0	OPT860X VER:1.0
<b>网络芯片</b>	采用WX1860A4千兆网卡芯片	采用WX1860A4千兆网卡芯片
<b>功能接口</b>	1*标准PCIe X8接口, 4x1G SFP光口, 2*8pinLED插针 支持PCI Express 基础规格3.0 前置直插 (可同时支持1U、2U机箱)	1*标准PCIe X8接口, 4x1G SFP光口, 2*8pinLED插针 支持PCI Express 基础规格3.0 标准竖插 (可同时支持半高/全高2U以上机箱)
<b>性能特点</b>	支持IPv4/IPv6, 流量管理 TCP/UDP数据包校验和硬件卸载(IPv4/IPv6) 支持IEEE 802.3 1000Base-T, 100Base-T, 10Base-T IEEE 802.1Qbg(Virtual Ethernet Bridging) IEEE 802.1Qbb(Priority Flow Control) IEEE 802.1Qaz(Enhanced Transmission Selection) IEEE 802.1as(Time Sync) IEEE 802.1Qau Congestion Notification 支持PXE远程启动, 支持IEEE 1588 PTP时钟同步	支持IPv4/IPv6, 流量管理 TCP/UDP数据包校验和硬件卸载(IPv4/IPv6) 支持IEEE 802.3 1000Base-T, 100Base-T, 10Base-T IEEE 802.1Qbg(Virtual Ethernet Bridging) IEEE 802.1Qbb(Priority Flow Control) IEEE 802.1Qaz(Enhanced Transmission Selection) IEEE 802.1as(Time Sync) IEEE 802.1Qau Congestion Notification 支持PXE远程启动, 支持IEEE 1588 PTP时钟同步
<b>LAN接口</b>	4*千兆光口 (网讯WX1860A4千兆网卡芯片)	4*千兆光口 (网讯WX1860A4千兆网卡芯片)
<b>支持主板</b>	配合RS335/KD200W/HG35SL使用	支持标准PCIEX8以上插槽的主板使用
<b>工作温度</b>	-10°C~60°C	-10°C~60°C
<b>储存温度</b>	-20°C~70°C	-20°C~70°C
<b>相对湿度</b>	5%—95%相对湿度, 无冷凝	5%—95%相对湿度, 无冷凝
<b>主板尺寸</b>	107mm(长)x85mm(宽)x14.5mm(高)	107mm(长)x85mm(宽)x14.5mm(高)

## ARM产品(瑞芯微RK/高通/国产)

### 研域智能（深圳）有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦6栋B座5楼

## 工业整机(X86 & 国产)

### 研域智控（深圳）科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦6栋B座5楼

### 研域智控（厦门办事处）

地址：福建省厦门市集美区后溪镇C01栋901-3

## 工业主板(X86)

### 深圳市汉智星科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦6栋B座5楼

### 汉智星（广州办事处）

地址：广州市番禺区南村镇番禺经济总部园区鸿创直街9号1005室

## 区域分公司

### 研域智控（成都）科技有限公司

地址：四川省成都市高新区天府大道中段530号1栋24楼2409号

### 研域智控（武汉）科技有限公司

地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷软件园中路4号光谷软件园六期E2栋8层806室

### 研域智控科技（苏州）有限公司

地址：江苏省苏州市吴中区南湖路125号13幢4层C408-409室

### 研域智控（北京）科技有限公司

地址：北京市昌平区沙河镇路松街51号院1号楼6层619



销售咨询



FAE技术支持

官网：[WWW.HANZSUNG.COM](http://WWW.HANZSUNG.COM)

所有产品图文仅供参考，请以收到实物为准。所有内容最终解释权归研域所有。