

研精覃思 · 域展新程



研域
YENTEK

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



国产平台产品型录

研域智能(深圳)有限公司
YENTEK INTELLIGENCE(SHENZHEN) 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

了解更多产品信息请登录：[访问官网 https://www.hanzsung.com](https://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® 钛金级合作伙伴。

“研域智能（深圳）有限公司”为“研域YENTEK®”旗下一家分公司，产品涉及ARM平台（瑞芯微Rockchip、高通Qualcomm），国产平台（飞腾、海光、兆芯、龙芯）等系列板卡。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

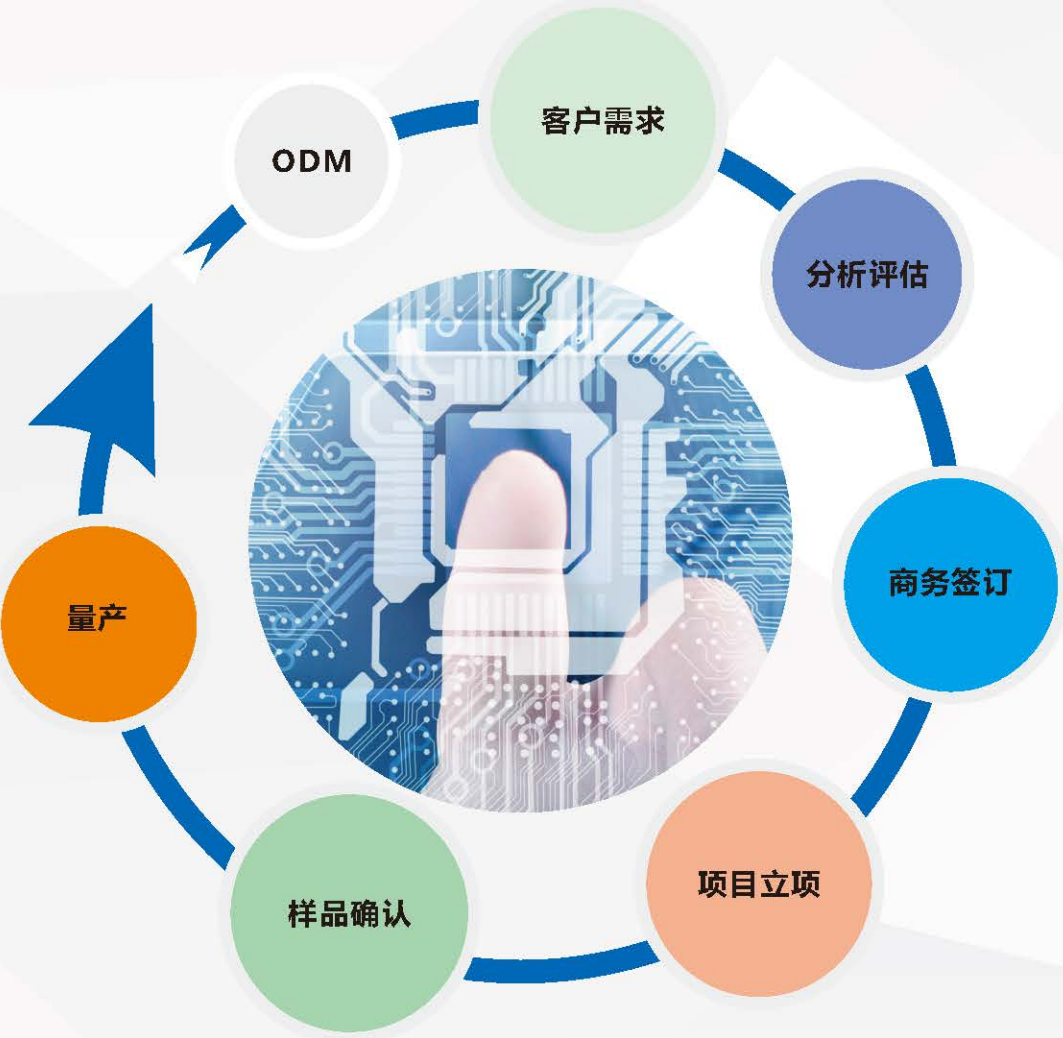
——回顾研域发展之路
感受改变世界的力量

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



个性化定制服务

OEM & ODM



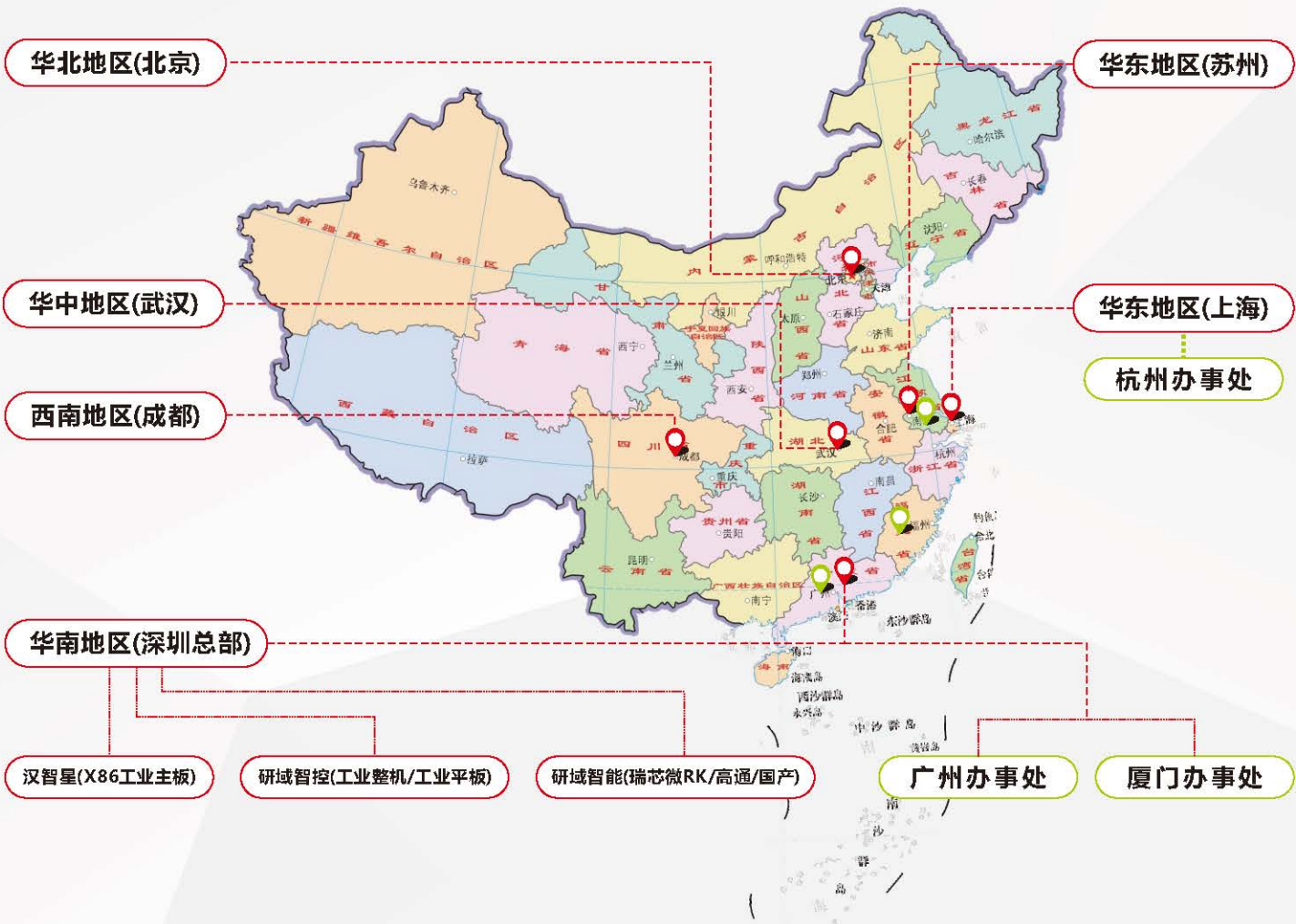
研域精于工业计算机设计与制造服务，并可为客户提供专业的产品个性化定制服务（OEM / ODM）。包含主板、BIOS软件设计、制造、验证和售后服务等，以充分达到客户的要求，我们拥有训练有素的研发人才、经验丰富的项目管理人员、完善的厂内制造以及售后服务系统等，进而能设计和制造出客户理想的定制优质产品。

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
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主的理念，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要求。

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品质的管理需求。

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

研域智能(深圳)有限公司

ARM 平台

- 核心板+IO板系列 09
- 商显一体板 20
- 工控一体板 26

国产平台

- 主板 30

01

ARM 核芯板+IO板



CK32 VER:1.0



此为核心板，需搭配IO板使用

产品特点:

- 集成Rockchip RK3288 quad-core Cortex-A17 1.8GHz处理器
- 板载 LPDDR3 2G/4G内存
- 集成ARM Mali-T764 GPU
- 支持HDMI/LVDS/EDP/VGA/MIPI显示
- 支持10/100/1000Mbps以太网接口
- 支持蓝牙/WIFI模块
- 1* eMMC5.1 存储芯片 16G/32G/64G/128G
- 支持TF卡扩展
- 支持Android 7.1、Ubuntu18.04、debian9
- 此为核心板，需搭配IO板使用 (标配2G+16G)

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	eMM	HD	LVDS	MIPI	WIFI	LAN	USB	COM	Power
CK32B VER:1.0	Rk3288	1.8GHz	2G	16G	/	/	/	/	/	/	/	DC 5V

CK33 VER:1.2



此为核心板，需搭配IO板使用

产品特点:

- CPU Rockchip RK3399 Dual-core Cortex-A72 up to 1.8GHz Quad-core Cortex-A53 up to 1.4GHz
- 板载 LPDDR4 4G内存(2G可选)
- 集成ARM Mali-T864 GPU
- 支持HDMI/LVDS/EDP/VGA/MIPI显示
- 支持10/100/1000Mbps以太网接口
- 支持蓝牙/WIFI模块
- 1* eMMC5.1 存储芯片32G(8G/16G/64G可选)
- 支持TF卡扩展
- 支持Android 7.1、Android 10、Ubuntu18.04、debian10
- 尺寸:67mm*54mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	eMM	HD	LVDS	MIPI	WIFI	LAN	USB	COM	Power
CK33H VER:1.2	Rk3399	1.8GHz	4G	32G	/	/	/	/	/	/	/	DC 5V

CK35 VER:1.0



此为核心板，需搭配IO板使用

产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz
- 基于RK3568B2 SOC平台
- 板载 LPDDR4 4G内存(2G/8G可选)
- 集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2,OpenCL 2.0,Vulkan 1.1
- 支持HDMI/LVDS/EDP/VGA/MIPI显示, 支持双屏同显, 双屏异显
- 10/100/1000Mbps以太网接口
- 支持蓝牙/WIFI模块
- 1* eMMC存储芯片 32G (16GB/32GB/64GB/128GB可选)
- 1* 支持TF卡扩展
- 2* 120pin 高速座子, 将主板上信号转接到IO板上
- DC 输入电压5V
- 系统: Android 11、Ubuntu20.04、Debian10、Debian12
- 尺寸: 67mm x 54mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	eMM	HD	LVDS	MIPI	WIFI	LAN	USB	COM	Power
CK35H VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	32G	/	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK35F VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	128G	/	/	/	/	/	/	/	DC 5V

VR58 VER:1.1



此为核心板，需搭配IO板使用

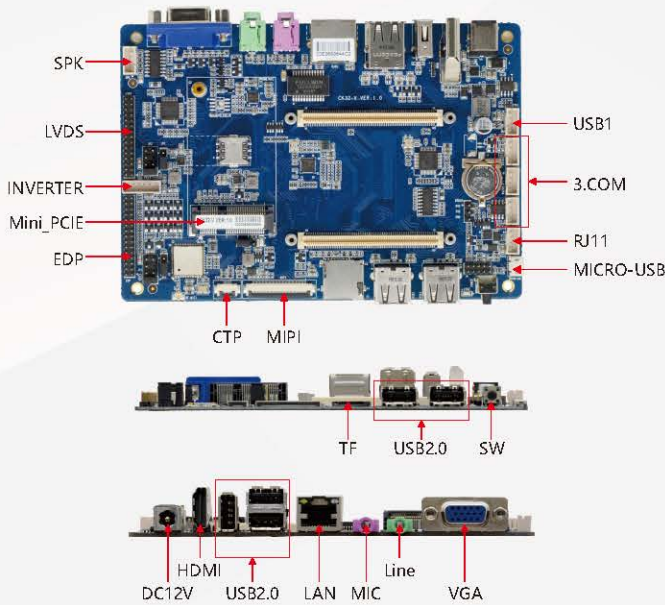
产品特点:

- 集成RK3588四核Cortex-A76和四核Cortex-A55 (共8核) 处理器
- 板载 内存 LPDDR4 4G/8G/16G/32G
- 集成Mali-G610 GPU, 6T算力NPU
- 支持HDMI/LVDS/EDP/VGA/MIPI显示
- 支持10/100/1000Mbps以太网接口
- 支持蓝牙/WIFI模块
- 1* eMMC存储芯片 32G/64G/128G/512G
- 支持TF卡扩展
- 支持Android 13、Ubuntu20.04
- 此为核心板，需搭配 IO板使用(标品8G+64G)

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	eMM	HD	LVD	WI	LAN	USB	COM	Power
VR58J VER:1.1	Rk3588	2.4GHz	LPDDR4 8G	64G	/	/	/	/	/	/	DC 4V
VR58K VER:1.1	Rk3588	2.4GHz	LPDDR4 8G	128G	/	/	/	/	/	/	DC 4V

CK32-V VER:1.0



产品特点:

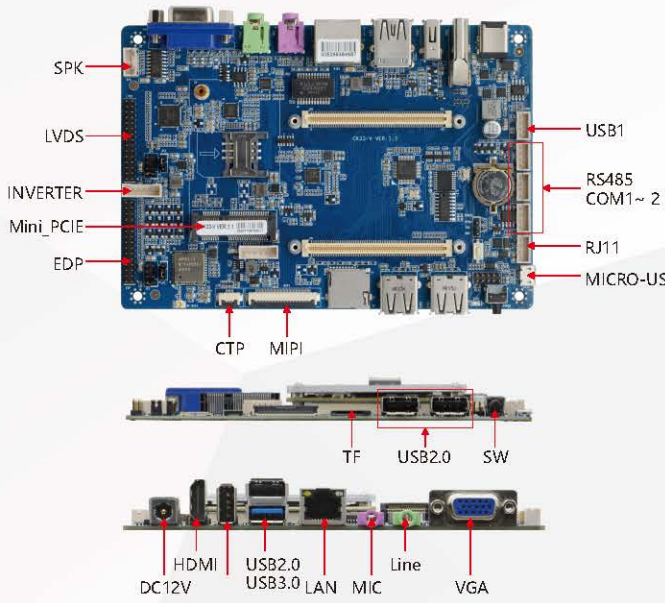
- 1*VGA接口,1*HDMI接口, 1*LVDS接口, 1*EDP接口,1*MIPI_LCD接口, 支持双屏同显/双屏异显
- 1*千兆网卡芯片,1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽,1* SIM卡插槽
- 2*RS232,1*RS485,1*钱箱接口, 1*I2C 接口
- 6*USB2.0,1*MICRO_USB2.0
- 1* Line-out, 1* MICK, 1* 功放接口
- DC12V电源供电, 1* SW电源开关
- 1*M.2插槽,支持M.2 B-KEY 4G/5G模块
- 此为IO板, 需搭配CK32核心板使用
- 尺寸: 148*102mm

此为IO板，需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMc	WIFI	LAN	WAN	DIO	USB	COM	Power
CK32-V VER:1.0	/	/	/	1	1	1	/	1	1	/	/	6	2	DC12V
CK32B VER:1.0	Rk3288	1.8GHz	LPDD3 2G	/	/	/	16G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

CK33-V VER1.1



产品特点:

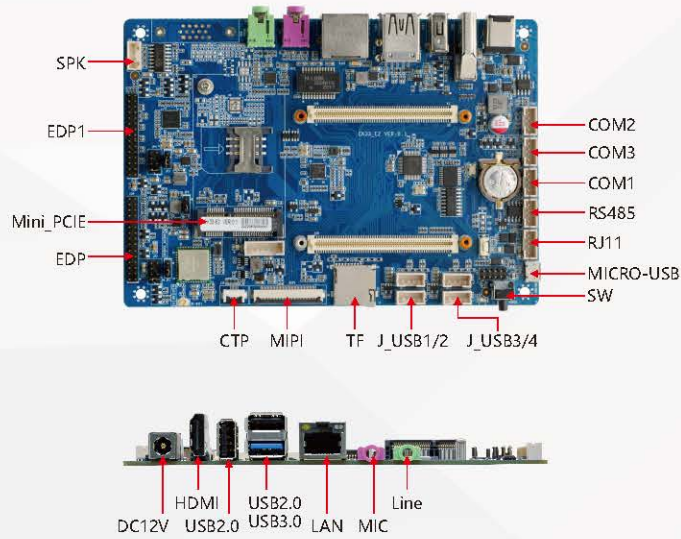
- 1*VGA接口,1*HDMI接口, 1*LVDS接口, 1*EDP接口,1*MIPI接口, 支持双屏同显/双屏异显
- 1*千兆网卡芯片,1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽,1* SIM卡插槽
- 2*RS232,1*RS485,1*TTL,1*钱箱接口, 1*I2C 接口
- 5*USB2.0,1*USB3.0,1*MICRO_USB2.0
- 1* Line-out, 1* MIC, 1* 功放接口
- DC12V电源供电, 1* SW电源开关
- 1*M.2插槽,支持M.2 B-KEY 4G/5G模块
- 此为IO板, 需搭配CK33/CK35核心板使用
- 尺寸: 148*102mm

此为IO板，需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMc	WIFI	LAN	WAN	DIO	USB	COM	Power
CK33-V VER:1.1	/	/	/	1	1	1	/	1	1	/	/	5	4	DC12V
CK33H VER:1.2	RK 3399	2.0GHz	LPDD4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK35H VER:1.1	RK 33568	2.0GHz	LPDD4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

CK33-E2 VER:1.0



产品特点:

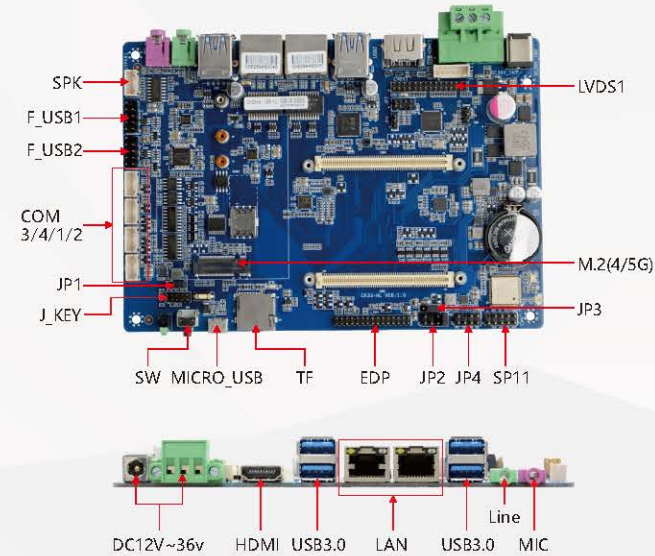
- 1*HDMI接口, 2*EDP接口,1*MIPI接口,支持双屏同显/双屏异显
- 1*千兆网卡芯片,1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽,1* SIM卡插槽
- 2*RS232,1*RS485,1*TTL,1*钱箱接口, 1*I2C 接口
- 6*USB2.0,1*USB3.0,1*MICRO_USB2.0
- 1* Line-out, 1* MIC, 1* 功放接口
- DC12V电源供电, 1* SW电源开关
- 1*M.2插槽,支持M.2 B-KEY 4G/5G模块
- 此为IO板, 需搭配CK33/CK35核心板使用
- 尺寸: 148*102mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	EDP	eMMC	WIFI	LAN	WAN	DIO	USB	COM	Power
CK33-E2 VER:1.0	/	/	/	1	1	1	/	1	1	/	/	5	4	DC12V
CK35H VER:1.1	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK33H VER:1.2	Rk3399	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

CK33-HL VER1.0



产品特点:

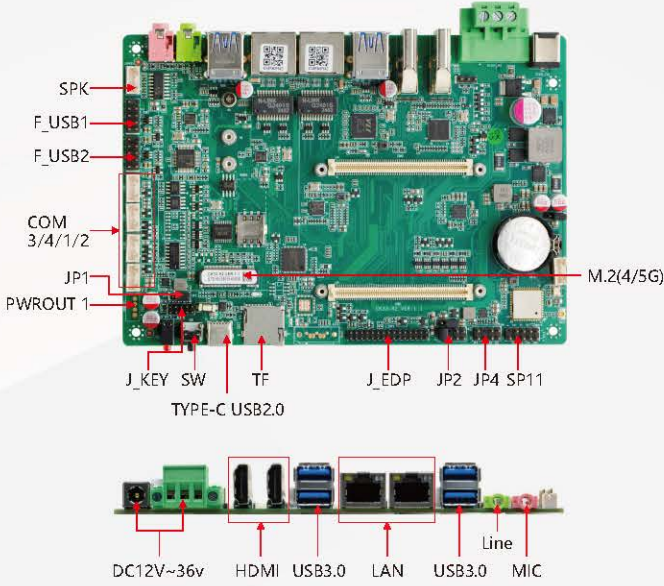
- 1*HDMI接口, 1*EDP接口,1* LVDS接口
- 2*千兆网卡,1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽,
- 1*M.2插槽,支持M.2 B-KEY 4G/5G模块
- 4*RS232串口,COM3/COM4可支持RS485,(默认2*R232,2*RS485)
- 4*USB3.0, 4*USB2.0, 1*MICRO_USB2.0
- 1* Line-out, 1* MIC, 1* 功放接口
- 1* SP接口,1* I2C接口
- DC 9~36V单电源输入,1* SW电源开关
- 此为IO板, 需搭配CK33/CK35核心板使用
- 尺寸: 148*115mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	EDP	eMMC	WIFI	LAN	WAN	DIO	USB	COM	Power
CK33-HL VER:1.0	/	/	/	1	1	1	/	1	2	/	/	9	4	DC9~36V
CK35H VER:1.1	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK33H VER:1.2	Rk3399	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

CK33-H2 VER:1.0



产品特点:

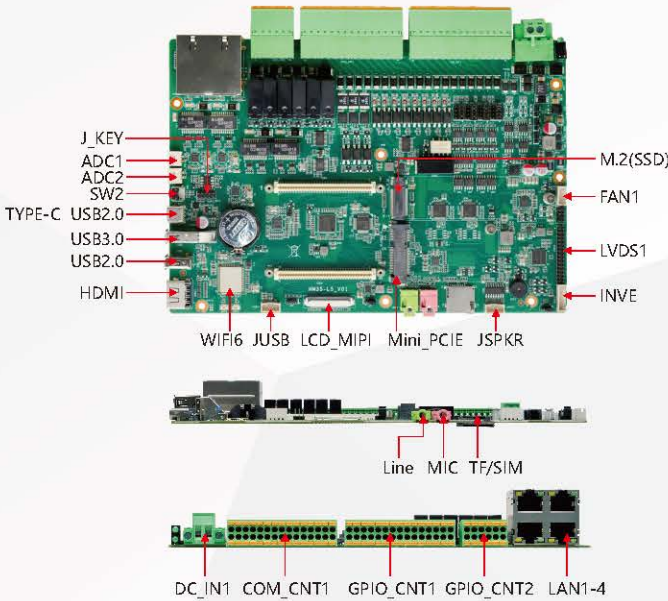
- 2*HDMI接口, 1*EDP接口,
- 2*千兆网卡,1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽,1* 7pin SATA3.0
- 1*M.2插槽,支持M.2 B-KEY 4G/5G模块
- 4*RS232串口,COM3/COM4可支持RS485,(默认2*R232,2*RS485)
- 4*USB3.0, 4*USB2.0, TYPE-C USB2.0
- 1* Line-out, 1* MIC, 1* 功放接口
- 1* SP接口,1* I2C接口
- DC 9~36V单电源输入,1* SW电源开关
- 此为IO板, 需搭配CK33/CK35核心板使用
- 尺寸: 165*115mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	EDP	eMMC	WIFI	LAN	WAN	DIO	USB	COM	Power
CK33-H2 VER:1.0	/	/	/	2	/	1	/	1	2	/	/	8	4	DC9~36V
CK35H VER:1.1	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK33H VER:1.2	Rk3399	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

HM35-L4 VER:1.0



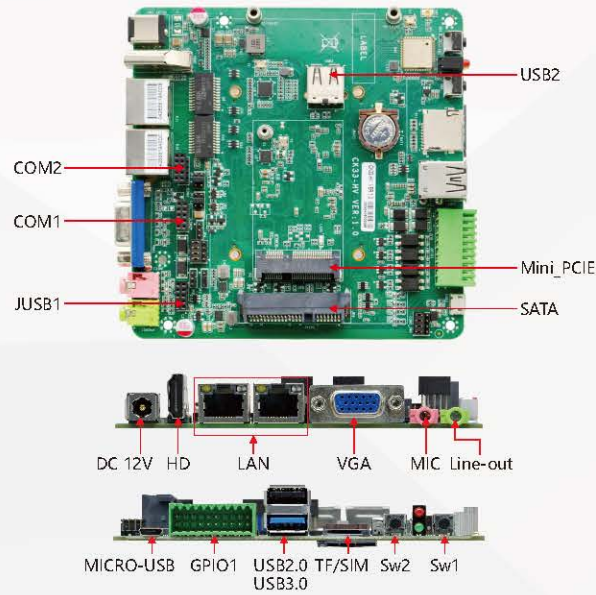
产品特点:

- 4*LAN千兆网口 (防雷), 1*WIFI6/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽, 1* M.2 SSD/加速度卡,
- 1*HDMI-OUT接口,1* LVDS接口, 1*MIPI接口支持双屏同显/双屏异显
- 8* RS485接口,可做RS232整体跳帽切换,3*CAN,2*ADC带隔离, 1*DEBUG
- 1* MIPI_PCIE插槽(内接USB3.0信号, 可支持5G)
- 1*USB3.0,2*USB2.0,1*TYPE-C
- 1* Line,1*MIC,1*功放, 1*FAN
- 8*DO干接点, 机械继电器持续3A 60VDC,6路湿接点,16*DI带隔离
- 1*烧录键, 1*蜂鸣器,2*指示灯
- DC9~36V
- 此为IO板, 需搭配CK35核心板使用
- 尺寸: 210mm x 145mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	EDP	DIO	USB	COM	Power
HM35-L4 VER:1.0	/	/	/	1	1	1	/	1	4	/	32	4	8	DC9~36V
CK35H VER:1.1	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK33H VER:1.2	Rk3399	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

CK33-HV VER1.0



产品特点:

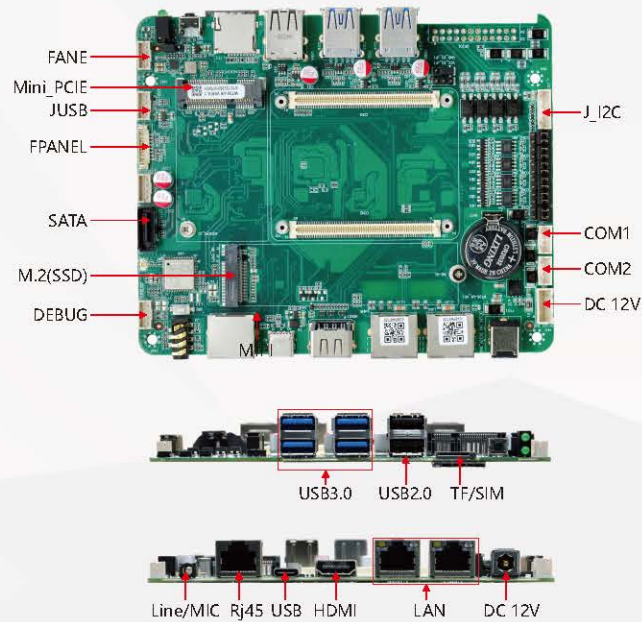
- 2*HDMI接口, 1*VGA接口
- 2*千兆网卡, 1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽, 1* 2.5寸STAT
- 1*M.2插槽, 支持M.2 B-KEY 4G/5G模块
- 2*RS232串口, 可支持RS485,
- 1*USB3.0, 3*USB2.0, 1*MICRO_USB2.0
- 1* Line-out, 1* MIC
- 4* DI, 4*DO
- DC 12V单电源输入,
- 1* SW电源开关, 1* SW烧录键, 1* 电源/硬盘指示灯
- 此为IO板, 需搭配CK33/CK35核心板使用
- 尺寸: 120*120mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	EDP	eMMC	WIFI	LAN	WAN	DIO	USB	COM	Power
CK33-HV VER:1.0	/	/	/	1	/	/	/	1	2	/	8	4	4	DC 12V
CK35H VER:1.1	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK33H VER:1.2	Rk3399	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

WT35-U6 VER:1.0



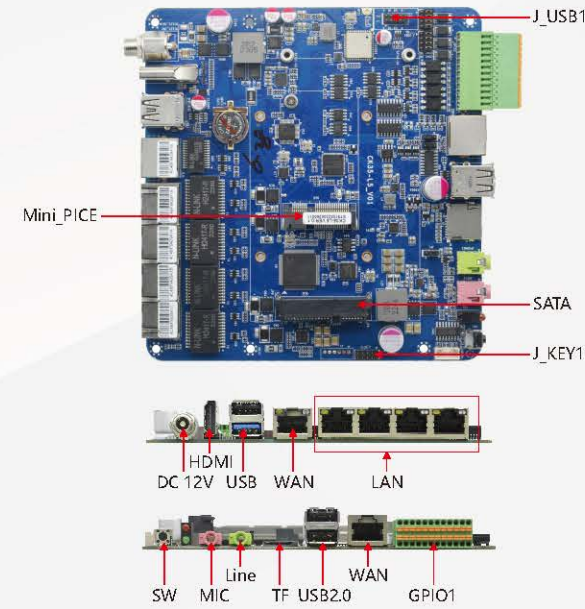
产品特点:

- 2*千兆网口
- 1*TF卡插槽
- 1*HDMI-OUT接口
- 1* (2*12PIN)凤凰端子接口 (4*COM(RS232/RS485可选)/按键/4*DI/4*DO
- 1* mini PCIe插槽支持4G/5G, 1*M.2接SSD, 1*SATA
- 4*USB3.0, 1*TYPE-C, 2*USB2.0
- 1* Line*/MIC二合一
- 1*烧录键,
- 1*DC12V
- 此为IO板, 需搭配NX649核心板使用
- 尺寸: 148mm x 120mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	DI/DO	Power
WT35-U6 VER:1.0	/	/	/	/	1	/	/	1	2*1000M	6	4	4	DC 12V

CK35-L5 VER:1.0



产品特点:

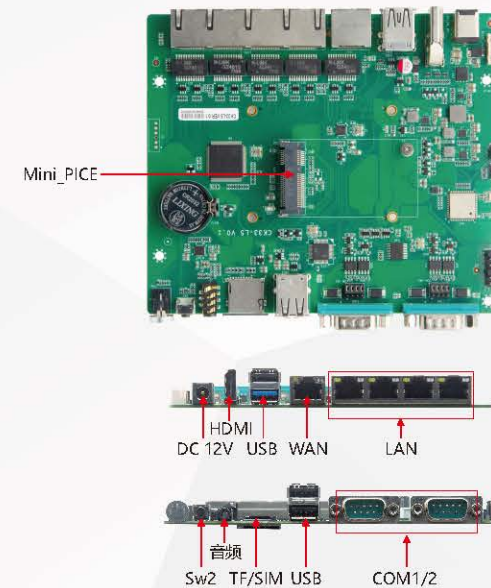
- 1*HDMI接口
- 1*RJ45千兆 (WAN口), 4* RJ45千兆 (LAN口), 带48V POE功能
- 1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽, 1* SATA接口
- 1* mini PCIe插槽(内接USB3.0信号, 可支持5G)
- 4*DI/4*DO/4*RS232,可做RS485/422整体跳帽切换
- 1* CONSLOE接口
- 1* Line, 1*MIC, 1* 功放接口
- 1*USB3.0, 3*USB2.0,
- 1* SW烧录键, 1* 电源/硬盘指示灯
- 1*DC 9~36V单电源输入
- 此为IO板, 需搭配CK35核心板使用
- 尺寸: 148*141mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	WAN	DIO	USB	COM	Power
CK35-L5 VER:1.0	/	/	/	1	/	/	/	1	4	1	8	6	4	DC9~36V
CK35H VER:1.1	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK33H VER:1.2	Rk3399	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

CK33-L5 VER:1.0



产品特点:

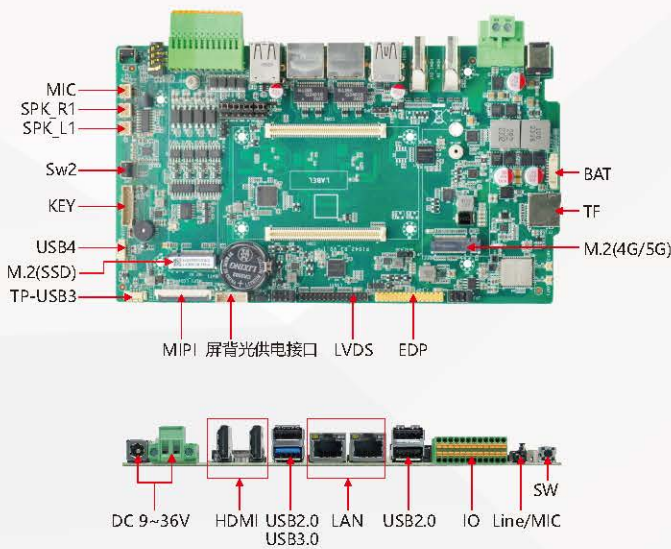
- 1*HDMI接口
- 1*RJ45千兆 (WAN口), 4* RJ45千兆 (LAN口),
- 1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽,
- 1* mini PCIe插槽(内接USB3.0信号, 可支持5G)
- 2*DB9,可做RS485/422整体跳帽切换
- 1* Line*/MIC,
- 1*USB3.0, 3*USB2.0,
- 1* SW烧录键, 1* 电源/硬盘指示灯
- 1*DC12V单电源输入
- 此为IO板, 需搭配CK35/CK33核心板使用
- 尺寸: 148*141mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	WAN	DIO	USB	COM	Power
CK33-L5 VER:1.0	/	/	/	1	/	/	/	1	4	1	/	4	2	DC12V
CK35H VER:1.1	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK33H VER:1.2	Rk3399	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

P1042-R3 VER1.0



产品特点:

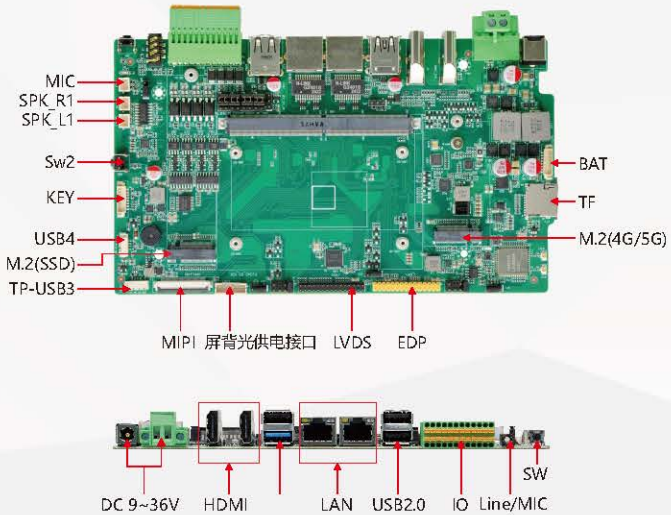
- 1*HDMI IN,1*HDMI OUT,1*LVDS,1*EDP,1*MIPI
- 2*RJ45千兆 (LAN口), 带48V POE功能,1*WIFI6/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽, 1* M.2 SSD,
- 1* mini PCIe插槽(内接USB3.0信号, 可支持5G)
- 4*DI/4*DO/4*RS232,可做RS485整体跳帽切换
- 1* 电池接口带I2C
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口, 1*蜂频器
- 1*USB3.0, 5*USB2.0,
- 1* SW烧录键, 1* 电源开关
- 1*DC 9~36V单电源输入
- 此为IO板, 需搭配CK33/CK35核心板使用(配10.1寸-15.6寸平板)
- 尺寸: 195mm x 115mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	EDP	DIO	USB	COM	Power
P1042-R3 VER:1.0	/	/	/	1	1	1	/	1	2	1	8	6	4	DC9~36V
CK35H VER:1.1	RK3568B2	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V
CK33H VER:1.2	Rk3399	2.0GHz	LPDDR4 4G	/	/	/	32G	/	/	/	/	/	/	DC 5V

P1042-R5 VER1.0



产品特点:

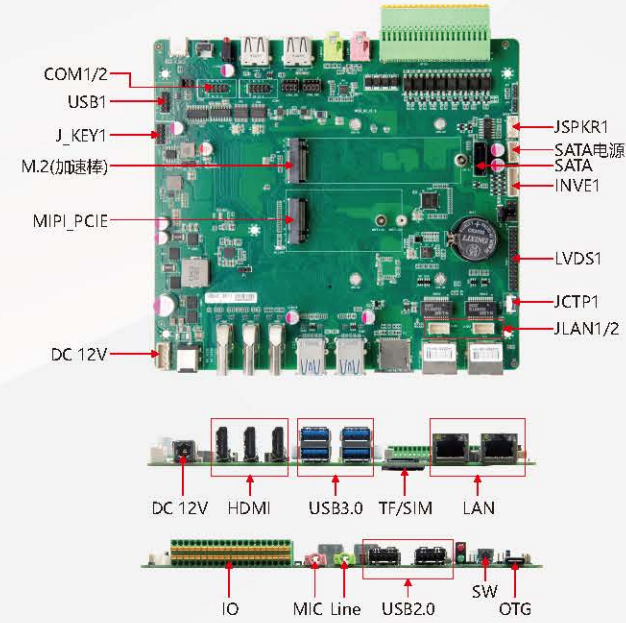
- 1*HDMI IN,1*HDMI OUT,1*LVDS,1*EDP,1*MIPI
- 2*RJ45千兆 (LAN口), 带48V POE功能,1*WIFI6/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽, 1* M.2 SSD,
- 1* mini PCIe插槽(内接USB3.0信号, 可支持5G)
- 4*DI/4*DO/4*RS232,可做RS485整体跳帽切换
- 1* 电池接口带I2C
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口, 1*蜂频器
- 1*USB3.0, 5*USB2.0,
- 1* SW烧录键, 1* 电源开关
- 1*DC 9~36V单电源输入
- 此为IO板, 需搭配VR58核心板使用(配10.1寸-15.6寸平板)
- 尺寸: 195mm x 115mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	EDP	DIO	USB	COM	Power
P1042-R5 VER:1.0	/	/	/	1	1	1	/	1	2	1	8	6	4	DC9~36V
VR58J VER:1.1	Rk3588	2.4GHz	LPDDR4 8G	/	/	/	64G	/	/	/	/	/	/	DC 4V

VR58-H2 VER1.0



产品特点:

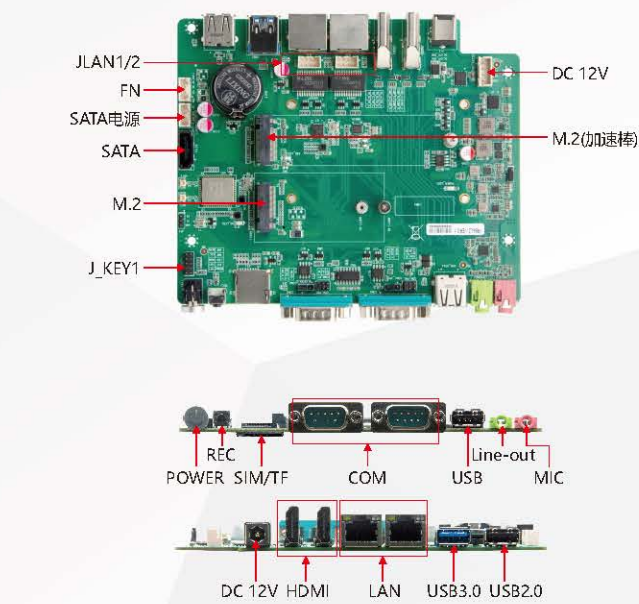
- 2*LAN千兆网口, 1*WIFI/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽, 1* M.2 SSD/加速度卡,1*7pin SATA
- 2*HDMI-OUT接口,1*HDMI-IN接口, 1*LVDS接口
- 4*RS232串行接口,4*RS485 (可选择RS232)
- 2*CAN,8*DI,8*DO,1*I2C接触摸
- 1* mini PCIe插槽(内接USB3.0信号, 可支持5G)
- 4*USB3.0,4*USB2.0,1*Type-C/OTG
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口
- 1*烧录键, 1* 电源/硬盘指示灯
- DC9~36V
- 此为IO板, 需搭配VR58核心板使用
- 尺寸: 176mm x 159mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	EDP	DIO	USB	COM	Power
VR58-H2 VER:1.0	/	/	/	3	1	/	/	1	2	/	16	9	8	DC9~36V
VR58J VER:1.1	Rk3588	2.4GHz	LPDDR4 8G	/	/	/	64G	/	/	/	/	/	/	DC 4V

VR58-L2 VER1.0



产品特点:

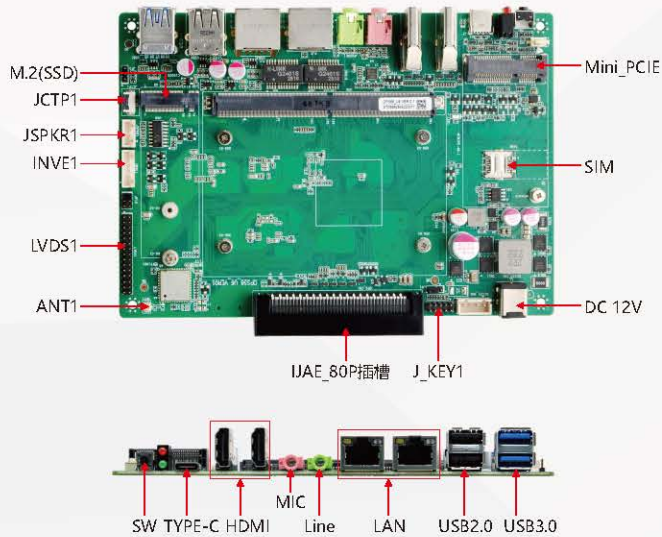
- 2*LAN千兆网口, 1*WIFI6/蓝牙模块
- 1*TF卡插槽, 1* M.2 SSD/加速度卡,2*7pin SATA
- 2*HDMI-OUT接口,
- 2*DB9 RS232串行接口,可做RS485整体跳帽切换
- 1* M.2插槽(内接USB3.0信号, 可支持5G/1*SATA二选一)
- 1*USB3.0,2*USB2.0,
- 1* Line,1*MIC
- 1*烧录键, 1* 电源开关带灯
- DC12V/1 * 4PIN 9~36V(预留P1021-PW宽压小板)
- 此为IO板, 需搭配VR58核心板使用
- 尺寸: 148mm x 123mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	EDP	DIO	USB	COM	Power
VR58-L2 VER:1.0	/	/	/	2	/	/	/	1	2	/	/	3	2	DC12V
VR58J VER:1.1	Rk3588	2.4GHz	LPDDR4 8G	/	/	/	64G	/	/	/	/	/	/	DC 4V

OPS58-U6 VER1.0



产品特点:

- 2*LAN千兆网口, (1*千兆网口和双层USB二选一)
- 1*TF卡插槽, 1* M.2 SSD/加速度卡
- 1*HDMI-OUT接口,1*HDMI-IN接口,1*WIFI6/蓝牙模块
- 1* mini PCIe插槽4G
- 2*USB3.0 4*USB2.0,(1*千兆网口和双层USB二选一)
- 1* Line,1*MIC
- 1*烧录键, 1* 电源开关带灯
- DC12V
- OPS接口: JAE_80P插槽
- 此为IO板, 需搭配VR58核心板使用
- 尺寸: 165mm x 115mm

此为IO板, 需搭配核心板使用

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI-OUT	HDMI-IN	LVDS	eMMC	WIFI	LAN	EDP	USB	COM	Power
OPS58-U6 VER:1.0	/	/	/	2	1	1	/	1	2	/	6	/	DC12V
VR58J VER:1.1	Rk3588	2.4GHz	LPDDR4 8G	/	/	/	64G	/	/	/	/	/	DC 4V

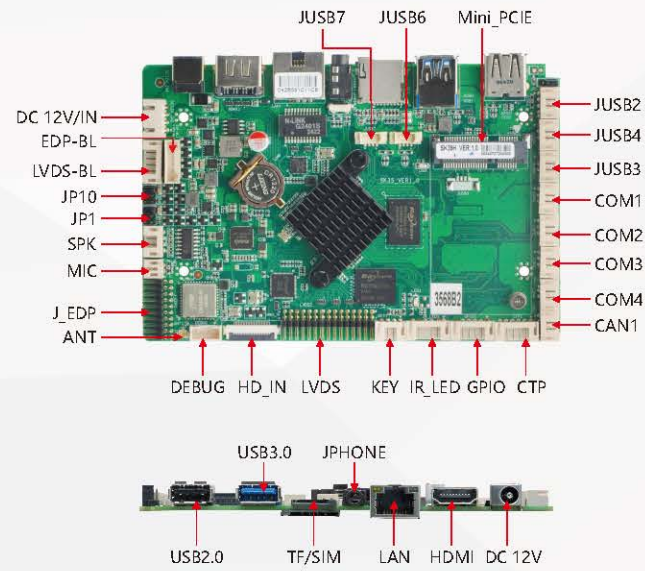
02

ARM

商显一体板



SK35H VER:1.0



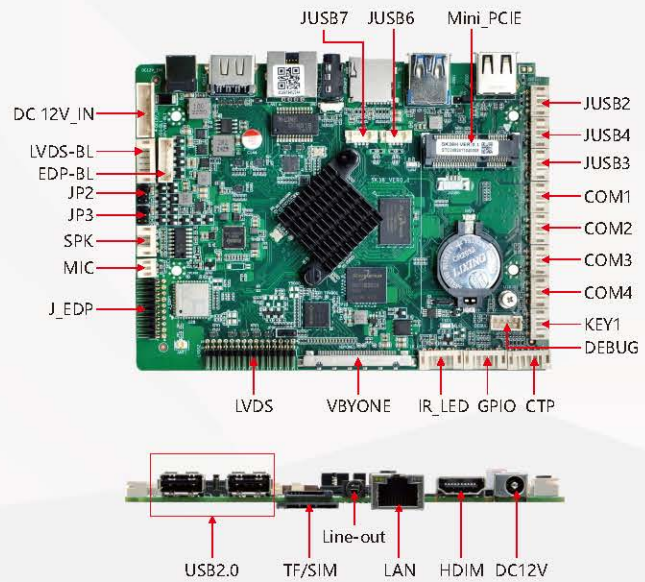
产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- 集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2,OpenCL 2.0,Vulkan 1.1
- 板载 LPDDR4 2G/4G/8G内存
- eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G(标品4G+32G),1*TF卡插槽,
- 1* HDMI接口, 1* LVDS接口, 1* EDP接口, 1*MIPI输入支持双屏同显/双屏异显
- 1* 10M/100M/1000M 自适应以太网,1*WIFI/蓝牙模块
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口
- 1* mini PCIe插槽(支持4G 全网通)
- 1*USB3.0, 7*USB2.0, 1* 红外接口, 4*GPIO
- 3*RS232/可改 TTL/485, 1* RS232/可改1*TTL,1* I2C 接口,1* 串口调试,1* CAN
- 系统: Android 11、Ubuntu20.04、Debian10、Debian12
- 尺寸: 135mm x 90mm
- DC:12V

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
SK35H VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	4G	1	1	1	1	32G	1	1*1000M	8	3	DC 12V

SK36H VER:1.0



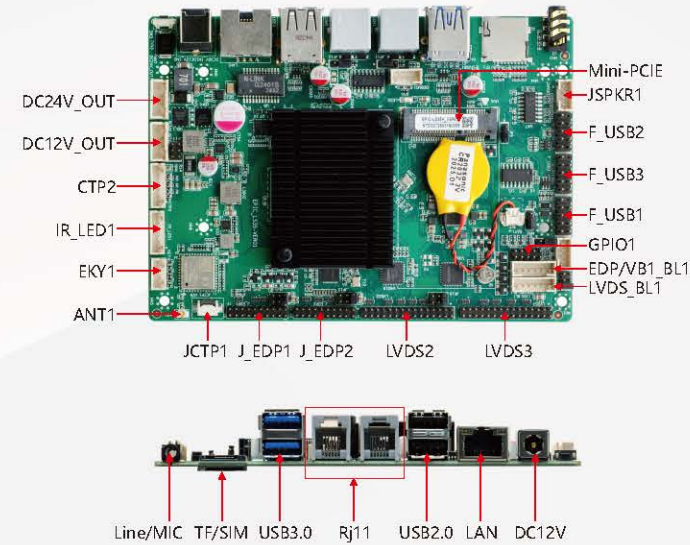
产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- 集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
- 板载 LPDDR4 2G/4G/8G内存;
- eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G(标品4G+32G),1*TF卡插槽,
- 1* HDMI, 1* LVDS, 1* EDP, 1*VBYONE1(VBYONE1和HDMI接口二选一)
- 1* 10M/100M/1000M 自适应以太网,1*WIFI6/蓝牙模块
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口
- 1* mini PCIe插槽(支持4G 全网通)
- 1*USB3.0, 6*USB2.0, 1* 红外接口, 4*GPIO
- 3*RS232/可改 TTL/485, 1* RS232/可改1*TTL, 1* I2C 接口,
- 尺寸: 135mm x 100mm
- DC:12V

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
SK36H VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	4G	1	2	1	1	32G	1	1*1000M	8	4	DC 12V

EPIC-LS35 VER:1.0



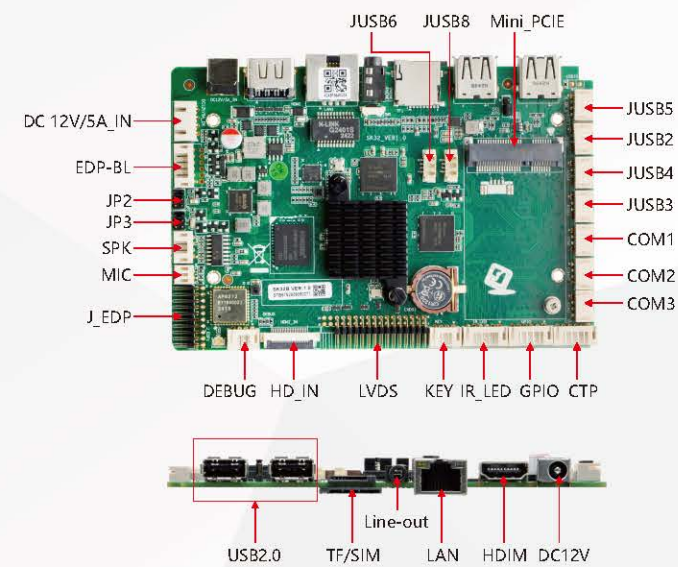
产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- 集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
- 板载 LPDDR4 2G/4G/8G内存; eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G (标品4G+32G),1*TF卡插槽,
- 1* HDMI接口, 2* LVDS接口, 2* EDP接口, 支持双屏同显/双屏异显
- 1* 10M/100M/1000M 自适应以太网,1*WIFI6/蓝牙模块
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口
- 1* mini PCIe插槽(支持4G 全网通)
- 2*USB3.0, 6*USB2.0, 1* 红外接口, 4*GPIO,2*RJ11钱箱
- 可改1*TTL, 1* I2C 接口,
- 尺寸: 137mm x 98mm
- DC:12V-24V

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	Rj11	USB	TTL	Power
EPIC-LS35 VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	2G	2	1	2	1	32G	1	1	2	8	1	DC 12V

SK32 VER:1.0



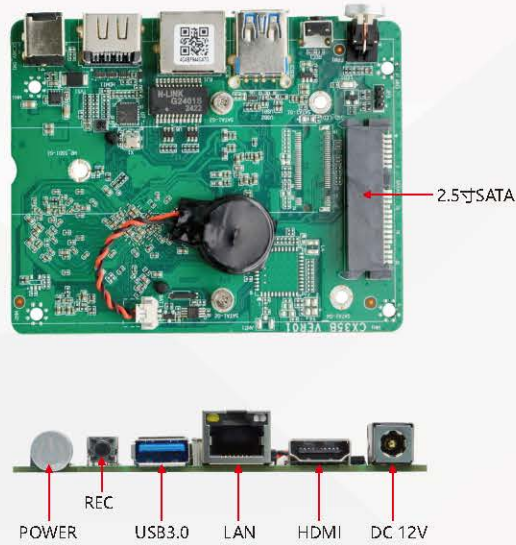
产品特点:

- 集成Rockchip RK3288 Quad-core Cortex-A17 up to1.8GHz处理器
- 集成ARM Mali-T764 GPU 支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.0, Open VG1.1,OpenCL, Directx11
- 板载 LPDDR3 2G/4G内存
- eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G(标品2G+16G),1*TF卡插槽,
- 1* HDMI接口, 1* LVDS接口, 1* EDP接口, 1*MIPI输入支持双屏同显/双屏异显
- 1* 10M/100M/1000M 自适应以太网,1*WIFI/蓝牙模块
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口
- 1* mini PCIe插槽(支持4G 全网通)
- 8*USB2.0, 1* 遥控头, 4*GPIO
- 2*RS232/可改2* TTL, 1* I2C 接口, 1* TTL/可改1*RS485, 1* 串口调试
- 系统: Android 7、Ubuntu18.04、Debian10、
- DC12V
- 尺寸: 135mm*90mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
SK32B VER:1.0	Rk3288	1.8GHz	2G	1	1	1	1	32G	1	1	8	3	DC 12V

ZN 35B VER:1.0



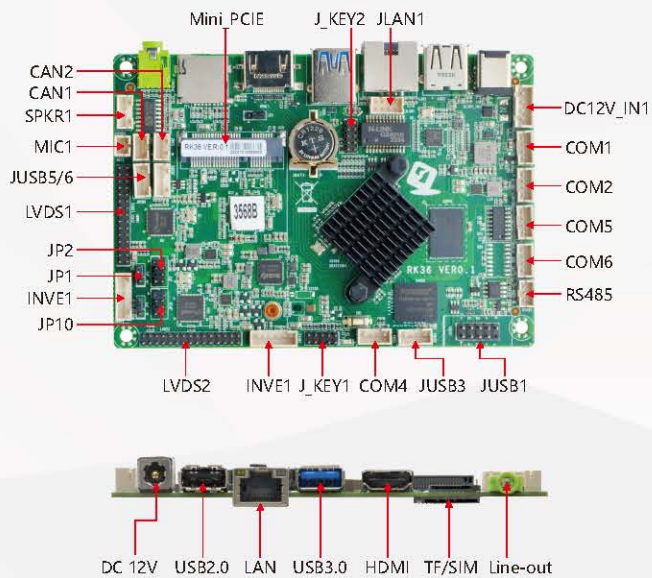
产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- 集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan1.1
- 板载 LPDDR4 2G/4G/8G内存
- eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G(标品2G+16G),
- 1* HDMI接口,
- 1* 10M/100M/1000M 自适应以太网,1*WIFI/蓝牙模块
- 1* 2.5寸SATA或SSD二选一
- 1*USB3.0,,
- 1*电源键, 1*REC
- 系统: Android 11、Ubuntu20.04、Debian10、Debian12
- 尺寸: 100mm x 80mm
- DC:12V

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
ZN35B VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	2G	/	1	/	/	16G	/	1	1	/	DC 12V

RK36 VER:1.0



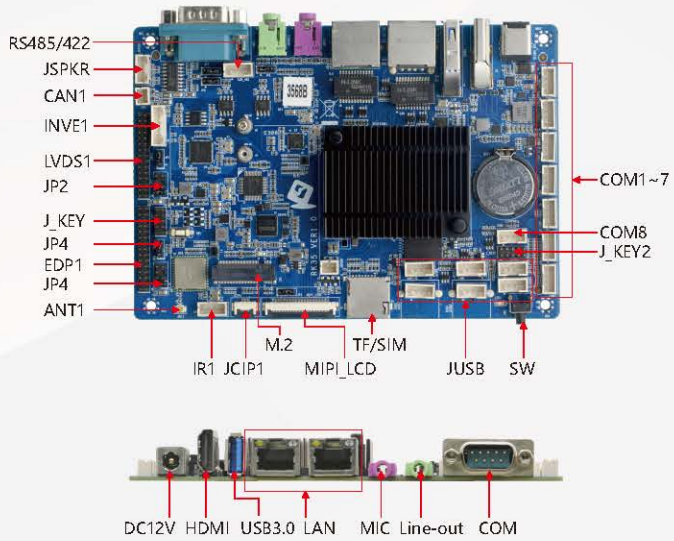
产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- 集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2,OpenCL 2.0,Vulkan 1.1
- 板载 LPDDR4 2G/4G/8G内存
- eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G(标品4G+32G),1*TF卡插槽,
- 1* HDMI接口, 2* LVDS接口, 支持双屏同显/双屏异显
- 1* 10M/100M/1000M 自适应以太网,
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口
- 1* mini PCIe插槽(支持4G 全网通)
- 2*USB3.0, 4*USB2.0,
- 2*RS232, 1* RS485, 2* TTL/可改RS232, 2* CAN接口,4路输入4输出GPIO接口
- 系统: Android 11、Ubuntu20.04、Debian10、Debian12
- 尺寸: 126mm x 88mm
- DC:12V

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	CAN	UART	Power
RK36B VER1.0	RK3568B2	2.0GHz	2G	1	1	/	16G	/	1	6	2	5	DC 12V

RK35L VER:1.0



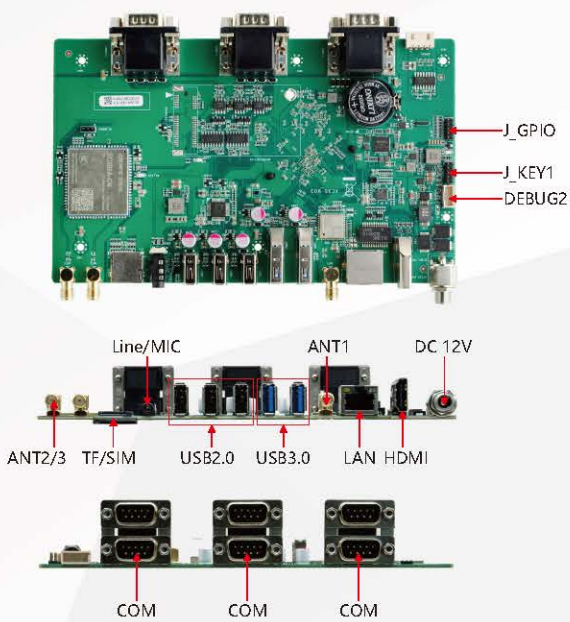
产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- 集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan1.1
- 板载 LPDDR4 2G/4G/8G内存
- eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G(标品4G+32G),1*TF卡插槽,
- 1* HDMI接口, 1* LVDS接口, 1* EDP接口, 1*MIPI接口支持双屏同显/双屏异显
- 2* 10M/100M/1000M 自适应以太网,1*WIFI/蓝牙模块
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口
- 1* M.2插槽(支持4G 全网通)
- 1*USB3.0, 6*USB2.0, 1* 红外接口,
- 1*DB9 RS232,6*RS232, 1* RS485/可改422, 2* TTL,1* I2C 接口, 1* CAN接口,1*4路GPIO
- 系统: Android 11、Ubuntu20.04、Debian10、Debian12
- DC:12V
- 尺寸: 148mm x 102mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
RK35LH VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	4G	1	1	1	1	32G	1	2*1000M	6	10	DC 12V
RK35H VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	4G	1	1	1	1	32G	1	1*1000M	8	10	DC 12V

Xc35 VER:1.0



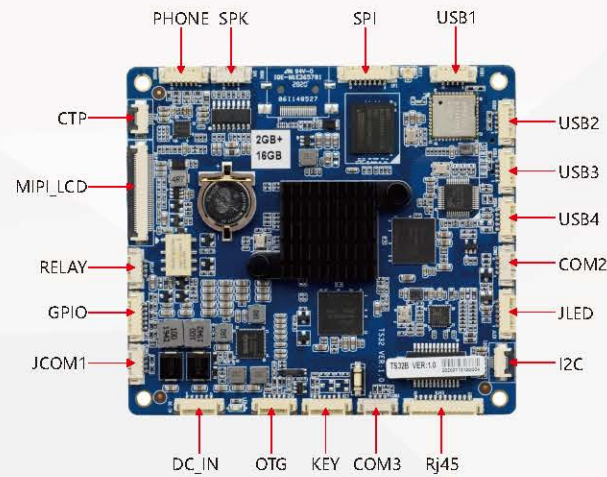
产品特点:

- CPU Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- 集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
- 板载 LPDDR4 2G/4G/8G内存; eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G (标品4G+32G),1*TF卡插槽,
- 1* HDMI接口,
- 1* 10M/100M/1000M 自适应以太网,1*WIFI6/蓝牙模块
- 1* Line,1*MIC,1* 功放接口
- 1* mini PCIe插槽(支持4G 全网通) 、板载4G模块
- 2*USB3.0, 3*USB2.0
- 6*DB9 RS232/RS485可选
- 尺寸: 183.5mm x112mm
- DC:12V

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
Xc35 VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	4G	2	1	/	/	32G	1	1	6	6	DC 12V

TS32 VER:1.0



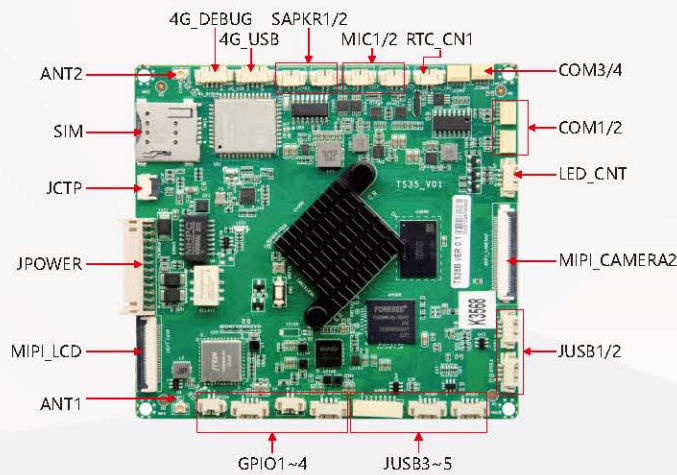
产品特点:

- Rockchip RK3288 quad-core Cortex-A17 1.8GHz处理器
- ARM Mali-T764 GPU,支持OPENGL ES1.1/2.0/3.0, OPEN VG1.1, OPENCL, Directx11
- 板载 LPDDR3 1G/2G 4G/内存
- eMMC存储 8G/16G/32G/64G/128G, 1*TF卡插槽, 1*M.2 SSD
- 1*HDMI接口, 1*MIPI, 1*EDP接口,支持双屏同显/双屏异显
- 1* PHONE,1* 功放接口,
- 1* 网络接口,1* WIFI/蓝牙模块
- 5*USB2.0, 4路GPIO接口,1*继电器控制接口
- 3* TTL接口,1*I2C,1*CTP,1*SPI,
- 系统: Android 7、Ubuntu18.04、Debian10
- 尺寸: 100mm x 90mm
- DC:12V

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	EDP	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	CAN	UART	Power
TS32B VER1.0	RK 3288	1.8GHz	DDR3 2G	1	1	1	16G	1	1	5	/	3	DC 12V

TS35 VER:1.0



产品特点:

- RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
- ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
- 板载 LPDDR4 1G/2G/4G内存
- eMMC存储8G/16G/32G/64G(标品2G+16G), 1*TF卡插槽,
- 1 * MIPI OUT接口,1*2路MIPI_CAMERA2
- 2* MIC,1* 功放接口
- 1*4G 调试接口,1*SIM卡, 1*4G_USB,1* WIFI/蓝牙模块
- 5*USB2.0, 4路GPIO接口
- 4*TTL,1*CTP(I2C),1*24PIN
(继电器接口/按键/韦根接口/485 接口/HOST(OTG)接口/网络接口/电源接口)
- 系统: Android 11、Ubuntu20.04、Debian10、Debian12
- 尺寸: 103mm x 95mm
- DC:12V

订购信息

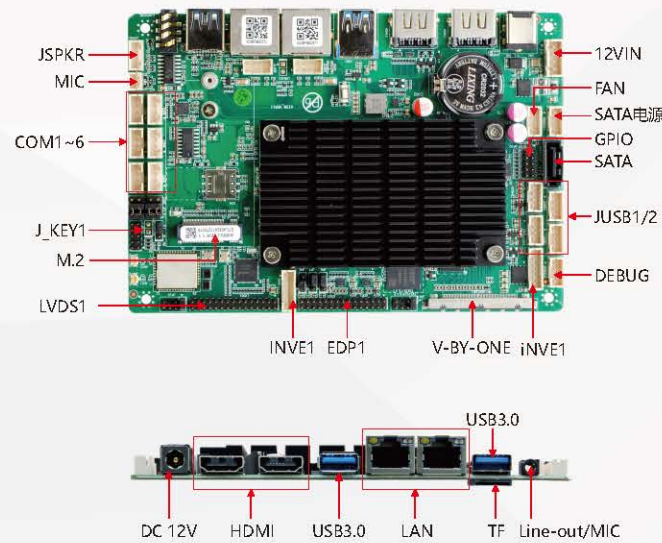
Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMC	WIFI	LAN	USB	COM	Power
TS35B VER:1.0	RK3568B2	2.0GHz	2G	/	/	/	3	16G	1	1	6	6	DC 12V

03

ARM 工控一体板



AI58J_V VER:1.0



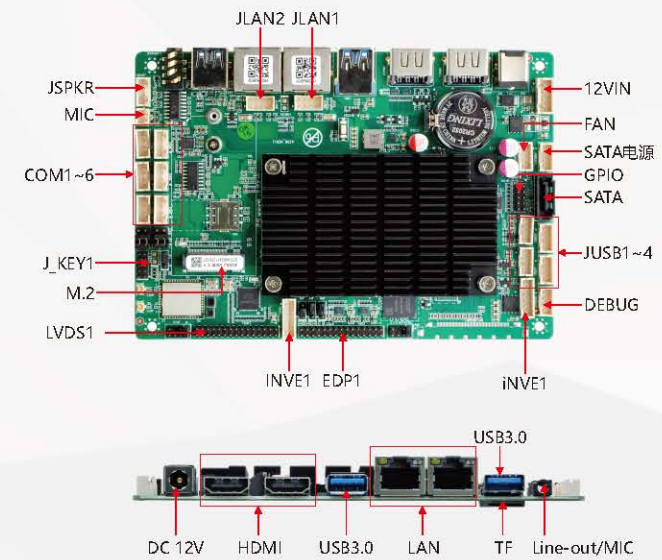
产品特点:

- RK3588四核Cortex-A76 ,2.4GHz和四核Cortex-A55,1.7GHz (共8核) 处理器, NPU,算力最大至 6 TOPS
- 基于RK3588 SOC 平台
- 板载 LPDDR4 8G内存
- eMMC存储 16G/32G/64G/128G/256(标品8G+64G),
- 1*TF卡插槽, 1* SATA3.0硬盘接口
- 1*HDMI-OUT接口,1*HDMI-IN接口,1*EDP接口, 1* LVDS接口,V-BY-ONE接口
- 2* 千兆网卡
- 1* WIFI 6 /BT
- 1* M.2插槽, 支持4G/5G模块
- 2*USB3.0, 4*USB2.0
- 6* RS232接口 ,COM1/COM2支持RS232/RS485功能,跳帽切换, COM3/4/5/6未默认RS232, 支持TTL功能
- 系统: Android 13, Ubuntu 20.04
- DC: 12V
- 尺寸: 148mm x 102mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	VBYONE	eMMc	WIFI	LAN	USB	COM	Power
AI58J_V VER:1.0	Rk3588	2.4GHz	8G	1	2	1	1	64G	1	2*1000M	4	6	DC 12V

AI58J VER:1.0



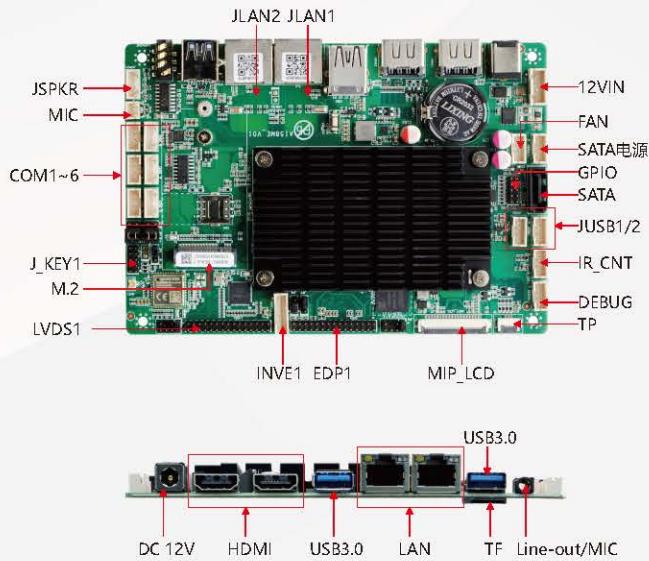
产品特点:

- RK3588四核Cortex-A76 ,2.4GHz和四核Cortex-A55,1.7GHz (共8核) 处理器, NPU,算力最大至 6 TOPS
- ARM Mali-G610 MP4四核GPU, 支持 OpenGL ES3.2 / OpenCL 2.2 / Vulkan1.1, 450 GFLOPS
- 板载 LPDDR4 4G/8G/16G/32G内存
- eMMC存储 16G/32G/64G/128G/256(标品8G+64G),
- 1*TF卡插槽, 1* SATA3.0硬盘接口
- 1*HDMI-OUT接口,1*HDMI-IN接口,1*EDP接口, 1* LVDS接口
- 支持4屏同显, 4屏异显
- 2* 10M/100M/1000M 自适应以太网,1*WIFI6/BT
- 1* Line/MIC,1* 功放接口
- 1* mini PCIe插槽(支持4G 全网通)
- 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4路GPIO接口
- 6* RS232接口 ,COM1/COM2支持RS232/RS485功能, 支持TTL功能, 1* 串口调试座
- 系统: Android 13、Ubuntu20.04、Debian11
- DC: 12V
- 尺寸: 148mm x 102mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMc	WIFI	LAN	USB	COM	Power
AI58J VER:1.1	Rk3588	2.4GHz	8G	1	1	1	/	64G	1	2*1000M	6	6	DC 12V

AI58J_M VER:1.0



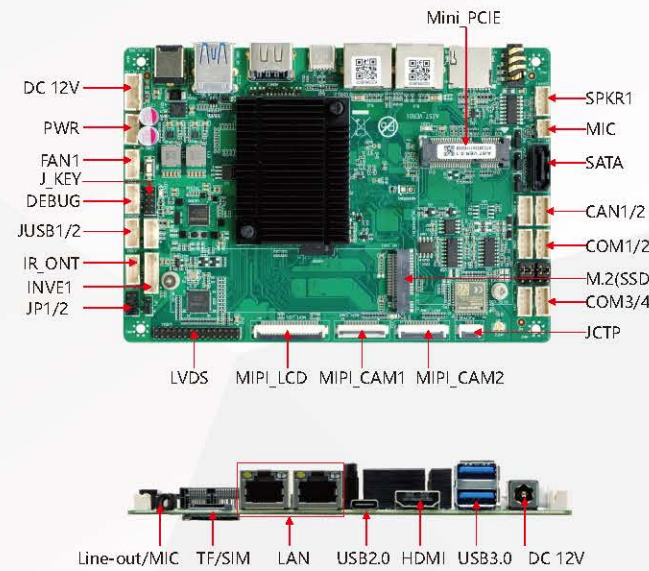
产品特点:

- RK3588四核Cortex-A76 ,2.4GHz和四核Cortex-A55,1.7GHz (共8核) 处理器, NPU,算力最大至 6 TOPS
- 基于RK3588 SOC 平台
- 板载 LPDDR4 8G内存
- eMMC存储 16G/32G/64G/128G/256(标品8G+64G),
- 1*TF卡插槽, 1* SATA3.0硬盘接口
- 1*HDMI-OUT接口,1*HDMI-IN接口,1*EDP接口, 1* LVDS接口,1*MIPI接口
- 2* 千兆网卡
- 1* WIFI 6 /BT(AP6212/FCS960K(二选一))
- 1* M.2插槽, 支持4G/5G模块
- 2*USB3.0, 4*USB2.0
- 6* RS232接口 ,COM1/COM2支持RS232/RS485功能,跳帽切换, COM3/4/5/6未默认RS232, 支持TTL功能
- 系统: Android 13、Ubuntu20.04
- DC: 12V
- 尺寸: 148mm x 102mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	EDP	HDMI	LVDS	MIPI	eMMc	WIFI	LAN	USB	COM	Power
AI58J_M VER:1.1	RK3588	2.4GHz	8G	1	2	1	1	64G	1	2*1000M	6	6	DC 12V

AI57E VER:1.0



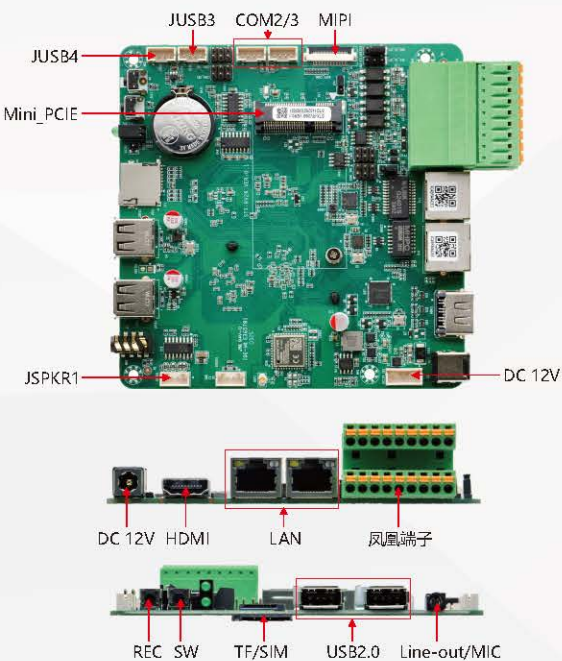
产品特点:

- 4核Cortex-A72+4核Cortex-A53架构, 共8核, 主频高达2.2GHz, 内置【6TOPS】算力 NPU,
- LPDDR4: 4G+EMMC:64G
- 1* TYPE-C(带DP1.4视频输出), 1* HDMI_OUT接口,
- 1*MIPI_OUT, 1*LVDS, 2*MIPI_IN
- 2* USB3.0接口, 2* USB2.0接口, 4* COM接口, 2*CAN
- 1* mini PCIe插槽支持4G/5G, 1*M.2_PCIe卡槽可接算力卡/SSD
- 2* RJ45千兆网络接口
- 1*DC12V
- 尺寸: 148mm x 102mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	MIPI_OUT	IMIPI_IN	eMMc	WIFI	LAN	USB	COM	Power
AI57E VER:1.0	Rk3576	2.0GHz	4G	1	1	1	2	64G	1	2*1000M	5	4	DC 12V

STX-RV26B VER1.0



产品特点:

- 板载Rockchip RV1126 Quad-core Cortex-A7 up to1.2GHz处理器, 内置2T算力 NPU
- 2*网络接口 (1个千兆网口, 一个百兆网口)
- 板载 LPDDR4 1G/2G内存; eMMC存储8G/16G, (标品1G+8G)
- 1*HDMI-OUT接口,1*MIPI_输入,
- 2 * 9PIN凤凰端子 (4*DO/4*DI/ 4*RS232, (2个RS232和RS485通过跳帽转换, COM1可改TTL) 1*CAN
- 4*USB2.0,
- 1* AUDIO OUT,1*MIC,
- 1*烧录键, 1* 电源开关
- DC12V
- 尺寸: 120mm*120mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	HDMI	LVDS	eMMC	WIFI	LAN	USB	Rs232	DIO	CAN	Power
STX-RV26 VER:1.0	Rv1126	1.2GHz	2G	1	/	64G	1	2*1000M	4	4	8	1	DC 12V

04

国产
工控主板

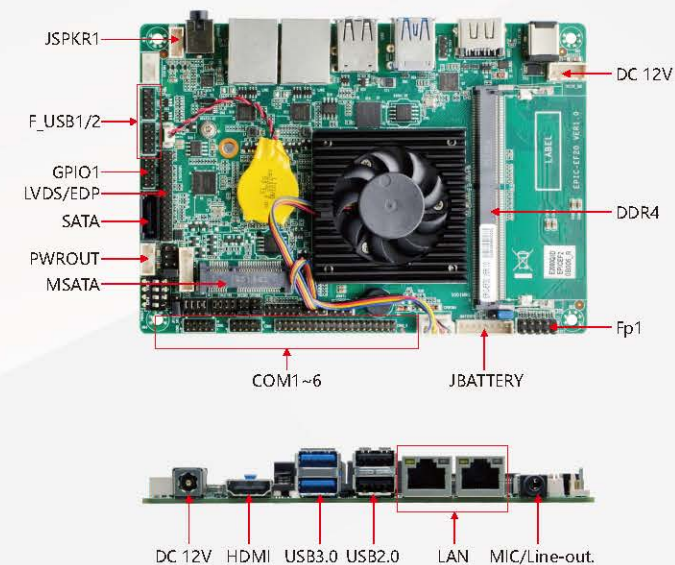


飞腾处理器

海光处理器

兆芯处理器

EPIC-EF20 VER:1.0



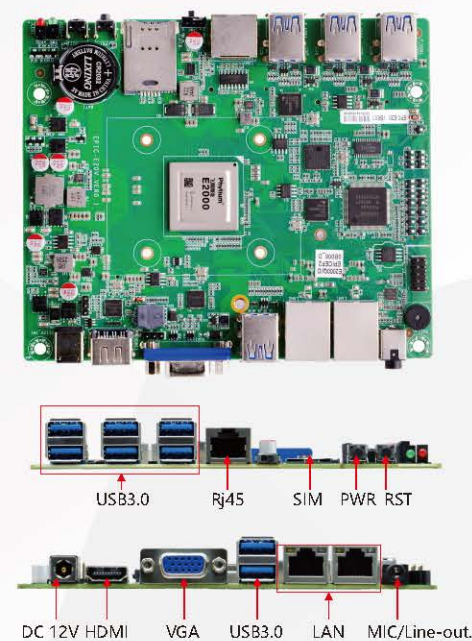
产品特点:

- 集成飞腾E2000Q处理器, 2个FTC664和2个FTC310处理器核2.0GHz,TDP 6.4W
- 1* SODIMM插槽,支持单通道 DDR4内存
- 1* HDMI,1* LVDS
- 2*YT8521S 千兆网卡
- 1* 7pin SATA3.0硬盘接口; 1* MSATA
- 1* M.2 插槽, 支持WIFI
- 2* USB3.0接口,6* USB2.0接口
- 6* RS232串行接口,1*5pin, 立式白色带BOX, COM2/3支持RS485/422
- 支持DC12V电源供电
- 尺寸: 148mm x 102mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
EPIC-EF20 VER:1.0	E2000Q	2.0GHz	1*SODDR4	/	/	1	2ch*24bit	2*YT8521S	8	6	DC 12V

EPIC-E20V VER:1.0



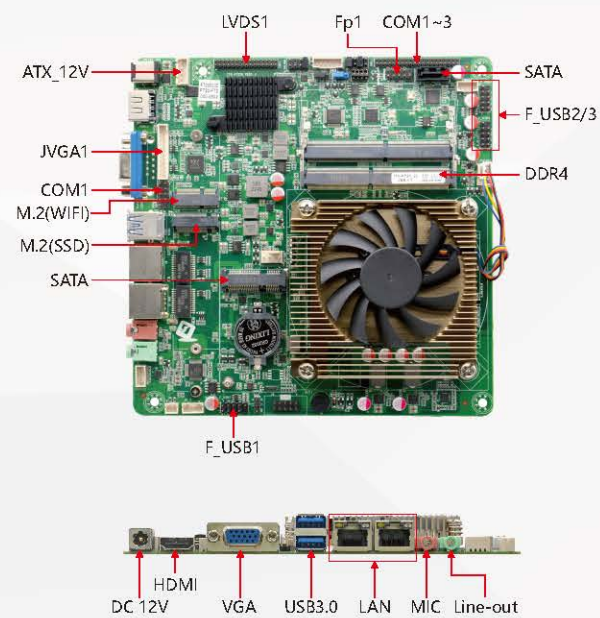
产品特点:

- 飞腾E2000Q处理器, 集成2个FTC664和2个FTC310处理器核2.0GHz,TDP 6.4W
- 1* SODIMM插槽, 支持单通道最高2400MHz DDR4内存,最大支持16GB
- 1* HDMI1.4, 1*VGA
- 2*YT8521S 千兆网卡, 支持网络唤醒功能, PXE功能
- 1* M.2 NVME/SATA协议 SSD
- 1* miniPCIe插槽, 支持WIFI/蓝牙/4G
- 8* USB3.0接口
- 1*RJ45-console接口
- 支持DC12V电源供电
- 尺寸: 148mm x 123.5mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
eEPIC_E20V VER:1.0	E2000Q	2.0GHz	1*SODDR4	1	/	1	/	2*YT8521S	8	1	DC 12V

ITX-FT20_2L VER:1.1



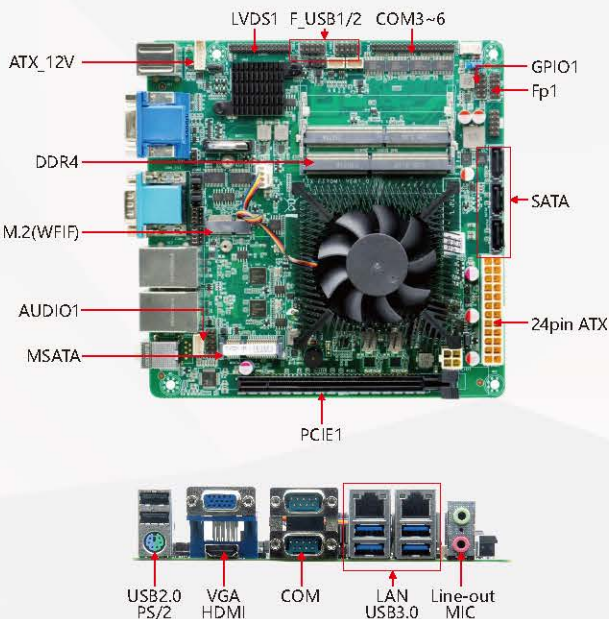
产品特点:

- 集成飞腾FT-2000/4 2.2GHz 四核处理器, TDP 30W
- 2* SODIMM内存插槽, 支持双通道DDR4 2666MHz内存,最大支持32GB
- 1* SM768 256M GPU
- 1* VGA,1* HDMI,1* LVDS,支持双通道24BIT
- 2* RTL8211F千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- 1* SATA3.0硬盘接口, 1* MSATA插槽,支持SSD
- 1* M.2插槽,支持M.2 2280/2260 PCIE SSD
- 1* M.2插槽, 支持M.2 2230 WIFI模块
- 2* USB3.0接口,6* USB2.0接口
- 5* RS232串口,其中COM2/3支持RS485功能
- 支持DC12V电源供电
- 尺寸: 170mm x 170mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-FT20_2L VER:1.1	FT-2000/4	2.2GHz	2*SODDR4	1	/	1	2ch*24bit	2*RTL8211F	8	5	DC 12V
ITX-FT20_2L VER:1.1	D2000	2.3GHz	2*SODDR4	1	/	1	2ch*24bit	2*RTL8211F	8	5	DC 12V

ITX-FT20M1 VER:1.0



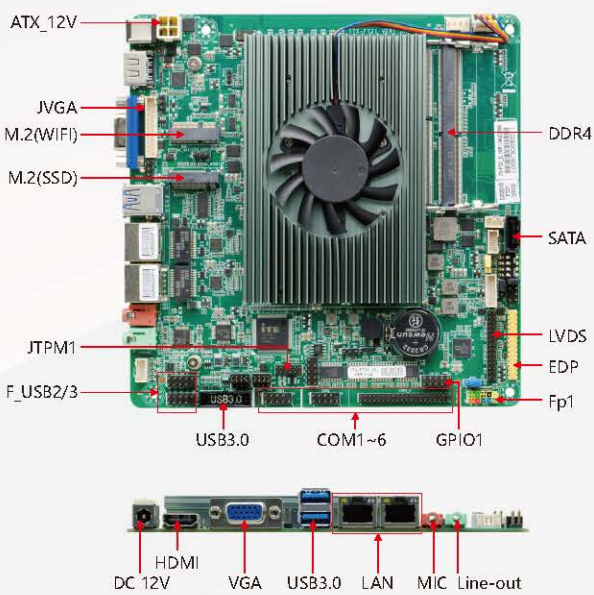
产品特点:

- 集成飞腾FT-2000/4 2.2GHz 四核处理器, TDP 30W
- 2* SODIMM内存插槽, 支持双通道DDR4 2666MHz内存,最大支持32GB
- 1* SM768 256M GPU
- 1* VGA,1* HDMI,1* LVDS,支持双通道24BIT
- 2* RTL8211F千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- 3* SATA3.0硬盘接口, 1* MSATA插槽,支持SSD
- 1* M.2插槽, 支持M.2 2230 WIFI模块
- 1* PCIE X16插槽(实际为X8信号)
- 4* USB3.0接口, 6* USB2.0接口
- 支持ATX电源供电
- 尺寸: 170mm x 170mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-FT20M1 VER:1.0	FT-2000/4	2.2GHz	2*SODDR4	1	/	1	2ch*24bit	2*RTL8211F	10	6	ATX
ITX-FT20M1 VER:1.0	D2000/8	2.0GHz	2*SODDR4	1	/	1	2ch*24bit	2*RTL8211F	10	6	ATX

ITX-FT21 VER:1.0



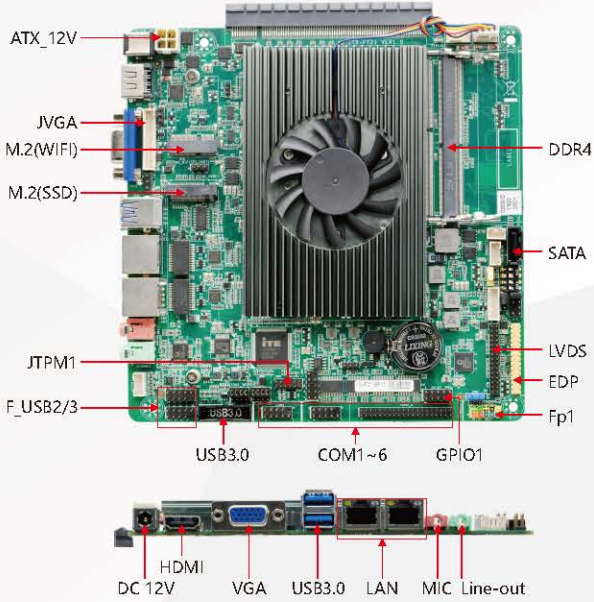
产品特点:

- 集成飞腾D2000 2.3GHz 八核处理器, TDP 40W
- 芯片组X100
- 2* SODIMM内存插槽, 支持双通道DDR4 2666MHz内存,最大支持32GB
- 1* HDMI, 1*VGA, 1* LVDS (与EDP接口通过跳冒二选一)
- 2* 裕太微YT8531C-CA 千兆网卡芯片,支持PXE功能
- 1* SATA3.0硬盘接口
- 1* M.2插槽,支持M.2 2280/2260 PCIE3.0 X4规格 SSD
- 1* M.2插槽, 支持M.2 2230 WIFI模块
- 6* USB3.0接口, 4* USB2.0接口
- 6* RS232串口,其中COM2/3支持RS485功能
- 支持DC 12V电源供电
- 尺寸: 170mm x 170mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
IT-FT21 VER:1.0	D2000	2.3GHz	2*SODDR4	1	1	1	2ch*24bit	2*YT8531C-CA	10	6	DC 12V

ITX-FT21P_2L VER:1.1



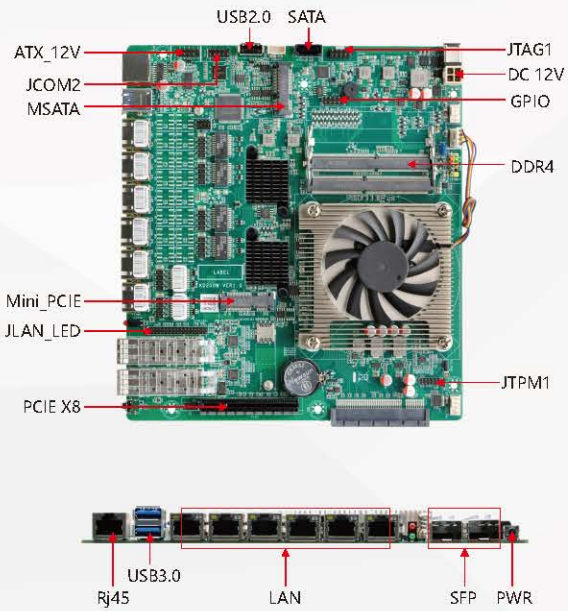
产品特点:

- 集成飞腾D2000 2.3GHz 八核处理器, TDP 40W
- 芯片组X100
- 2* SODIMM内存插槽, 支持双通道DDR4 2666MHz内存,最大支持32GB
- 1* HDMI, 1*VGA, 1* LVDS (与EDP接口通过跳冒二选一)
- 2* 裕太微YT8531C-CA 千兆网卡芯片,支持PXE功能
- 1* SATA3.0硬盘接口
- 1* M.2插槽,支持M.2 2280/2260 PCIE3.0 X4规格 SSD
- 1* M.2插槽, 支持M.2 2230 WIFI模块
- 6* USB3.0接口, 4* USB2.0接口
- 6* RS232串口,其中COM2/3支持RS485功能
- 1*PCIEx16 侧插插槽
- 支持DC 12V电源供电
- 尺寸: 170mm x 170mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
IT-FT21P_2L VER:1.1	D2000	2.3GHz	2*SODDR4	1	1	1	2ch*24bit	2*YT8531C-CA	10	6	DC 12V

KD200W VER:1.0



- 产品特点：
- 集成飞腾D2000 2.3GHz 八核处理器，TDP 40W
 - 2* SODIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2666MHz内存，最大支持64GB
 - 6*千兆网口，2*千兆光口(电口可选支持2组BYPASS功能)支持网络唤醒、PXE功能
 - 1* SATA3.0硬盘接口；1* MSATA插槽
 - 1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI /4G
 - 1* PCIE X8 插槽，1* PCIE X8（侧插夹板式插槽）
 - 2* USB3.0接口，2* USB2.0接口
 - 1* RJ45-console接口，1*串口(支持RS232/485)
 - 采用DC 12V电源供电
 - 尺寸：215mm x 193mm

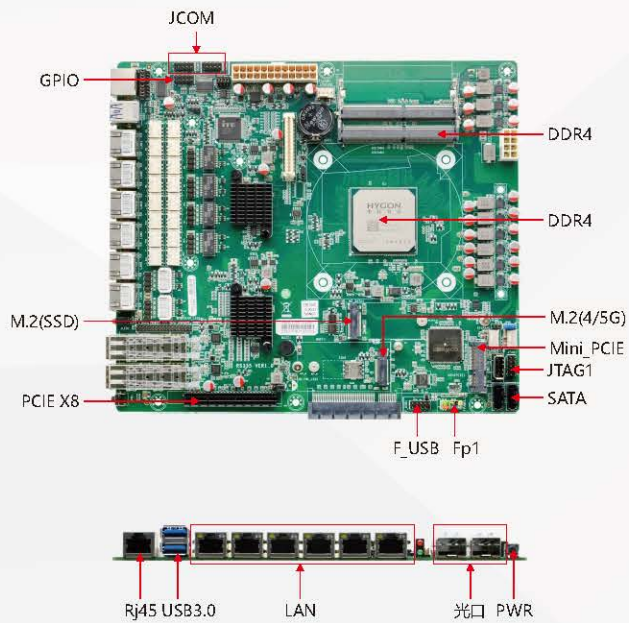
订购信息									
Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LAN	USB	COM	Power
KD200W VER:1.0	D2000	2.0GHz	2*DDR4	/	/	6*LAN+2*SFP	4	2	DC 12V

飞腾处理器

海光处理器

兆芯处理器

RS335_B VER:1.0



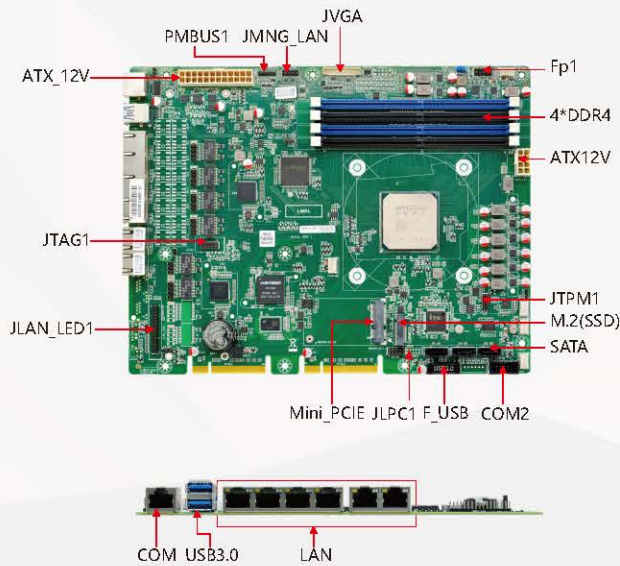
产品特点：

- 集成海光C86 3350处理器 主频3.0GHz 8核16线程 TDP 65W
- 2* SODIMM内存插槽,支持双通道最高3200MHz DDR4内存, 最大支持64GB
- 6*千兆网口, 2*千兆光口(电口可选支持2组BYPASS功能)支持网络唤醒、PXE功能
- 2个网讯千兆光纤接口
- 2* SATA3.0硬盘接口
- 1* M.2 SSD支持SATA协议
- 1* M.2 插槽, 支持 4G/5G模块
- 1* MiniPCIE插槽, 支持WIFI和蓝牙模块
- 1* PCIE X8 插槽, 1* PCIE X8 (侧插夹板式插槽)
- 2* USB3.0接口, 3* USB2.0接口
- 1* RJ45-console接口, 1* RS232串行接口, 2*5pin,支持RS485功能
- 采用ATX电源供电
- 尺寸: 245mm x 215mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LAN	BYPASS	USB	COM	Power
Rs335_B VER:1.0	HG3350	3.0GHz	2*DDR4	/	/	6*RJ45+2*SFP	2组	5	2	ATX

HG31SL_6L VER:1.1



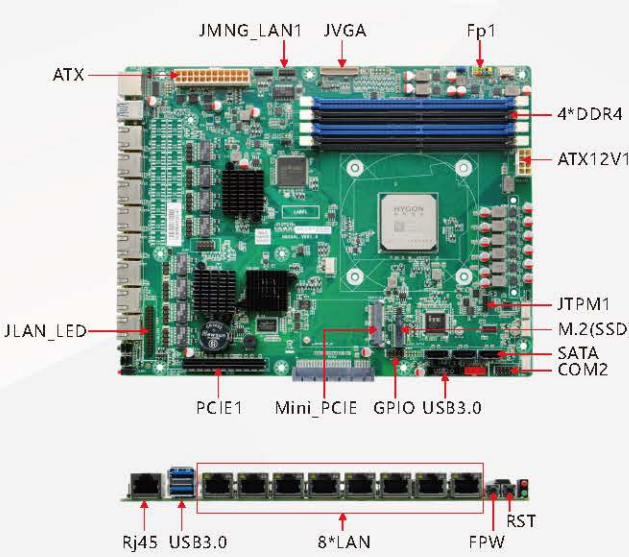
产品特点：

- 集成海光C86 3350处理器 3.0GH//C86 3250 2.8GHz 8核16线程 TDP 65W
- 4*DDR4 UDIMM内存插槽,支持最高3200MHz DDR4内存, 最大支持128GB
- 1* VGA接口 (此接口为IPMI显示接口, 需IPMI功能)
- wx1860a4 (4网口) 和1860A2 (二网口)
- 3* SATA 3.0硬盘接口
- 1* M.2 插槽,支持M.2 Key M 2260/2280 SATA标准SSD
- 1* Mini-PCIE 插槽,支持WIFI
- 3* USB3.0接口
- 1* RJ45串口, 1* Rs232串口
- ATX电源输入
- 尺寸: 215mm x 282mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	LAN	USB	COM	Power
HG31SL_6L VER:1.1	C86 3350	3.0GHz	4*DDR4	1	wx1860a4 (4网口) 和1860A2 (二网口)	3	2	ATX

HG35SL_8L VER:1.0



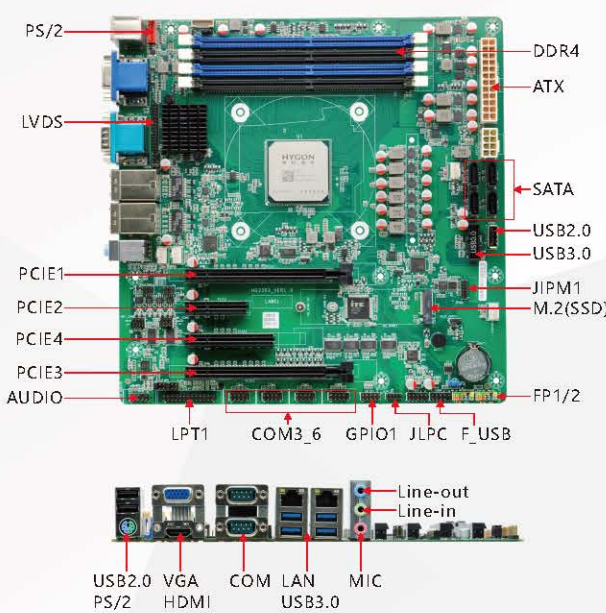
产品特点：

- 集成海光C86 3350处理器 3.0GHz 8核16线程 TDP 65W
- 4*DDR4 UDIMM内存插槽,支持最高3200MHz DDR4内存, 最大支持128GB
- 1* VGA接口 (此接口为IPMI显示接口, 需IPMI功能)
- 2* 网讯WX1860A4网卡芯片,支持8个千兆网口
- 1* RTL8211F千兆网卡芯片
- 3* SATA 3.0硬盘接口
- 1* M.2 插槽,支持M.2 Key M 2260/2280 SATA标准SSDN/A
- 1* Mini-PCIE 插槽,支持WIFI
- 1* PCIE X8插槽, 1* PCIE X8插槽 (侧插)
- 2* COM; 3*USB3.0
- 采用ATX电源供电
- 尺寸: 215mm x 282mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LVDS	LAN	USB2.0	USB3.0	COM	Power
HG35SL_8L VER:1.0	C86-HG3350	3.0GHz	4*DDR4	1	/	/	8	/	3	2	ATX

HG33R3 VER:1.0A



产品特点：

- 集成海光C86-HG3300系列处理器, 3350 8核心16线程 主频3.0GHz TDP 65W
- 4* UDIMM内存插槽, 支持DDR4 2666MHz内存,最大支持128GB
- 1* HDMI2.0, 1*VGA, 1* LVDS接口
- 2*RTL8111H千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 4* 7pin SATA3.0硬盘接口
- 1* M.2插槽,支持M.2 Key M 2260/2280 NVME PCIE 3.0 X2规格SSD
- 2*PCIE3.0x16; 1*PCIEx4; 1*PCIEx8
- 6* COM(COM1/2支持,支持485/422功能); 6*USB3.0; 7*USB2.0
- 采用ATX电源供电
- 尺寸: 245mm x 245mm

订购信息

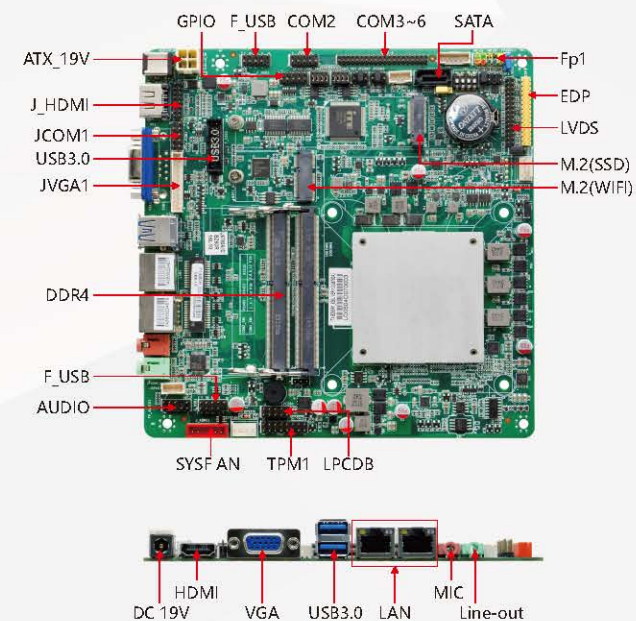
Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LVDS	LAN	USB2.0	USB3.0	COM	Power
HG33R3 VER:1.0A	C86-HG3350	3.0GHz	4*DDR4	1	1	1	2	7	6	6	ATX

飞腾处理器

海光处理器

兆芯处理器

ITX-BZ60R1_626L VER:1.0



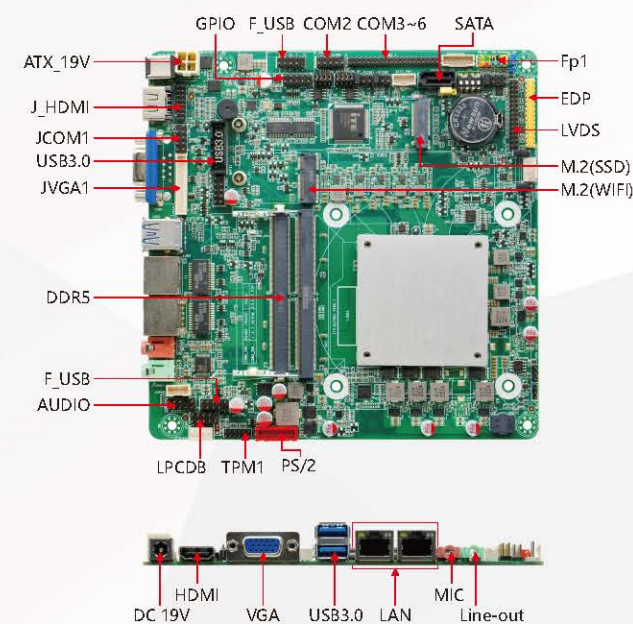
产品特点:

- 集成兆芯KX6000系列处理器, U6780A ,8C/8T,主频2.7GHz, TDP 70W
- 2* SODIMM内存插槽, 支持DDR4 2666MHz内存,最大支持64GB
- 1* HDMI1.4, 1*VGA, 1*EDP, 1*LVDS
- 2*RTL8111H千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能(可选 Yt6801)
- 1* 7pin SATA3.0硬盘接口
- 1* M.2 SATA/NVME协议 SSD
- 1* M.2 插槽, 支持WIFI
- 4*USB3.0; 4*USB2.0
- 6* RS232串行接口, 其中COM2/COM3支持RS485/422功能
- DC19V电源供电
- 尺寸170mm x 170mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-BZ60R1_626L VER:1.0	U6780A	2.7G	2*SODDR4	1	1	1	1	2*RTL8111H	8	6	DC 19V

ITX-BZ70R1_726L VER:1.0

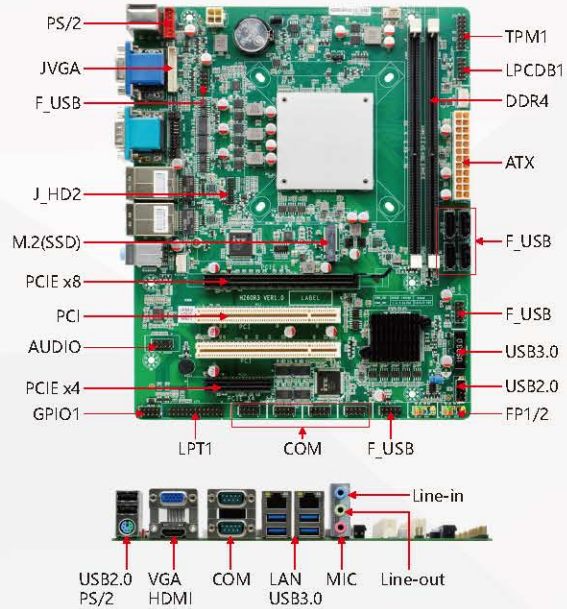


产品特点:

- 集成兆芯KX-7000处理器 主频3.5GHz, 8C/8T,TDP 35W
- 2* SODIMM内存插槽, 支持DDR5 4800MHz内存,最大支持64GB
- 1* HDMI2.0, 1*VGA, 1*EDP, 1*LVDS
- 2*YT6801千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- 1* 7pin SATA3.0硬盘接口
- 1* M.2 SATA/NVME协议 SSD
- 1* M.2 插槽, 支持WIFI
- 4*USB3.0; 4*USB2.0
- 6* RS232串行接口, 其中COM2/COM3支持RS485/422功能
- DC12/19V电源供电
- 尺寸170mm x 170mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-BZ70R1_726L VER:1.0	KX7000	3.5GHz	2*SODDR5	1	1	1	1	2*YT6801	8	6	DC 12~19V



产品特点:

- 集成兆芯KX-6000系列处理器, U6780A 8核2.7GHz主频 TDP 70W
- 2* DIMM内存插槽, 支持DDR4 2666MHz内存,最大支持64GB
- 1*VGA, 1*HDMI1.4
- 2*RTL8111H千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能(可选 Yt6801)
- 4* 7pin SATA3.0硬盘接口
- 1* M.2 SATA/NVME协议 SSD
- 1*PCIe3.0x16 插槽, 2*PCI 插槽, 1*PCIe4 插槽
- 6*USB3.0, 9*USB2.0
- 6* COM (2*DB9 串口, COM1/2支持第9pin带电功能,支持RS232/485/422功能)
- ATX电源供电
- 尺寸: 245mm x 200mm

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
HZ60R3 VER:1.0	U6780A	2.7G	2*SODDDR4	1	/	1	/	2*TL8111H	15	6	ATX

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（上海）科技有限公司

地址：上海市闵行区浦江镇恒西路87号东工坊212栋

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

研域智控（杭州办事处）

地址：浙江省杭州市余杭区五常街道高顺路8 1号D座119号



销售咨询



FA E技术支持

官网：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。