



Lanxus

联智通达产品型录

Product Catalog

高端安卓工控主板方案提供商

High-end Android industrial motherboard solution provider

► 联智通达——高端安卓工控主板方案提供商



深圳市联智通达科技有限公司 (Lanxus) 是一家致力于为客户提供**嵌入式计算机、国产计算机、网络安全设备、智慧显示设备**高端定制服务的国家高新企业。

Lanxus不仅提供个性化解方案，同时也拥有丰富的标准产品，现已形成ARM/X86两大系列、20多个平台、200多个型号，自主研发、自主创新，从硬件、软件及相关产品设计到制造一体化

工业控制	嵌入式工控主板	X86平台	BayTrail
网络安全			ApolloLake
AI服务器			SandyBridge
智慧显示			IvyBridge
物联网终端			Haswell
智慧城市			Skylake
		ARM平台	NVIDIA
			Freescall
			Rockchip
			SAMSUNG
			Marvell
			MediaTek
		国产化平台	兆 芯
			飞 腾
			龙 芯

► 保持产品的领先性技术，保持产品的持续性品质

联智通达组建了全新面貌的研发中心和生产制造中心，以业内资深技术开发人员为核心，自主研发、自主创新，从硬件、软件及相关产品设计到制造一体化服务，产品技术完全拥有自主知识产权。获得ISO9001、3C等多项国际质量认证，以高效坚实稳定的产品在行业中树立了卓越的品牌形象。

联智通达顺应市场发展趋势，不断推出新的产品，垂直深耕网络安全、工业控制、商业显示、物联网等领域，以更先进的技术、更完善的产品、更优秀的品质、更快速的交货能力，竭诚为新老客户客户服务，全面打造联智通达（Lanxus）行业专用平台服务专家形象。



□ 物联网



□ 工业4.0



□ 交通系统

Lanxus

□ 网络安全



□ 车载应用



□ 媒体终端



LX-R3X.....	1
LX-R3S.....	2
LX-R3C.....	3
LX-R22.....	4
LX-R2S.....	5
LX-R2A.....	6
LX-R2DF.....	7
LX-R12.....	8
LX-R1T.....	9
LX-R1CK.....	10
LX-R1CC.....	11
LX-R81.....	12
LX-SPX30.....	13
LX-F61.....	14
LX-F62.....	15
LX-M2W.....	16
LX-M7F.....	17

LX-PC216.....	21
LX-PC121.....	22
LX-P3266.....	23
LX-E3268.....	24
LX-E32C6.....	25
LX-U32A6.....	26
LX-E4562.....	27
LX-EI2A6.....	28
LX-EI2E8.....	29
LX-PI267.....	30
LX-SI2AA.....	31
LX-SI2A6.....	32
LX-PI624.....	33
LX-KM624.....	34
LX-EM624.....	35

LX-R22-ZX.....	18
LX-FI26A.....	19
LX-LM28C.....	20

LX-GX1.....	36
-------------	----

LX-601P.....	37
LX-100C1.....	38
LX-601K.....	39
LX-601E.....	40

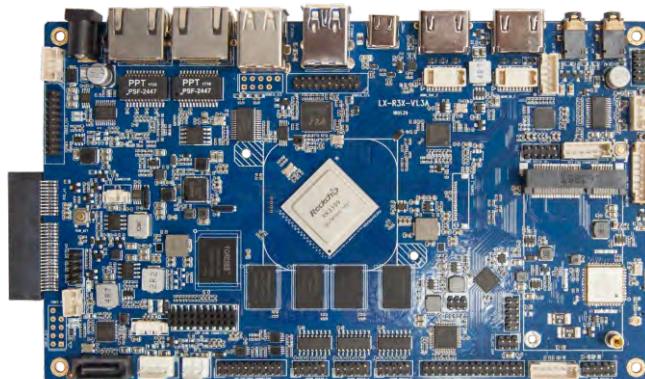
桌面人证合一核验终端.....	41
人脸识别门禁终端.....	42
工控平板电脑.....	43
工控主机.....	44
自动贩卖机.....	45



LX-R3X

产品特点 | Features

- 采用 RK3399 Cortex-A72 处理器 (六核2.0GHz)
- 支持 4K UHD,H.264/H.265/VP9视频解码
- 支持HDMI2.0、LVDS (双通道24BIT)、EDP、DP输出 ,
- 双ISP像素处理能力高达800MPix/s
- 支持双路摄像头数据同时输入
- 支持3D、深度信息提取等高阶处理
- 支持双网口 (1000M+100M)
- 提供1× SATA3.0 , 1× Micro SD , 6× COM
- 5× USB2.0 , 3× USB3.0 , 2× I2C等诸多扩展接口



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3399
	memory	DDR3/LPDDR4 2G/4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × 1000Mbps RJ45,1 × 100Mbps RJ45
Audio	Port/Header	1 MIC, 1 HP-out,1 AUX-in
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8GB/16GB/32GB
	MicroSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × HDMI OUT port ,1 × HDMI IN port
		1 × eDP
		1 × MIPI (LCM 4 line MIPI)
		1 × dual-channel 24bit LVDS
Camera		1 × Camera MIPI 4 line
		1 × Camera CIF
USB	Speed	USB2.0 , USB3.0
	Port/Header	5 × USB2.0 ,4 × USB3.0, 1 × USB TYPE-C
COM		6 × COM
Bluetooth		Bluetooth 4.0
WIFI		2.4G/5G WIFI
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	PCI-E X4	1 × PCI-E X4 port
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	12V DC-JACK
	SATA	1 × SATA3.0
Dimension		185.00×110.50×25.00mmmm
Work Temp	T range	0~60℃
	H range	5~85%RH

LX-R3S

产品特点 | Features

- 采用 RK3399 Cortex-A72 处理器 (六核2.0GHz)
- 支持 4K UHD,H.264/H.265/VP9视频解码
- 支持HDMI2.0、LVDS (双通道24BIT)、EDP、DP输出 ,
- 双ISP像素处理能力高达800MPix/s
- 支持双路摄像头数据同时输入
- 支持3D、深度信息提取等高阶处理
- 提供1× Micro SD , 5× COM , 7× USB2.0 , 1× USB3.0 , 2× I2C等诸多扩展接口



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3399
	memory	DDR3/LPDDR4 2G/4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × 1000Mbps RJ45
Audio	Port/Header	1 MIC, 1 Line-in/out
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8GB/16GB/32GB
	MicroSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × HDMI OUT port ,1 × HDMI IN port
		1 × eDP
		1 × MIPI (LCM 4 line MIPI)
		1 × dual-channel 24bit LVDS
Camera		1 × Camera MIPI 4 line
		1 × Camera CIF
USB	Speed	USB2.0 , USB3.0
	Port/Header	7 × USB2.0 ,1 × USB3.0, 1 × USB TYPE-C
COM		5 × COM
Bluetooth		Bluetooth 4.0
WIFI		2.4G/5G WIFI
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	SIM	1 × NanoSIM
	Power-In	12V DC-JACK
Dimension		148.00×101.50×25.00mm
Work Temp	T range	0~60℃
	H range	5~85%RH

LX-R3C

产品特点 | Features

- 采用 RK3399 Cortex-A72 处理器（六核2.0GHz）
- LPDDR4 设计，默认支持 2GB 容量，可定制 4GB 容量
- 支持多种品牌，多种容量的 emmc，默认使用 8GB emmc
- 使用 RK808 电源管理设计，保证工作稳定可靠。
- 支持千兆有线以太网，丰富的显示接口。
- 支持 android7.1、linux、ubuntu、debian 操作系统
- PCB 采用 10 层工艺设计，具有最佳的电气特性和抗干扰特性，工作稳定可靠
- 55mm×55mm



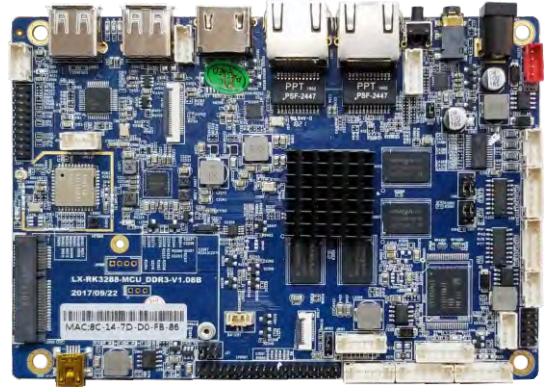
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3399
	memory	LPDDR4 2G/4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
Audio	Port/Header	AC97/IIS/PCM
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 4GB/8GB/16GB/32GB
Display	Port/Header	1 × HDMI
		1 × eDP
		1 × MIPI
Camera		2 × Camera MIPI
USB	Speed	USB2.0 , USB3.0
	Port/Header	2 × USB2.0 ,1 × USB3.0, 1 × USB TYPE-C
COM		5 × COM
Other	PCI-E	1 × PCI-E
	SPI	1 × SPI
	Power-In	3.3V ,5V
	IIC	6 × IIC
	ADC	5 × ADC
	PWM	2 × PWM
Dimension		55.0×55.00mm
Work Temp	T range	0~60℃
	H range	5~85%RH

LX-R22

产品特点 | Features

- 采用 RK3288 Cortex-A17 处理器 (四核1.8GHz)
- 支持 4K H.264 和 10bits H.265 视频解码, 1080P 多格式视频解码
- 板载 2GB DDR3 高速内存, 板载8/16GB EMMC FLASH存储
- 支持HDMI及LVDS (单/双通道30BIT)输出双显
- 提供4x COM, 1x Micro SD, 1x SPI, 2x LAN, 2x I2C, 5x USB2.0, 1x Mini PCIe (可支持 3G / 4G 网络模块) 等接口
- 板载WiFi、千兆以太网, Line out/Mic (板载 6W 双输出功放)
- 采用开放式Android5.1.1/Linux智能操作系统, 稳定、易维护



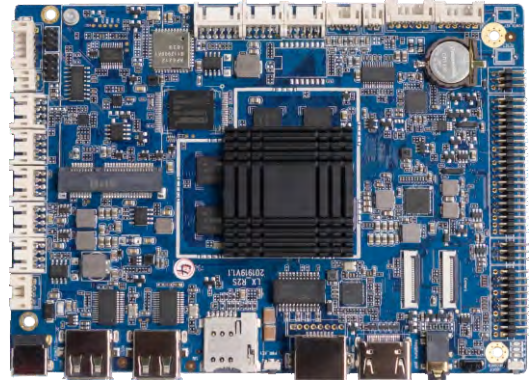
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3288
	memory	DDR3 2G/4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × 1000Mbps RJ45,1 × 100Mbps RJ45
Audio	Port/Header	1 MIC, 1 HP-out
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8GB/16GB
	MicroSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × eDP
		1 × MIPI (LCM 4 line MIPI)
		1 × dual-channel 30bit LVDS
Camera		1 × MIPI
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	5 × USB,1 × USBOTG
COM		4 × COM (3 × RS232 , 1 × RS232/RS485)
Bluetooth		Bluetooth 4.0
WIFI		2.4G/5G WIFI
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	12V DC-JACK
Dimension		145×79.9×26mm
Work Temp	T range	0~60℃
	H range	5~85%RH

LX-R2S

产品特点 | Features

- 采用 RK3288 Cortex-A17 处理器 (四核1.8GHz)
- 支持 4K H.264 和 10bits H.265 视频解码, 1080P 多格式视频解码
- 板载 2GB DDR3 高速内存, 板载8GB/16GB/32GB EMMC存储
- 支持HDMI及LVDS (单/双通道30BIT)输出双显
- 提供4x COM, 1x Micro SD, 1x SPI, 2x LAN, 2x I2C, 5x USB2.0, 1x Mini PCIe (可支持 3G / 4G 网络模块) 等接口
- 板载WiFi、千兆以太网, Line out/Mic (板载 6W 双输出功放)
- 采用开放式Android5.1.1/Linux智能操作系统, 稳定、易维护



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3288
	memory	DDR3 2G/4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × 1000Mbps RJ45,1 × 100Mbps RJ45
Audio	Port/Header	1 MIC, 1 HP-out
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8GB/16GB
	MicroSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × eDP
		1 × LVDS
Camera		1 × MIPI
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	5 × USB,1 × USBOTG
COM		3 × COM (2 × TTL , 1 × RS232/RS485)
Bluetooth		Bluetooth 4.0
WIFI		2.4G/5G WIFI
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	12V DC-JACK
Dimension		149.2×107.5×12mm
Work Temp	T range	0~60℃
	H range	5~85%RH

LX-R2A

产品特点 | Features

- 采用 RK3288 Cortex-A17 处理器 (四核1.8GHz)
- 支持 4K H.264 和 10bits H.265 视频解码, 1080P 多格式视频解码
- 板载 2GB/4GB LPDDR3高速内存, 板载8GB/16GB/32GB EMMC 存储
- 支持HDMI及LVDS (单/双通道30BIT)输出双显
- 提供4x COM, 1x Micro SD, 7x USB2.0, 1x Mini PCIe (可支持 3G / 4G 网络模块) 等接口
- 板载WiFi、千兆以太网, Line out/Mic (板载 10W 双输出功放)
- 采用开放式Android5.1.1/Linux智能操作系统, 稳定、易维护



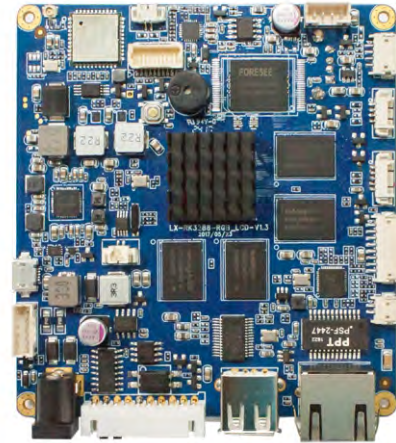
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3288
	memory	LPDDR3 2GB/4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × 1000Mbps RJ45
Audio	Port/Header	1 MIC, 1 HP-out
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8GB/16GB/32GB
	MicroSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × eDP
		1 × MIPI
		1 × LVDS
Camera		1 × MIPI
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	6 × USB,1 × USBOTG
COM		4 × COM (2 × TTL , 1 × RS232 , 1 × RS485)
Bluetooth		Bluetooth 4.0
WIFI		2.4G/5G WIFI
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	12V DC-JACK
Dimension		141.2×98.8×10mm
Work Temp	T range	0~60℃
	H range	5~85%RH

LX-R2DF

产品特点 | Features

- 采用 RK3288 Cortex-A17 处理器 (四核1.8GHz)
- 支持 4K H.264 和 10bits H.265 视频解码, 1080P 多格式视频解码
- 板载 2/4GB DDR3 高速内存, 板载8/16GB EMMC FLASH存储
- 支持HDMI、EDP、MIPI、LVDS或RGB (单/双通道30BIT)输出双显
- 提供2×COM, 6×USB, 2×UART等接口
- 板载WiFi、千兆以太网口, Line out/Mic
- 板载防盗版加密芯片 (凌科芯安)
- 采用开放式Android5.1/Linux智能操作系统, 稳定、易维护



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3288
	memory	DDR3 2G/4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × 1000Mbps RJ45
Audio	Port/Header	1 MIC-in, 1 HP-out
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8G/16GB
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × EDP port
		1 × MIPI port
		1 × RGB port / 1 × LVDS port
Camera		1 × CSI line
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	6 × USB(4 × header,1× host,1 × USBOTG)
COM		2 × COM (1 × RS232 , 1 × RS485)
Bluetooth		V4.0 of 1,2 and3 Mbps, BLE
WIFI		IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz 1T1R
other	GPIO	1 input and output programming GP header
	Power-In	12V 2A DC-JACK
	UART-RFID	1 UART-RFID
Dimension		88.00 × 95.50 × 24.00mm

LX-R12

产品特点 | Features

- 采用 RK3188 Cortex-A9 处理器 (四核1.6GHz)
- 集成3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- 板载2GB DDR3 高速内存, 板载8/16GB EMMC FLASH存储
- 支持HDMI及LVDS (单/双通道24BIT)输出双显
- 提供8x COM , 1x Micro SD , 1x SPI , 1x LAN , 2x I2C , 5x USB2.0 , 1x Mini PCIe (可支持 3G / 4G 网络模块) 等接口
- 板载WiFi、千兆以太网, Line out/Mic (板载 6W 双输出功放)
- 采用开放式Android5.1.1/Linux智能操作系统, 稳定、易维护



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3188
	memory	DDR3 1G/2GB
LAN	Speed	10/100Mbps adapting
	Interface	1 × RJ45
Audio	Port/Header	1 Line-in/out, 1 MIC-in
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8GB/16GB
	MicroSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × dual-channel 24bit LVDS
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	5 × USB, 1 × USBOTG
COM		8 × COM
Other	PCI-Express	1 × Extended
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	12V DC-JACK
Dimension		145.2×79.9×26mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-R1T

产品特点 | Features

- 采用 RK3188 Cortex-A9 处理器 (四核1.6GHz)
- 集成3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- 板载2GB DDR3 高速内存, 板载8/16GB EMMC FLASH存储
- 支持HDMI及LVDS (单/双通道24BIT)输出双显
- 提供4x COM , 1x Micro SD , 1x SPI , 1x LAN , 2x I2C , 4x USB2.0 , 1x Mini PCIe (可支持 3G / 4G 网络模块) 等接口
- 板载WiFi、千兆以太网
- 采用开放式Android5.1.1/Linux智能操作系统, 稳定、易维护



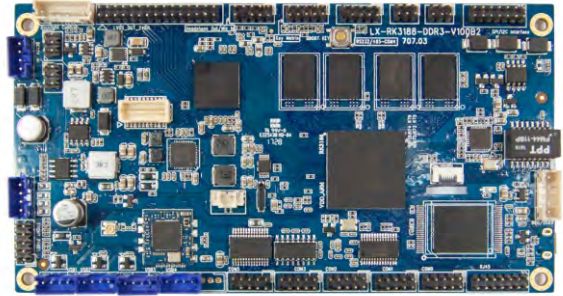
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3188
	memory	DDR3 1G/2GB
LAN	Speed	10/100Mbps adapting
	Interface	1 × RJ45
Audio	Port/Header	1 line-in/out, 1 MIC-in
Storage	EMMC	8G/16GB EMMC onboard
	MicroSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × dual-channel 24bit LVDS
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	4 × USB (3 × header, 1 × USBOTG)
COM		4 × COM
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	12V DC-JACK
Dimension		215×55×26mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-R1CK

产品特点 | Features

- 采用 RK3188 Cortex-A9 处理器 (四核1.6GHz)
- 板载1/2GB DDR3 高速内存, 板载8/16/32GB EMMC FLASH存储
- 支持HDMI、LVDS、MIPI、RGB接口视频输出
- 提供6× COM , 5× USB2.0 , 1× Micro SD , 1× LAN , 1× SPI , 1× I2C等接口
- 板载WiFi、BT、MIC IN、LINE IN/OUT (3W 双输出功放)
- 采用开放式Android5.1.1智能操作系统, 稳定、易维护



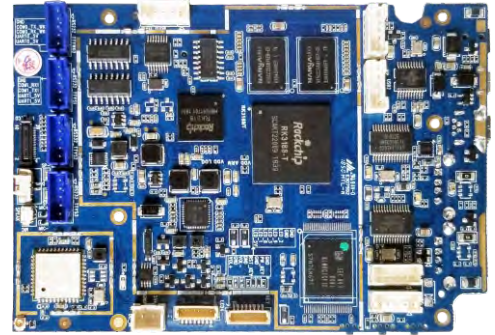
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3188
	memory	DDR3 1/2G
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8/16/32GB
	MicroSD	1 × MicroSD
LAN	Speed	10/100Mbps adapting
	Interface	1 × RJ45
Audio	Port/Header	1 × line-in/out, 1 × MIC-in
		2 × 3W Power amplifier output (8Ω)
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × RGB-24BIT port
		1 × dual-channel 24bit LVDS
		1 × MIPI DSI+TP
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	5 × USB (4 port, 1 USBOTG)
COM		6 × COM
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	WiFi	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz 1T1R;
	BT	V4.0 of 1, 2 and 3 Mbps, BLE
	Camera	1 × Camera CIF port
	Power-In	12V 2 ~ 3A DC-JACK
Dimension		135.00×72.00×15.00mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-R1CC

产品特点 | Features

- 采用 RK3188 Cortex-A9 处理器 (四核1.6GHz)
- 板载1/2GB DDR3 高速内存, 板载8/16/32GB EMMC FLASH存储
- 支持HDMI及MIPI DSI+TP电磁屏
- 提供5x COM, 1x Micro SD, 7x USB2.0等接口
- 板载WiFi、BT、Mic-in (板载 6W 双输出功放)
- 板载国密芯片 (华大信安)
- 采用开放式Android5.1.1智能操作系统, 稳定、易维护



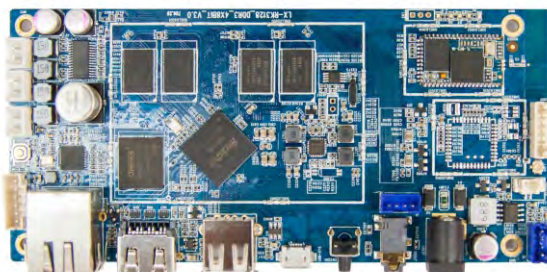
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3188
	memory	DDR3 1/2G
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8/16/32GB
	MicroSD	1 × MicroSD
Audio	Port/Header	1 × MIC-in
		2 × 3W Power amplifier output (8Ω)
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × MIPI DSI+TP
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	6 × USB HOST, 1 × USB OTG
COM		5 × COM (4 × RS232, 1 × RS232/MINI-USB)
Other	WiFi	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz 1T1R;
	BT	V4.0 of 1,2 and3 Mbps, BLE
	Power-In	5V 2A DC-JACK
Dimension		80.00×115.6×25.00mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-R81

产品特点 | Features

- 采用 RK3128 Cortex-A7 处理器 (四核1.3GHz)
- 板载 1GB DDR3 高速内存 , 8/16GB EMMC/NAND FLASH存储
- 支持 1080P H.265 视频解码
- 支持HDMI1.4 , USB2.0和千兆以太网卡
- 配备TL-BC5-16蓝牙立体声发射接收模组 , 方便手机、笔记本电脑、MP3、等便捷式设备通过蓝牙将立体音乐投送至板卡输出
- 采用开放式Android 5.1.1/Linux智能操作系统 , 稳定、易维护



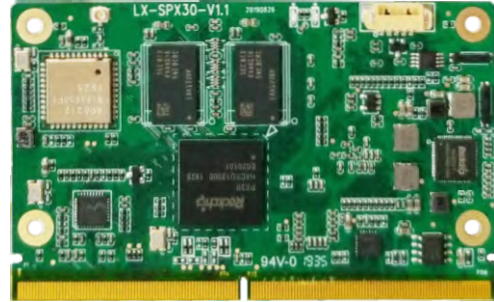
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip RK3128
	memory	DDR3 1GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × RJ45
Audio	Port/Header	1 Line-in/out, 1 MIC-in, HP-out, 1× AUX
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8GB/16GB
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × MIPI DSI
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	1 × USB,1 × USBOTG
I2C		1 × I2C
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	12V DC-JACK
Dimension		140×65×26mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-SPX30

产品特点 | Features

- 采用瑞芯微电子 (Rockchip) 推出的PX30工业级处理器，四核Cortex-A35，核心主频1.5GHz
- 支持32bits DDR4-1600/DDR3-1600/DDR3L-1600/LPDDR3-1600/LPDDR2-1066
- 标配8G Byte MLC/TLC，最大支持升级到128G Byte
- 支持MIPI DSI输出接口最大支持1080P或支持单通道及双通道LVDS输出，支持EDP输出，支持双屏异显
- 符合SMARC("Smart Mobility ARChitecture")标准规范2.0



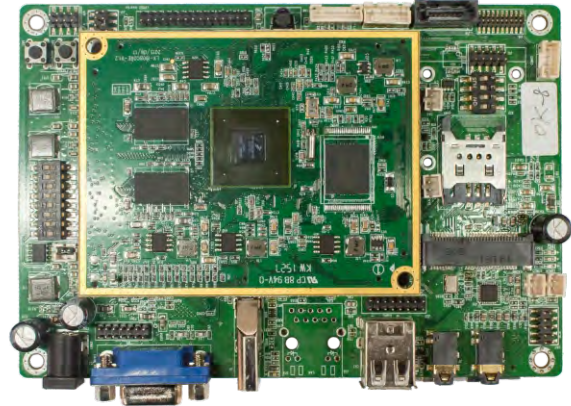
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Rockchip PX30
	memory	DDR4-1600/DDR3-1600/DDR3L-1600/LPDDR3-1600/LPDDR2-1066
LAN	Speed	10/100Mbps adapting
Storage	EMMC	EMMC 8GB/16GB/32GB/64GB/128GB MLC/TLC
Display	Port/Header	1 × HDMI
		1 × eDP
		1 × MIPI
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	1 × USB2.0
Other	UART	1 × UART
	TF	1 × TF
	SPI	1 × SPI
	GPIO	12 × GPIO
	IIC	3 × IIC
Dimension		55.0×55.00mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-F61

产品特点 | Features

- Freescale Cortex -A9 i.MX 6处理器 (可选单/双/四核)
- 集成3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- 板载1G DDR3(MAX 4G) 高速内存, 板载4GFLASH(MAX 32G)存储
- 支持VGA、HDMI及LVDS输出双显
- 提供5x COM RS232(可选RJ11 6P6C, 支持钱柜24V/12V/9V等)
- 提供1x SATA, 1x Micro SD, 1x MiniPCie, 5x USB, 等诸多扩展接口
- 采用开放式Android/Linux智能操作系统, 稳定、易维护



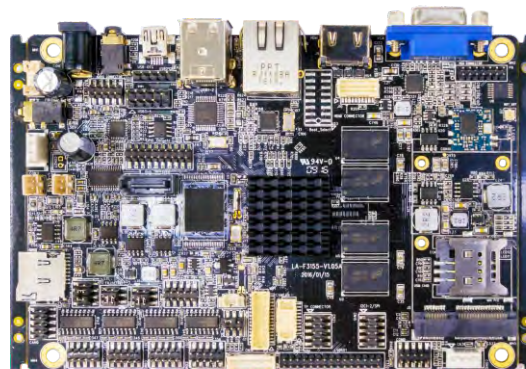
产品参数 | Specifications

Main	CPU	NXP i.MX6
	memory	DDR3 1GB up to 4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × RJ45
Audio	Port/Header	1 line-out, 1 MIC
Storage	SATA	1 × SATAII port
	EMMC	8~32G EMMC
	MicronSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × VGA port
		1 × HDMI port
		1 × dual-channel 24bit LVDS
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	5 × USB (2 × port, 2 × header, 1 × USBOTG)
COM		5 × COM
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	9V/12V DC-JACK
Dimension		148×101.5×26mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-F62

产品特点 | Features

- Freescale Cortex -A9 i.MX 6处理器 (可选单/双/四核)
- 集成3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- 板载1/2GB DDR3 高速内存, 板载8/16GB EMMC FLASH存储
- 支持HDMI及LVDS (双通道24BIT)输出双显
- 板载WiFi、千兆以太网
- 提供1x SATA , 1x Micro SD , 1x CAN , 1x I2S , 5x COM
5x USB2.0 , 3x I2C , 5x UART等诸多扩展接口
- 采用开放式Android/Linux智能操作系统, 稳定、易维护



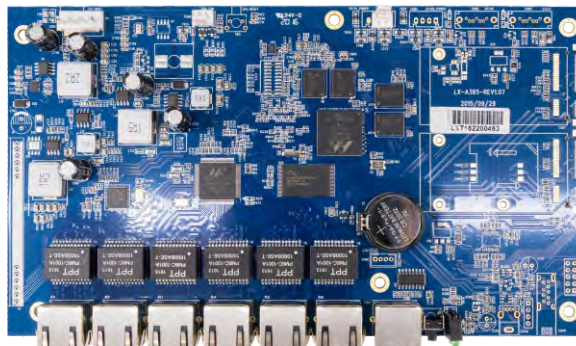
产品参数 | Specifications

Main	CPU	NXP i.MX6
	memory	DDR3 1GB up to 2GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × RJ45
Audio	Port/Header	1 line-out, 1 MIC
Storage	SATA	1 × SATAII port
	EMMC	8~16G EMMC
	MicronSD	1 × MicroSD
Display	Port/Header	1 × VGA port
		1 × HDMI port
		1 × dual-channel 24bit LVDS
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	5 × USB(2 × port, 2 × header, 1 × USBOTG)
COM		5 × COM
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port
	GPIO	1 input and output programming GPIO header
	Power-In	12V DC-JACK
Dimension		148×101.5×26mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-M2W

产品特点 | Features

- 基于 Marvell ARMADA 385(88E6820) 处理器 (双核)
- 采用Marvell 88E6172和88E1512芯片, 集成6个千兆以太网口
- 提供2× COM, 1× SD卡槽, 2× USB2.0, 1× USB3.0, 2×SATA
- 提供2× Mini PCIe slot (可支持WIFI/3G/4G网络模块) 等接口
- 主板接口丰富可支持POE功能
- 可应用于小型云存储服务器、硬件防火墙、网关 (VPN、UTM)、网闸、入侵检测系统、网络服务器等网络安全、管理领域。



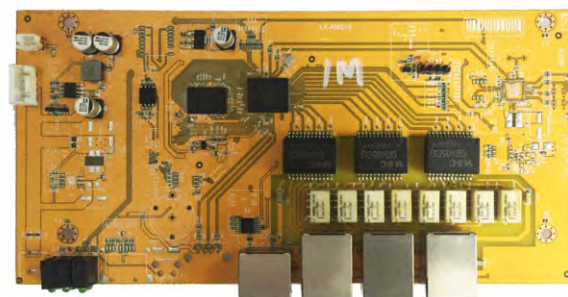
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Marvell88F6820
	memory	DDR3 1-2GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	6 × RJ45
Storage	Flash	EMMC/NAND FLASH 1GB-16GB
	SATA	2 × SATA2.0
	SD	1 × SD Card adapter
USB	Speed	USB2.0+3.0
	Port/Header	2 × USB2.0, 2 port, 1×USB3.0
COM		1 × RJ45 Console
Other	PCI-E×press	2 × standard Mini-PCIE port
	POE	support POE power supply
	Power-In	12V DC-JACK,1 × 4pin terminal
Dimension		210*120mm
Work Temp	T range	0~60℃
	H range	5~85%RH

LX-M7F

产品特点 | Features

- 基于 MT7621 处理器 880MHz (双核)
- 256MB DDR3 RAM 64M FLASH
- 集成3个10/100/1000M自适应以太网接口
- port2跟port3可实现Bypass功能
- 尺寸 183mm ×93mm
- 可应用于路由器、硬件防火墙、网关 (VPN、UTM)、等网络安全、管理领域。



产品参数 | Specifications

Main	CPU	MT7621 880MHz
	memory	DDR3 256MB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting,
	Interface	3 × RJ45
Storage	Flash	64MB
Power		DC 5V / 2A
Dimension		240 × 184 × 41mm
Work Temp	T range	0~60℃
	H range	5~85%RH

LX-R22-ZX

产品特点 | Features

- 采用 ZX-2800M Cortex-A17 处理器 (四核1.8GHz)
- 支持 4K H.264 和 10bits H.265 视频解码 , 1080P 多路视频同时解码
- 板载 2GB DDR3L 内存 , 板载16GB EMMC FLASH存储
- 支持HDMI、 DP/eDP、 LVDS 视频输出
- 提供2×COM , 5×USB , 4×UART等接口
- 板载WiFi、 千兆以太网口 , Line out/Mic
- 采用开放式Linux智能操作系统 , 稳定、易维护



产品参数 | Specifications

Main	CPU	ZX2800
	memory	DDR3 2G/4GB
LAN	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × 1000Mbps RJ45
Audio	Port/Header	1 MIC-in, 1 HP-out
Storage	EMMC	EMMC/NAND FLASH 8G/16GB
Display	Port/Header	1 × HDMI port
		1 × EDP port
		1 × MIPI port
		1 × RGB port / 1 × LVDS port
Camera		1 × CSI line
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	6 × USB(4 × header,1× host,1 × USBOTG)
COM		2 × COM (1 × RS232 , 1 × RS485)
Bluetooth		V4.0 of 1,2 and3 Mbps, BLE
WIFI		IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz 1T1R
Other	GPIO	1 input and output programming GP header
	Power-In	12V 2A DC-JACK
	UART-RFID	1 UART-RFID
Dimension		88.00 × 95.50 × 24.00mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-FI26A

产品特点 | Feature

- 采用飞腾FT-1500四核处理器，主频为2GHz，功耗15W
- 1条SODIMM DDR3-1600，最大8G
- 支持DVI、VGA、eDP显示接口
- 支持6个USB3.0、4个USB2.0，6个COM，
- 集成2个千兆网口
- 支持3个SATA,1个M.2储存，支持1个PCIe X16
- 170mm × 170mm

产品参数 | Specifications



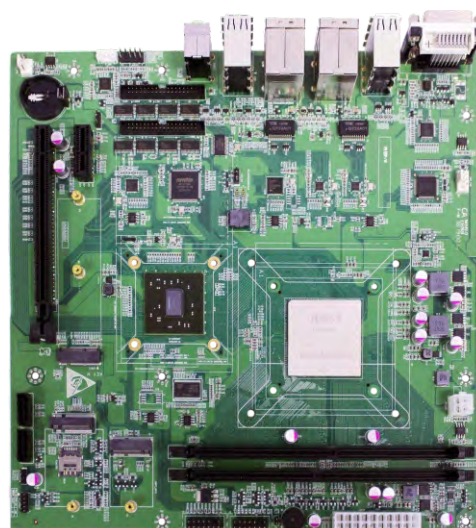
Main	CPU	FT-1500
	Memory	1 × SODIMM DDR3-1600 memory, Up to 8GB
LAN	IC	Realtek RTL8111H
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Storage	SATA	3 × SATA3.0 port
Display	Port/Header	1 × VGA header
		1 × DVI Port
USB	Speed	USB3.0 and USB 2.0
	Port/Header	6 × USB3.0 , 4 × USB2.0
Audio	Interface	2 × Line-out , 2 × Mic in
I/O	COM	6 × COM
other	PCIE	1 × PCIe(3.0)-X16 slot
	M.2	1 × Key-E (WiFi) , 1 × Key-B (SSD/4G)
	Power-In	1 × ATX × 2pin terminal,12V DC wide range input
PCB	spec	170 × 170mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-LM28C

产品特点 | Feature

- 采用龙芯3A4000+7A1000处理器，主频为2GHz，功耗15W
- 2条DIMM DDR4-2400，最大16G
- 支持DVI、VGA显示接口
- 支持4个USB3.0、8个USB2.0，10个COM
- 集成2个千兆网口
- 支持2个SATA2.0,1个M.2储存，支持1个PCIe X16,1个PCIe X1
- 基于中标麒麟/Loongnix/深度等操作系统
- 243mm × 243mm

产品参数 | Specifications



Main	CPU	龙芯3A4000+7A1000
	Memory	2 × DIMM DDR4-2400 memory, Up to 16GB
LAN	IC	Realtek RTL8111H
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Storage	SATA	2 × SATA2.0 port
Display	Port/Header	1 × VGA header
		1 × DVI Port
USB	Speed	USB3.0 and USB 2.0
	Port/Header	4× USB3.0 , 8 × USB2.0
Audio	Interface	2 × Line-out , 2 × Mic in
I/O	COM	8 × COM /10 × COM
other	PCIE	1 × PCIe(3.0)-X16 slot , 1 × PCIe X1
	M.2	1 × Key-E (WiFi) , 1 × Key-B (SSD/4G) , 1 × Key-M(NVME)
	Power-In	1 × ATX × 20pin+4pin terminal,12V DC wide range input
PCB	spec	243 × 243mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-PC216

产品特点 | Feature

- 基于Intel Bay Trail 平台，支持Intel Celeron Processor J1800(2.4 Ghz)/J1900(2.0 Ghz)处理器
- 1条DDR3L SO-DIMM，支持DDR3L- 1333，最大8G
- 支持VGA、LVDS，支持双显，支持硬解1080P高清视频
- 提供5个USB，1个COM(支持RS232/TTL)，2个网口
- 支持SATA, Msata储存，支持Minipci-e(支持WIFI/3G/4G)
- 120mm × 120mm



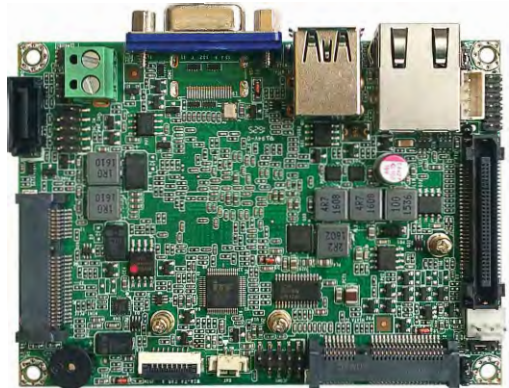
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Bay Trail J1800/J1900
	Memory	DDR3L memory, Up to 8GB
LAN	IC	Realtek RTL8111E
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Storage	SATA	2 × SATAII port
	mSATA	1 × mSATA port
Display	GPU	Intel HD Graphics
	Port/Header	1 × VGA header
		1 × dual-channel 24bit LVDS socket
USB	Port/Header	2 × USB 2.0port, 3 × USB header
I/O	IC	ITE8772E
	Port/Header	1 × COM header, 1 × PS/2 keyboard&mouse header
Other	PCI	1 × standard Mini-PCIE port, SIM cassette, support WIFI/3G/4G
	GPIO	1 × input and output programming pin
	Power-In	1 × DC-JACK, 1 PH WAFER 1*4pin port, 12V DC input
PCB	spec	120 × 120 × 22mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-PC121

产品特点 | Feature

- 基于Intel Bay Trail-M/D/I, 支持Intel Celeron Processor J1800(2.4 Ghz)/J1900(2.0 Ghz) 处理器
- 1条DDR3L SO-DIMM, 支持DDR3L- 1333, 最大8G
- 支持VGA、HDMI支持双显, 支持硬解1080P高清视频
- 支持2个USB(1个USB3.0), 1个COM, 1组8路GPIO插针
- 集成1个Intel千兆网口
- 支持SATA,mSATA储存, 支持MiniPCI-e(支持WIFI/3G/4G)
- 标准Pico-ITX规格, 100mm × 72mm



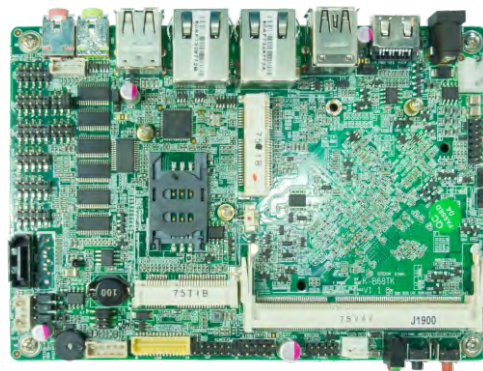
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Bay Trail J1800/J1900
	Chipset	Intel Bay Trail SOC
	Memory	DDR3L memory, Up to 8GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	1 × RJ45
Storage	SATA	1 × SATAII port, 1 × mSATA port
Display	GPU	Intel HD Graphics 533MHz
	Port/Header	1 × VGA header 1 × HDMI Port
USB	Speed	USB3.0 and USB 2.0
	Port/Header	2 × front Standard USB header
Audio	Interface	Rear: 1 × Line-Out, 1 × MIC
I/O	IC	ITE 8786E
	COM	1 × COM
Other	Mini-PCIE	1 × standard Mini-PCIE port, support WIFI/3G/4G, mSATA share with SATA2(BOM Choose)
	GPIO	8 × GPIO
	Extended slot	support display, audio, lan, USB, com
	Power-In	1 × DC-Jack, 1 × AT× 2pin terminal, 9V-24V DC wide range input
PCB	spec	100 × 72mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-P3266

产品特点 | Feature

- 基于Intel Bay Trail-M/D/I, 支持Intel Celeron Processor J1800(2.4 Ghz)/J1900(2.0 Ghz) 处理器
- 1条DDR3L SO-DIMM, 支持DDR3L- 1066/1333, 最大8G
- 支持VGA、LVDS, HDMI支持双显, 支持硬解1080P高清视频
- 支持6个USB(1个USB3.0), 6个COM
(支持RS232/422/485, 支持TTL, 支持5V/12V供电)
- 支持SATA, Msata储存, 支持MiniPCI-e(支持WIFI/3G/4G)
- 140mm × 102mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Bay Trail J1900
	Chipset	Intel Bay Trail SOC
	Memory	DDR3L memory, Up to 8GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Storage	SATA	1 × SATAII port, 1 × mSATA port
Display	GPU	Intel HD Graphics 533MHz
	Port/Header	1 × VGA header
		1 × HDMI Port
USB	Speed	1 × LVDS Port
		USB3.0 and USB 2.0
	Port/Header	4 × USB port, 2 × front Standard USB header
Audio	Interface	Rear: 1 × Line-Out, 1 × MIC
I/O	IC	ITE 8786E
	COM	6 × 2*5 COM heade, one supports RS485/422, one supports TTL/232 switch, one supports 5V/12V
Other	Mini-PICE	2 × standard Mini-PCIE port, 1 × SIM socket support WIFI/3G/4G, mSATA share with SATA2(BOM Choose)
	GPIO	1 × input and output programming GPIO header
	Power-In	1 × DC-Jack, 1 × 2pin terminal, 9V-24V DC wide range input
PCB	spec	140 × 102mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-E3268

产品特点 | Features

- 基于Intel Skylake ULT 处理器
- 1条DDR4 SO-DIMM , 支持DDR4- 2133 , 最大16G
- 支持VGA、HDMI、LVDS , 支持三显或异步双显 ,
- 支持硬解4K高清视频 (3840*2160分辨率)
- 提供8个USB(4个USB3.0) , 6个COM(支持RS232/485 , 支持TTL , 支持5V/12V供电, 配备LPC插针, 串口可扩展)
- 支持SATA,mSATA储存, 双Intel千兆网口, 支持WIFI/3G/4G
- 146mm × 102mm



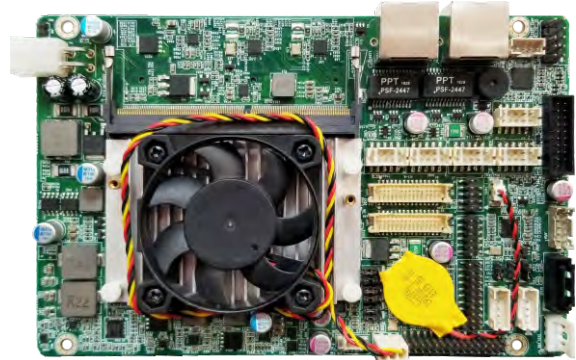
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Skylake (i3/i5/i7)
	memory	DDR4 SODIMM up to 16GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Audio	Port/Header	1 line-out, 1 × MIC, 1×SPK
Storage	SATA	1 × SATAIII port,1 × mSATA port
Display	Port/Header	1 × VGA port
		1 × HDMI port
		1 × dual-channel 24bit LVDS
USB	Speed	USB3.0&USB2.0
	Port/Header	4 × USB3.0 port ,4 × USB 2.0 header
IO	COM	6 × COM,one support RS232/485, one support RS232/TTL and 5V/12V power
	PS/2	1 × PS/2 keyboard and PS/2 mouse extension header
Other	PCI-E	1 × standard Mini-PCIE port,support WIFI & mSATA
	GPIO	1 × input and output programming GP header
	LPC	1 × LPC
	Power-In	1 × 12V DC-JACK
PCB	spec	146*102mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-E32C6

产品特点 | Feature

- 基于Intel Sky Lake平台，采用i5-6200U处理器
- 1条DDR4- 2133，最大16G
- 支持VGA、eDP、LVDS，支持硬解1080P高清视频
- 支持10个USB2.0、2个USB3.0，6个COM，1组6路GPIO插针
- 集成2个Intel千兆网口
- 支持SATA,mSATA储存，支持MiniPCI-e(支持WIFI/3G/4G)
- 158mm × 102mm



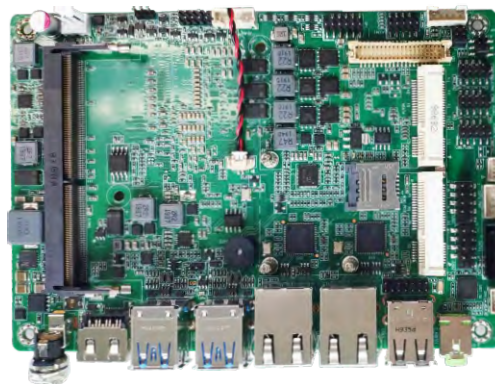
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Skylake-U i5-6200U , TDP 15W, 2.3-2.8 GHz
	Memory	1 × DDR4-2133 memory, Up to 16GB
LAN	IC	Realtek RTL8111H
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Storage	SATA	1 × SATA3.0 port, 1 × mSATA port
Display	Port/Header	1 × VGA header
		1 × eDP
		1 × LVDS
USB	Speed	USB3.0 and USB 2.0
	Port/Header	2 × USB3.0 , 10 × USB2.0
Audio	Interface	1 × Line-out, 1 × MIC-IN , 1 × SPK 2W
Other	COM	2 × COM
	Mini-PCI-E	1 × standard Mini-PCI-E port, support WIFI/3G/4G, mSATA share with SATA2(BOM Choose)
	GPIO	12 × GPIO
	Power-In	1 × ATX × 2pin terminal, 12V DC wide range input
PCB	spec	158 × 102mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-U32A6

产品特点 | Features

- 基于Intel Skylake ULT 处理器
- 1条DDR4 SO-DIMM , 支持DDR4- 2400 , 最大16G
- 支持VGA、HDMI、LVDS/eDP , 支持三显或异步双显 ,
- 支持硬解4K高清视频 (3840*2160分辨率)
- 提供10个USB(4个USB3.0) , 6个COM(支持RS232/485 , 支持TTL , 支持5V/12V供电 ,)
- 支持SATA,mSATA储存 , 双Intel千兆网口 , 支持WIFI/3G/4G
- 146mm × 102mm



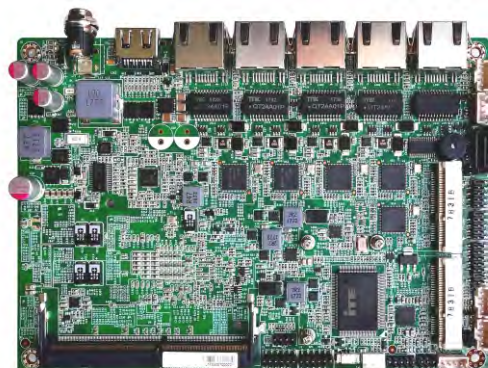
产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Skylake (i3/i5/i7)
	memory	DDR4 SODIMM up to 16GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Audio	Port/Header	1 line-out, 1 × MIC, 1×SPK
Storage	SATA	1 × SATAIII port,1 × mSATA port
Display	Port/Header	1 × VGA port
		1 × HDMI port
		1 × dual-channel 24bit LVDS/eDP
USB	Speed	USB3.0&USB2.0
	Port/Header	4 × USB3.0 port ,6 × USB 2.0 header
IO	COM	6 × COM,one support RS232/485, one support RS232/TTL and 5V/12V power
	PS/2	1 × PS/2 keyboard and PS/2 mouse extension header
Other	PCI-E	1 × standard Mini-PCIE port,support WIFI & mSATA
	GPIO	1 × input and output programming GP header
	LPC	1 × LPC
	Power-In	1 × 12V DC-JACK
PCB	spec	146*102mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-E4562

产品特点 | Feature

- 基于Intel Sky Lake平台，采用3855U/i3-6100U/i7-6500U处理器
- 1条DDR4- 2133，最大16G
- 支持VGA、HDMI 1.4a，支持硬解1080P高清视频
- 支持6个USB(4个USB3.0、2个USB2.0)，2个COM，2组8路GPIO插针
- 集成5个Intel千兆网口
- 支持SATA,mSATA储存，支持MiniPCI-e(支持WIFI/3G/4G)
- 165mm × 115mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Celeron 3855U/ i3-6100U/ i7-6500U
	Memory	1 × DDR4-2133 memory, Up to 16GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	5 × RJ45
Storage	SATA	1 × SATA3.0 port,1 × mSATA port
Display	Port/Header	1 × VGA header
		1 × HDMI1.4a Port
USB	Speed	USB3.0 and USB 2.0
	Port/Header	4 × USB3.0 , 2 × USB2.0
Audio	Interface	Rear: 1 × Line-out, 1 × MIC-IN , 1 × SPK
I/O	COM	2 × COM
Other	Mini-PICE	1 × standard Mini-PCIE port, support WIFI/3G/4G,mSATA share with SATA2(BOM Choose)
	GPIO	16 × GPIO
	PS/2	1 × PS/2 port
	Power-In	1 × DC-Jack,1 × ATX × 2pin terminal,9V-36V DC wide range input
PCB	spec	165 × 115mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-EI2A6

产品特点 | Feature

- 采用Skylake i7/i5/i3/Pentium/Celeron(LGA1151)处理器
- 1条DDR4- 2133 , 最大16G
- 支持VGA、HDMI、LVDS/eDP , 支持硬解1080P高清视频
- 支持6个USB2.0、4个USB3.0 , 6个COM , 2组8路GPIO插针
- 集成2个Intel千兆网口
- 支持SATA,mSATA储存 , 支持MiniPCI-e(支持WIFI/3G/4G)
- 170mm × 170mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Skylake i7/i5/i3/Pentium/Celeron (LGA1151)
	Chipset	Intel H170/H110
	Memory	2 × DDR4-2133 memory, Up to 16GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Storage	SATA	2 × SATA3.0 port,1 × mSATA port
Display	Port/Header	1 × VGA header
		1 × HDMI1.4a Port
USB	Speed	USB3.0 and USB 2.0
	Port/Header	4 × USB3.0 , 6 × USB2.0
Audio	Interface	Rear: 1 × Line-out , 1 × SPK (2×5W)
I/O	COM	6 × COM
Other	Mini-PICE	1 × standard Mini-PCIE port, support WIFI/3G/4G,mSATA share with SATA2(BOM Choose)
		1 × M.2 2230 E-Key-Support WiFi
		1 × PCIe-X4 slot
	GPIO	8 × GPIO
	CAN	1 × CAN
	PS/2	1 × PS/2 port
PCB	Power-In	1 × DC-Jack,1 × ATX × 2pin terminal,12V-19V DC wide range input
	spec	170 × 170mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-EI2E8

产品特点 | Feature

- 采用Skylake i7/i5/i3/Pentium/Celeron(LGA1151)处理器
- 2条DDR4- 2133 , 最大32G
- 支持VGA、HDMI、eDP显示接口
- 支持4个USB3.0、10个USB2.0 , 8个COM ,
- 集成2个Intel千兆网口
- 支持3个SATA,1个M.2储存 , 支持MiniPCI-e(支持WIFI/3G/4G)
- 170mm × 170mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel Skylake i7/i5/i3/Pentium/Celeron (LGA1151)
	Chipset	Intel H110
	Memory	2 × DDR4-2133 memory, Up to 32GB
LAN	IC	Realtek RTL8111H
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Storage	SATA	3 × SATA3.0 port,1 × mSATA port
Display	Port/Header	1 × VGA header
		1 × HDMI Port
		1 × eDP
USB	Speed	USB3.0 and USB 2.0
	Port/Header	4 × USB3.0 , 10 × USB2.0
Audio	Interface	Rear: 1 × Line-out , 1 × Mic in
I/O	COM	8 × COM
other	PCIE	1 × PCIe(3.0)-X16 slot
	M.2	1 ×Key-E (WiFi) , 1 × Key-B (SSD/4G)
	Power-In	1 × ATX × 2pin terminal,12V-19V DC wide range input
PCB	spec	170 × 170mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-PI267

产品特点 | Feature

- 基于Intel Bay Trail 平台，支持Intel Celeron Processor J1800(2.4 Ghz)/J1900(2.0 Ghz)处理器
- 1条DDR3L SO-DIMM，支持DDR3L- 1333，最大8G
- 支持VGA、LVDS，HDMI支持双显，支持硬解1080P高清视频
- 支持7个USB(1个USB3.0)，6个COM(支持RS232/TTL)，2个千兆网口
- 支持SATA,Msata储存，支持MiniPCI-e(支持WIFI/3G/4G)
- 170mm × 170mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel J1800/J1900
	Memory	DDR3L memory, Up to 8GB
LAN	IC	Realtek RTL8111F
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Storage	SATA	2 × SATAII port
	mSATA	1 × mSATA port
Display	GPU	Intel HD Graphics
	Port/Header	1 × VGA port,1 × HDMI Port
		1 × dual-channel 24bit LVDS interface
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	4 × USB port,2 × front USB header,USB2.0
IO	Port/Header	1 × standard COM Port,5COM header,1 × LPT Port
		1 × PS/2 port,1 PS/s keyboard&mouse header
Other	PCIe	1 × standard Mini-PCIE slot,support mSATA or WiFi
	GPIO	1 × 8 -channel In/Out programmable
	Power-In	1 × 4pin DC-IN connector, DC-12V
PCB	spec	170× 170mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-SI2AA

产品特点 | Features

- 基于Intel H81芯片组，采用Intel Haswell processors处理器
- 2条DIMM内存插槽，支持DDR3 1333/1600Mhz，最大16G
- 支持VGA、DVI+VGA，支持三显或异步双显，
- 支持硬解4K高清视频（3840*2160分辨率）
- 提供10个USB(2个USB3.0)，10个COM(支持RS232/422/485，支持TTL，支持5V/12V供电)
- 支持SATA,mSATA储存，支持PCIe-X16扩展槽，支持LPT
- 170mm × 170mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel LGA1150 socket,support i3/i5/i7/Pentium/Celeron CPU
	memory	Dual channel DDR3 up to 16GB
LAN	IC	Realtek RTL8111E
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Audio	Port/Header	1 × line-out, 1 × MIC,1 × standard front audio header
Storage	SATA	2 × SATAII port,1 × mSATA port
Display		1 × VGA port
	Port/Header	1 × DVI port,support DVI+VGA
		1 × PCIe-X16 expansion slot,support the discrete garphics
USB	Speed	USB3.0&USB2.0
	Port/Header	2 × USB3.0 header,4 × USB 2.0 header
I/O	LPT	1 × LPT extension header
	COM	10 × COM,2 × DB9 male port,2 × COM header,support RS232/485/422,TTL and 5V/12V power support
	PS/2	1 × PS/2 keyboard and PS/2 mouse extension header
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port,support WIFI(co-lay mSATA)
	GPIO	1 × input and output programming GPIO header
	Power-In	Standard ATX power supply,24+4pin power supply
PCB	spec	170× 170mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

LX-SI2A6

产品特点 | Features

- 基于Intel H81芯片组，采用Intel Haswell processors处理器
- 1条DIMM内存插槽，支持DDR3 1333/1600Mhz，最大16G
- 支持2×VGA，支持三显或异步双显
- 提供双千兆网口
- 提供12个USB(2个USB3.0，10个USB2.0)，6个RS232
- 支持SATA,mSATA储存，支持PCIe-X16扩展槽，支持LPT
- 170mm × 170mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel LGA1150 socket,support i3/i5/i7/Pentium/Celeron CPU
	memory	Dual channel DDR3 up to 16GB
LAN	IC	Realtek RTL8111E
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	2 × RJ45
Audio	Port/Header	1 × line-out, 1 × MIC,1 × standard front audio header
Storage	SATA	2 × SATA3.0 port,1 × mSATA port
Display	Port/Header	2 × VGA port
		1 × PCIe-X16 expansion slot,support the discrete garphics
USB	Speed	USB3.0&USB2.0
	Port/Header	2 × USB3.0 header,10 × USB 2.0 header
I/O	LPT	1 × LPT extension header
	COM	6× COM (6× RS232)
	PS/2	1 × PS/2 keyboard and PS/2 mouse e×tension header
Other	PCI-Express	1 × standard Mini-PCIE port,support WIFI(co-lay mSATA)
	GPIO	1 × input and output programming GPIO header
	Power-In	Standard ATX power supply,24+4pin power supply
PCB	spec	170× 170mm
Work Temp	T range	0~ 60°C
	H range	5~ 85%RH

LX-PI624

产品特点 | Feature

- 基于Intel Bay Trail 平台 ,
支持Intel Celeron Processor J1800/J1900
- 1条DDR3L SO-DIMM ,支持DDR3L- 1600 ,最大8G
- 支持6个千兆网口 (Intel I211AT)
- LAN1 LAN2 支持Bypass功能 , LAN3 LAN4 支持Bypass功能
- 1个Mini-PCIE接口 , 1个PCIE×8接口 , 1个支持mSATA/CF,
1个支持WIFI/3G/4G
- 170mm × 170mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel J1800/J1900
	Memory	DDR3L-1600 memory, Up to 8GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	6 × RJ45
Storage	SATA	1 × SATA2.0 port
	mSATA	1 × mSATA port
Display	GPU	Intel HD Graphics
	Port/Header	1 × VGA port
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	3 × USB port
IO	Port/Header	1 × COM header, 1 × RJ45 Console
Other	PCIe	1 × standard Mini-PCIE slot, support WIFI/3G/4G
		1 × standard PCIE-X8
	GPIO	1 × 8 -channel In/Out programmable
	Power-In	1 × 4pin DC-IN connector, 1 × DC-IN 12V
PCB	spec	170× 170mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

端口扩展 | Extended module

网口	网口	芯片组	Bypass	尺寸
4电口	4 × RJ45	Intel i350	2	233.8×86.7mm
4光口	4 × SFP	Intel i350	0	225.7×84.5mm
2万口	2 × 10G SFP	Intel 82599	0	172.1×92.5

LX-KM626

产品特点 | Feature

- 基于Sandy Bridge平台的网络安全专用主板，采用H61芯片组
- 支持所有LGA1155接口的CPU（包括Celeron、Pentium、i3、i5和i7）
- 2条DDR3 DIMM，支持DDR3 - 1600，最大16G
- 6个千兆网口（Intel 82583V），3组bypass
- 3×SATA，4×USB，1×CF，1×PCIEx8，1×VGA，1×PS/2，2×COM
- 采用标准ATX供电
- 244mm × 236mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel LGA1155 socket,support i3/i5/i7/Pentium/Celeron/E3-12×× CPU
	Chipset	Intel H61
	Memory	DDR3 1333MHz memory, MAX 16GB
LAN	IC	Intel 82583V
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	6 × RJ45
Storage	SATA	3 × SATAII port
	CF	1 × CF,3.3V Adjust,IDE Master default
Display	Graphics	Intel HD Video
	Port/Header	1 × VGA Header
USB	speed	USB2.0
	Port/Header	4× USB
Other	PS/2	1 × 2*4 PS/2 header
	COM	1 × RS232 COM header , 1×RJ45 Console
	PCIE	1 × PCI 8X
	Power-In	1 × ATX 2*12 24pin socket,1×2*4 6pin socket
Dimension	Spec	244× 236mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

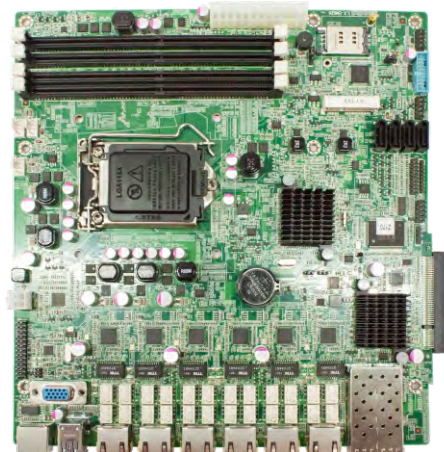
端口扩展| Extended module

网口	网口	芯片组	Bypass	尺寸
4电口	4 × Rj45	Intel i350	2	233.8×86.7mm
4光口	4 × SFP	Intel i350	0	225.7×84.5mm
2万口	2 × 10G SFP	Intel 82599	0	172.1×92.5

LX-EM626

产品特点 | Feature

- 基于Intel Skylake平台的网络安全专用主板，采用H110/H170/Z170芯片组
- 支持所有LGA1151接口的CPU（包括Celeron、Pentium、i3、i5和i7）
- 4条DDR4 DIMM，支持DDR4 - 2400，最大64G
- 6个千兆RJ45电口，2个千兆SFP光口，3组bypass
- 4×SATA3.0，1×mSATA/CF，4×USB3.0，2×USB2.0，1×Mini-PCIE，1×SIM卡座，支持WIFI/4G
- 采用标准ATX供电
- 244mm × 231mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel LGA1151 socket,support i3/i5/i7/Pentium/Celeron CPU
	Chipset	Intel H110/H170/Z170
	Memory	DDR4 2133MHz memory, MAX 64GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	6 × RJ45
Storage	SATA	4 × SATA3.0 port , support Raid 0/1/5/10
	CF	1 × mSATA (1×CF,3.3V Adjust,IDE Master default)
	Port/Header	1 × VGA Header
USB	speed	USB2.0&USB3.0
	Port/Header	4 × USB3.0 , 2 × USB2.0
Other	PS/2	1 × 2*4 PS/2 header
	COM	1 × RS232 COM header, 1 × RJ45 Console
	PCI	1 × PCI-x8 , 1 × Mini-PCIE
	GPIO	16 × GPIO
	Power-In	1 × ATX 2*12 24pin socket, 1 × 4 pin socket
Dimension	Spec	244× 231mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

端口扩展 | Extended module

网口	网口	芯片组	Bypass	尺寸
4电口	4 × Rj45	Intel i350	2	233.8×86.7mm
4光口	4 × SFP	Intel i350	0	225.7×84.5mm
2万口	2 × 10G SFP	Intel 82599	0	172.1×92.5

LX-GX1

产品简介 | Introduction

4×显卡



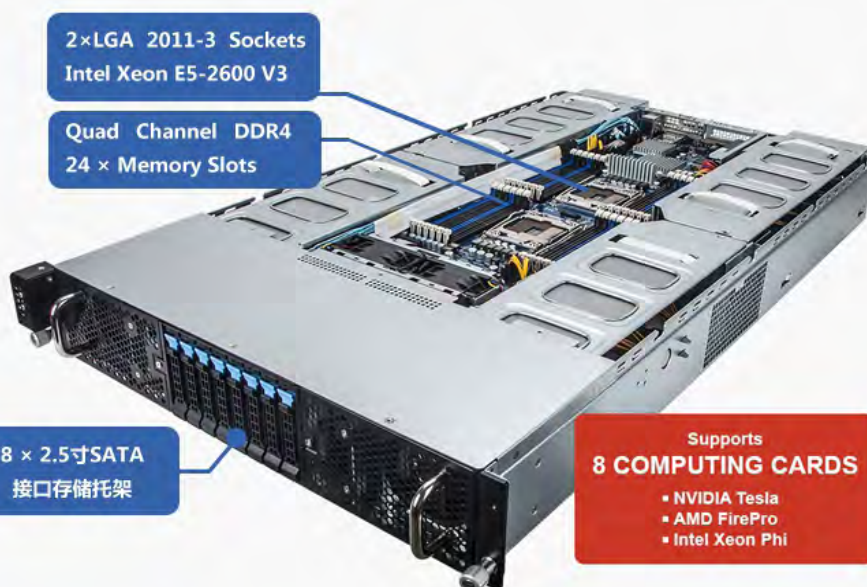
- 支持多达4个双插槽GPU / MIC卡
- NVIDIA®验证GPU平台
- 与英特尔®视觉计算加速器 兼容
- 英特尔®至强®处理器E5-2600 V3 / V4产品系列
- 16个RDIMM / LRDIMM ECC DDR4 DIMM插槽
- 2×千兆以太网LAN端口 (英特尔® I350-AM2)
- 2 x 2.5 " + 2 x 1.8" 固定式内置HDD / SSD托架
- 80 PLUS铂金2000W冗余PSU

8×显卡



- 最多支持8个双插槽GPU卡
- 经过NVIDIA®验证的GPU平台
- 支持NVIDIA® Tesla® GPU
- 与英特尔®视觉计算加速器 兼容
- 英特尔®至强®处理器E5-2600 V3 / V4产品系列
- 24个RDIMM / LRDIMM ECC DDR4 DIMM插槽
- 2×千兆以太网LAN端口 (英特尔® I350-AM2)
- 8个2.5 "热插拔HDD / SSD托架
- 80 PLUS铂金2000W冗余PSU

主要接口 | main ports



LX-601P

产品特点 | Feature

- 基于Intel Bay Trail 平台 ,
- 支持Intel Celeron Processor J1800/J1900
- 1条DDR3L SO-DIMM , 支持DDR3L- 1333 , 最大8G
- 支持6个千兆网口 (Intel i211AT)
- 2组Bypass , LAN1&LAN2、 LAN3&LAN4
- 1个Mini-PCIE接口 , 1个SIM卡座,支持无线WIFI/3G/4G
- 430mm× 330mm× 44mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel J1800/J1900
	Memory	DDR3L-1333 memory, Up to 8GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	6 × RJ45
Storage	SATA	2 × SATA3.0 port
	mSATA	1 × mSATA port
Display	GPU	Intel HD Graphics
	Port/Header	1 × VGA port
USB	Speed	USB2.0
	Port/Header	3 × USB port, 2 × front USB header, USB2.0
IO	Port/Header	1 × RS232, 1 × RJ45 Console
Other	PCIe	2 × standard Mini-PCIE slot, support mSATA or WIFI
		1 × PCIE X8 slot
	GPIO	1 × 8 -channel In/Out programmable
	Power-In	AC 100~260V Input
PCB	spec	170× 170mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

端口扩展 | Extended module

网口	网口	芯片组	Bypass	尺寸
4电口	4 × RJ45	Intel i350	2	233.8×86.7mm
4光口	4 × SFP	Intel i350	0	225.7×84.5mm
2万口	2 × 10G SFP	Intel 82599	0	172.1×92.5

LX-100C1

产品特点 | Features

- Intel® Atom® 2~4 Cores C3000 CPU (Denverton)
- 2× DDR4 2133MHz ECC DIMM, Max. 16GB
- 1× Mini-PCIe slot with SIM slot for WiFi/LTE,
- 1× M.2 3042 SSD(M key) with SIM Slot for LTE module(B-key)
- 1× M.2 2240 SSD(M key), 16GB eMMC
- Intel® QuickAssist Technology at 10Gbps



产品参数 | Specifications

Platform	CPU	Intel® Atom® 2~4 Cores C3000 CPU (Denverton)
	CPU Socket	Onboard
	BIOS	AMI SPI Flash BIOS
System Memory	Technology	1 × DDR4 2133MHz ECC U-DIMM or 2 × DDR4 2133MHz ECC U-DIMM
	Max. Capacity	16GB
	Socket	288-pin U-DIMM
Networking	LAN	2 × Combo Port
		2 × Copper Port
		4 × LAN controller: Intel® i211-AT
		1 × LAN controller: Intel® i350-AM4
		1 × Marvell PHY: 88E1543
I/O Interface		10/100/1000 link speed
Storage	Reset Button	1
	LED	Power/Status/Storage
	Power Button	1
	USB	2 × USB 2.0
	SATA	1 × SATA
	M.2	1 × M.2 2242/2280 SSD socket
	Power Input	1 × DC Jack
Expansion	HDD/SSD Support	1 × 2.5" Bay (Optional)
	Onboard	1 × EMMC 8GB
	PCIe	N/A
System Dimensions	Mini-PCIe	1 × Mini-PCIe slot with SIM slot for WiFi/LTE
	M.2	1 × M.2 3042 with SIM Slot for LTE module(B-key)
Work Temp	(WxDxH)	275 x 180 x 45 mm
	Weight	1.9 kg Package Dime
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85% RH

可选规格 | Optional specifications

型号	CPU	网口	EMMC	LTE	WiFi	支持双LTE
LX-100C1-001	C3336	4网口	8G	M.2接口	M.2接口	否
LX-100C1-002	C3336	2combo+4网口	16G	M.2接口	MINI-PCIE	是
LX-100C1-003	C3558	2combo+8网口	16G	M.2接口	MINI-PCIE	是
LX-100C1-004	C3558	2万口+6电口	16G	USB外置	M.2接口	否
LX-100C1-005	C3758	2万口+6电口	16G	USB外置	M.2接口	否

LX-601K

产品特点 | Feature

- 基于 Intel H61/B75芯片组，采用Intel LGA1155 接口，I7/I5/I3/Pentium/Celeron 处理器
- DDR3- 1600MHz 内存，最大16GB
- 提供1× VGA，2× SATA2，1× PCIE 8X
- 支持6个千兆网口
- 支持Bypass功能 3组
- 403mm× 430mm× 44.4mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel LGA1155 Socket,I7/I5/I3/Pentium/Celeron processor/Intel E3-12xxV2 processor
	Chipset	Intel H61/B75
	Memory	DDR3 1600MHz memory,up to 16GB
LAN	IC	Intel 82583V
	Speed	10/100/1000Mbps and SFP
	Interface	6 × Gbe RJ45
	Bypass	3 × Bypass support
Storage	SATA	2 × SATAII port
	CF	1 × CF,3.3V Adjust,IDE Master default
Display	Port/Header	1 × VGA Header
Other	Port/Header	2 × Standard USB Header
	PS/2	1 × keyboard/mouse connector
	COM	1 × RJ45 console port ,1 × 2*5 COM header
	PCI	1 × PCIE X8 slot
	Power-In	AC100 ~ 260V Input
Dimension	Spec	403× 430× 44.4mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

端口扩展 | Extended module

网口	网口	芯片组	Bypass	尺寸
4电口	4 × Rj45	Intel i350	2	233.8×86.7mm
4光口	4 × SFP	Intel i350	0	225.7×84.5mm
2万口	2 × 10G SFP	Intel 82599	0	172.1×92.5

LX-601E

产品特点 | Feature

- 基于 H110/H170/Z170芯片组，采用Intel LGA1151 接口，I7/I5/I3/Pentium/Celeron 处理器
- 4条DDR4 DIMM，支持DDR4 - 2400，最大64G
- 3×SATA，4×USB，1×CF，1×PCIEx8，1×VGA，1×PS/2，2×COM
- 支持6个千兆网口，支持Bypass功能 3组
- 403mm× 430mm× 44.4mm



产品参数 | Specifications

Main	CPU	Intel LGA1151 socket,support i3/i5/i7/Pentium/Celeron CPU
	Chipset	Intel H110/H170/Z170
	Memory	DDR4 2133MHz memory, MAX 64GB
LAN	IC	Intel I211AT
	Speed	10/100/1000Mbps adapting
	Interface	6 × RJ45
Storage	SATA	4 × SATA3.0 port , support Raid 0/1/5/10
	CF	1 × mSATA (1×CF,3.3V Adjust,IDE Master default)
	Port/Header	1 × VGA Header
USB	speed	USB2.0&USB3.0
	Port/Header	4 × USB3.0 , 2 × USB2.0
Other	PS/2	1 × 2*4 PS/2 header
	COM	1 × RS232 COM header, 1 × RJ45 Console
	PCI	1 × PCI-×8 , 1 × Mini-PCIE
	GPIO	16 × GPIO
	Power-In	1 × ATX 2*12 24pin socket, 1 × 4 pin socket
Dimension	Spec	403 × 430 × 44.4mm
Work Temp	T range	0~60°C
	H range	5~85%RH

端口扩展| Extended module

网口	网口	芯片组	Bypass	尺寸
4电口	4 × Rj45	Intel i350	2	233.8×86.7mm
4光口	4 × SFP	Intel i350	0	225.7×84.5mm
2万口	2 × 10G SFP	Intel 82599	0	172.1×92.5

► 桌面人证合一核验终端

- 全方位硬件解决方案
- 基于RK3288芯片，四核1.8GHz，2G运存，8G存储
- 主屏11'6 LVDS/副屏11'6LVDS
- 支持WIFI、4G全网通模块、蓝牙4.0及200W摄像头
- 支持公安部指纹/身份证模块
- 支持USB2.0接口×3（含一路调试口）



产品简介 | Introduction

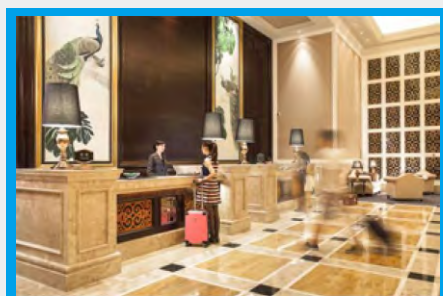


LX-R22主板
基于RK3288处理芯片

桌面式设备 双屏单触控

主副屏自动切换

产品应用 | Product applications



酒店



火车站



安检



银行

▶ 人脸识别门禁终端

- 人脸识别智能终端是一款基于安卓系统的智能硬件终端，
- 基于Rockchip 3288（四核1.8GHz）处理芯片，
- 7英寸全触摸大屏幕设计，更佳感官体验，
- 结构精致，更佳使用操作体验，
- 人脸识别可开放接口给合作伙伴/软件商进行二次开发，
- 可选配指纹识别、身份证读取模块，
- 适用于安检、门禁、考勤、支付等人脸识别场景。



主要参数 | main parameter

主控模块	CPU	Rockchip3288 四核 1.8GHz
	内存	2GB DDR3
	存储	8G
	电源适配器	12V,3A
显示触摸模块	触控器	尺寸：7寸
	显示器	尺寸：7寸, 分辨率1024*600
	摄像头	200万高清摄像头，接口：USB，星光夜视
	喇叭	Ø50喇叭，120mm*60mm*26 多媒体声音
其它外设模块	天线	WIFI天线
	LED灯板组件	白色LED
	IC（选配）	IC卡模块
	指纹模块（选配）	zaz-0A0
	二代证（选配）	公安部认证产品,接口：USB或串口，身份证+IC卡二合一身份证
	尺寸	188mm(L)*113mm(W)*30mm(H)
	对外接口	网络端口*1、USB2.0*1、电源端口*1，继电器端口*1



► 工控平板电脑

- 10.1 寸工业级液晶屏和多点电容触摸屏，分辨率 1280×800
- 采用Intel BayTrail CPU，主频达 1.6GHz
- 最高支持 8G 1.35V 内存，配搭 64G mSATA和 WIFI 模块
- 配有6000毫安锂电池，强劲的续航能力
- 无风扇设计，箱体采用铝材散热，宽温工作，可靠性、稳定性高



产品简介 | Introduction

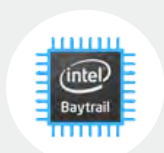


千兆网口

USB HDMI接口

全金属外壳 超强稳定性

产品配置 | Product configuration



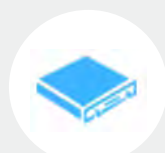
CPU
Intel BayTrail N2807



屏幕
10.1寸工业级触摸屏



内存
8GB DDR3



存储
64GB mSATA



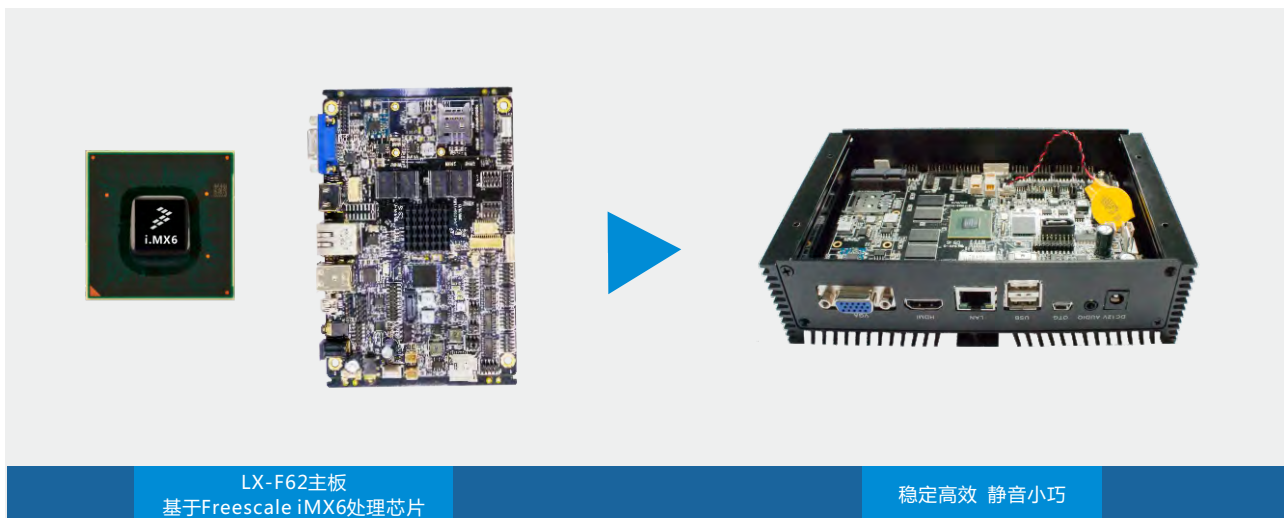
WIFI
2.4GHz WIFI 模块

► 工控主机

- 采用Freescale Cortex -A9 i.MX 6处理器（可选单/双/四核）
- 集成3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- 板载1/2GB DDR3 高速内存，板载8/16GB iNAND flash存储
- 提供HDMI、VGA两种显示输出端口，支持独立双显
- 提供板载WiFi(可选)、千兆以太网、3G/4G网络(可选)
- 采用开放式Android/LINUX 智能操作系统，更稳定、更易维护



产品简介 | Introduction



LX-F62主板
基于Freescale iMX6处理芯片

稳定高效 静音小巧

产品应用 | Product applications



工业控制



监控系统



交通运输



数字标牌



电力能源



医疗设备

► 自动售卖机

随着中国经济的高速发展，自动售货机在中国的普及和应用已是必然趋势，对此联智通达（Lanxus）通过深入了解自动售货机的市场需求，整合自身的开发、生产、服务全方位的专业优势，推出基于自动售货机的整体解决方案。



产品简介 | Introduction



一、从电机控制到云数据的自动化技术支持：

- 1、以LX-F62主板（飞思卡尔i.MX6芯片）为主架构的支付体系，支持微信、支付宝、银联卡、现金、储值卡等，可支持客户自助办卡储值，自助贩卖；
- 2、三屏显示，大屏播广告，小屏做售卖；
- 3、拥有RS232、485、CAN等各种工业接口，可与任何下位机通讯，做任意运动控制。

上述功能一周上线



二、全站保姆式服务：

- 1、免费调试所有外设：读卡器、发卡机、密码键盘、打印机等市面能购买的所有标准接口外设；
- 2、免费提供各种支付、发卡、电机运动控制的核心代码，帮助客户搭建演示应用；
- 3、帮助客户搭建服务器应用程序框架，轻松查询管理售卖端的数据。

深圳市联智通达科技有限公司

深圳市南山科技园北区科技北二路25号航天微电机大厦A座三楼
电话：0755-86026005 传真：0755-86026992
邮箱：service@lanxus.com 网址：www.lanxus.com



微信公众号



公司网站