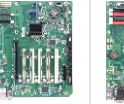


ATX大 motherboard 选型表

型号		ATX-820	ATX-810	ATX-810B	ATX-809	ATX-809B	ATX-789	ATX-789B	ATX-788P	ATX-788
										
类型		标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX
芯片组		Q870	Q670	Q670	H610	H610	Q470	Q470	W480	H420E
CPU座		LGA1851	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200
支持CPU		二代Core Ultra	12/13/14代	12/13/14代	12/13/14代	12/13/14代	10/11代	10/11代	10/11代XeonW系列	10/11代
内存		4条DDR5 DIMM	4条DDR4 DIMM	4条DDR5 DIMM	2条DDR4 DIMM	2条DDR5 DIMM	4条DDR4 DIMM	4条DDR4 DIMM	2条DDR4 DIMM	2条DDR4 DIMM
		最大192GB	最大128GB	最大192GB	最大64GB	最大96GB	最大128GB	最大128GB	最大64GB	最大64GB
显示接口		VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI
串口		6个	6个	6个	6个	6个	6个	6个	6个	6个
		COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232
		COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232
网口		2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个
		Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210
USB		2个USB3.24个USB3.0	6个USB3.2	6个USB3.2	2个USB32, 2个USB3.0	2个USB32, 2个USB3.0	6个USB3.2	6个USB3.2	6个USB3.2	6个USB3.2
		8个USB2.0	8个USB2.0	8个USB2.0	6个USB2.0	6个USB2.0	8个USB2.0	8个USB2.0	6个USB2.0	4个USB2.0
		内置2个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插
硬盘接口		4个SATA3.0, 支持RAID	4个SATA3.0, 支持RAID	4个SATA3.0, 支持RAID	4个SATA3.0	4个SATA3.0	4个SATA3.0, 支持RAID	4个SATA3.0, 支持RAID	4个SATA3.0, 支持RAID	4个SATA3.0
		1个M.2(NVME)	1个M.2(NVME/SATA)	1个M.2(NVME/SATA)	1个M.2(NVME)	1个M.2(NVME)	1个M.2(NVME/SATA)	1个M.2(NVME/SATA)	1个M.2(NVME/SATA)	1个M.2(NVME)
PCIe	x16	1个x16	2个x16	2个x16	1个x16	1个x16	2个x16	2个x16	1个x16	1个x16
	x8	1个x4 (x8插槽)	----	----	----	----	----	----	----	----
	x4	3个x4	4个x4	3个x4	1个x4	1个x4	3个x4	4个x4	2个x4	----
	x1	1个x1	----	----	1个x1 (x4插槽)	1个x1 (x4插槽)	----	----	----	2个x1 (x4插槽)
PCI		1个	1个	2个	4个	4个	2个	1个	4个	4个
PS/2		支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
LPT		支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
供电方式		ATX								
工作温度		0°C~60°C								
存储温度		-20°C~85°C								
工作湿度		5%~95%, 无凝露								
OS		Win10/11, Linux								
主板尺寸		305*244 MM								

ATX大 motherboard 选型表

型号		ATX-787P	ATX-787	ATX-786P	ATX-786	ATX-786BP	ATX-786B	ATX-785	ATX-781B
									
类型		标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX	标准ATX
芯片组		Q370	Q170	H310	H110	H310	H110	B85	B75
CPU座		LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1150	LGA1155
支持CPU		6/8/9代	6/7/8/9代	6/8/9代	6/7/8/9代	6/8/9代	6/7/8/9代	4代	2/3代
内存		4条DDR4 DIMM	4条DDR4 DIMM	4条DDR4 DIMM	4条DDR4 DIMM	2条DDR4 DIMM	2条DDR4 DIMM	4条DDR3 DIMM	4条DDR3 DIMM
		最大128GB	最大64GB	最大64GB	最大64GB	最大64GB	最大64GB	最大32GB	最大32GB
显示接口		VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+DVI-D
串口		6个	6个	6个	6个	6个	6个	6个	6个
		COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM3: 485/422/232
		COM2: 485/422/232	COM2: 485/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/232	COM2: 485/232	COM2: 485/232	----
网口		2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个
		Intel I210	Intel I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I217V+I210	Intel I210
USB		6个USB3.0	6个USB3.0	4个USB3.0	4个USB3.0	4个USB3.0	4个USB3.0	4个USB3.0	2个USB3.0
		8个USB2.0	8个USB2.0	6个USB2.0	6个USB2.0	6个USB2.0	6个USB2.0	7个USB2.0	10个USB2.0
		内置2个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	----
硬盘接口		4个SATA3.0, 支持RAID	4个SATA3.0, 支持RAID	3个SATA3.0	3个SATA3.0	3个SATA3.0	3个SATA3.0	4个SATA3.0	1个SATA3.0
		1个M.2(NVME/SATA)	----	1个MSATA	1个MSATA	1个MSATA	1个MSATA	1个MSATA	5个SATA2.0
PCIe	x16	2个x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16
	x8	----	----	----	----	----	----	----	----
	x4	3个x4	3个x4	1个x4	1个x4	1个x4	1个x4	1个x4	1个x4
	x1	1个x1 (x4插槽)	1个x1 (x4插槽)	1个x1	1个x1	----	----	1个x1	1个x1
PCI		1个	2个	4个	4个	5个	5个	4个	4个
PS/2		支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
LPT		支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
供电方式		ATX							
工作温度		0°C~60°C							
存储温度		-20°C~85°C							
工作湿度		5%~95%, 无凝露							
OS		Win7/8/10, Linux							Win XP7/8/10, Linux
主板尺寸		305*244 MM							

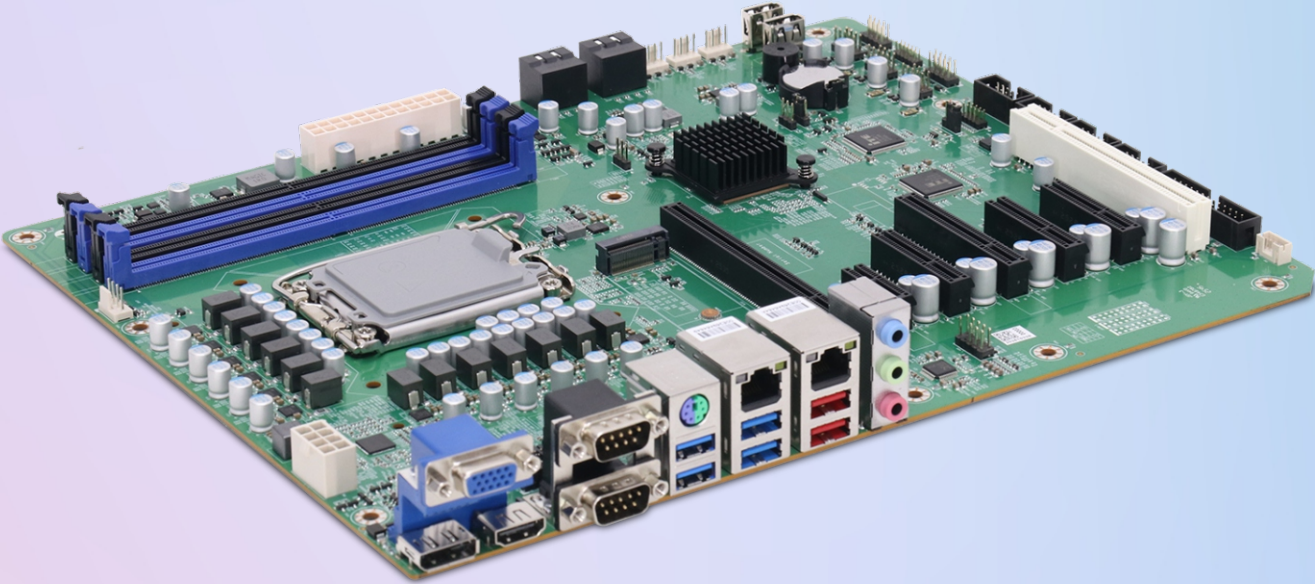
Micro ATX板选型表

型号		ATX-509	ATX-509B	ATX-588	ATX-586P	ATX-586	ATX-586B	ATX-584P	ATX-584
									
类型		MICRO ATX	MICRO ATX	MICRO ATX	MICRO ATX	MICRO ATX	MICRO ATX	MICRO ATX	MICRO ATX
芯片组		H610	H610	H420E	H310	H110	H110	H310	H110
CPU座		LGA1700	LGA1700	LGA1200	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151
支持CPU		12/13/14代	12/13/14代	10/11代	6/8/9代	6/7/8/9代	6/7/8/9代	6/8/9代	6/7/8/9代
内存		2条DDR4 DIMM	2条DDR5 DIMM	2条DDR4 DIMM	2条DDR4 DIMM	2条DDR4 DIMM	板贴16GB DDR4	2条DDR4 DIMM	2条DDR4 DIMM
		最大64GB	最大96GB	最大64GB	最大64GB	最大64GB	最大16GB	最大64GB	最大64GB
显示接口		VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI+DP	VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+HDMI
串口		6个	6个	6个	6个/10个可选	6个/10个可选	6个	6个	2个/6个可选
		COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1/2: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232
		COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/232	COM3/4: 485/232	COM2: 485/422/232	COM2: 485/232
网口		2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个
		Intel I210+I219V	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+I210	Intel I219V+RTL8111H	Intel I219V+RTL8111H
USB		2个USB3.2+2个USB3.0	2个USB3.2+2个USB3.0	6个USB3.2	4个USB3.0	4个USB3.0	4个USB3.0	4个USB3.0	4个USB3.0
		6个USB2.0	6个USB2.0	4个USB2.0	6个USB2.0	6个USB2.0	6个USB2.0	6个USB2.0	6个USB2.0
		内置2个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置2个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插
硬盘接口		4个SATA3.0	4个SATA3.0	3个SATA3.0	3个SATA3.0	3个SATA3.0	2个SATA3.0	2个SATA3.0	2个SATA3.0
		1个M.2(NVME)	1个M.2(NVME)	1个M.2(SATA)	1个MSATA	1个MSATA	1个M.2	1个M.2(SATA)	1个M.2(SATA)
PCIe	x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16	1个x16
	x8	----	----	----	----	----	----	----	----
	x4	1个x4	1个x4	1个x4	1个x4	1个x4	----	1个x4	1个x4
	x1	----	----	----	----	----	1个x1 (x4插槽)	----	----
PCI		2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个
PS/2		支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
LPT		支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
供电方式		ATX							
工作温度		0℃~60℃							
存储温度		-20℃~85℃							
工作湿度		5%~95%，无凝露							
OS		Win10/11，Linux				Win7/8/10，Linux			
主板尺寸		244*244 MM							

Micro ATX板/其他工控板

型号		ATX-585	ATX-583B	ATX-581	YK-B75	ITX-J1900B	EXB-3730	EXB-3720	LLP-3720B
									
类型		MICRO ATX	MICRO ATX	MICRO ATX	PICMG 1.0工业CPU卡	MINI ITX主板	3.5寸嵌入式主板	3.5寸嵌入式主板	嵌入式主板
芯片组		B85	B85/H81	B75	B75	Bay trail	Alder Lake-N	Kaby Lake	Kaby Lake
CPU座		LGA1150	LGA1150	LGA1155	LGA1155	板贴CPU	板贴CPU	板贴CPU	板贴CPU
支持CPU		4代	4代	2/3代	2/3代	Intel Celeron J1900	Intel N97/N100/N200	6/7代 -U	6/7代 -U
内存		4条DDR3 DIMM	2条DDR3 DIMM	2条DDR3 DIMM	2条DDR4 DIMM	1条DDR3 SODIMM	1条DDR5 SODIMM	1条DDR4 SODIMM	1条DDR4 SODIMM
		最大32GB	最大16GB	最大16GB	最大16GB	最大8GB	最大32GB	最大16GB	最大16GB
显示接口		VGA+HDMI	VGA+HDMI	VGA+DVI-D	VGA	VGA+HDMI+LVDS	DP+HDMI+LVDS/EDP	VGA+HDMI+LVDS/EDP	VGA+HDMI
串口		6个/10个可选	6个	6个	2个	6个	6个	6个	6个
		COM1: 485/422/232	COM1: 485/422/232	COM2: 485/422/232	----	COM3-4: 485/232	COM1-2: 485/422/232	COM5-6: 485/422/232	COM1-2: 485/422/232
		COM2-4: 485/232	---	---	----	----	COM3-6: 232	----	----
网口		2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个	2个
		Intel I210	Intel I217+RTL8111H	RTL 8111E	RTL 8111E	Intel I210	Intel I210	Intel I210	Intel I210
USB		4个USB3.0	2个USB3.0	4个USB3.0	----	1个USB3.0	2个USB3.0	4个USB3.0	4个USB3.0
		个USB2.0	8个2.0	6个2.0	8个USB2.0	5个USB2.0	5个USB2.0	2个USB2.0	4个USB2.0
		内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	内置1个USB2.0竖插	----	----	----	----	----
硬盘接口		4个SATA3.0	2个SATA3.0	1个SATA3.0	1个SATA3.0	1个SATA3.0	1个SATA3.0	1个SATA3.0	1个SATA3.0
		1个MSATA	1个MSATA	3个SATA2.0	3个SATA2.0	1个MSATA	1个M.2(NVME/SATA)	1个MSATA	1个MSATA
PCIe	x16	1个x16	1个x16	1个x16	----	----	----	----	----
	x8	----	----	----	----	----	----	----	----
	x4	1个x4	1个x4	1个x4	----	1个支持3G/4G功能	1x B-KEY 4G/5G模块	1个支持3G/4G/MF可选	1个支持3G/4G
	x1	----	----	----	----	1个1X (4X插槽)	1x E-KEY WIFI/BT	----	1个支持WIFI
PCI		2个	2个	2个	----	----	----	1个支持MSATA	1个支持MSATA
PS/2		支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
LPT		支持	支持	支持	支持	----	----	----	通过扩展板可支持
供电方式		ATX				DC 12V电源供电	DC 9~36V宽压供电	DC 9~36V宽压供电	DC 9~36V宽压供电
工作温度		0℃~60℃				0℃~60℃	0℃~60℃	0℃~60℃	0℃~60℃
存储温度		-20℃~85℃				-40℃~85℃	-40℃~85℃	-40℃~85℃	-40℃~85℃
工作湿度		5%~95%，无凝露				5%~95%，无凝露	5%~95%，无凝露	5%~95%，无凝露	5%~95%，无凝露
OS		Win7/8/10，Linux		Win XP/7/8/10，Linux		Win7/8/10，Linux	Win10/11，Linux	Win7/8/10，Linux	Win7/8/10，Linux
主板尺寸		244*244 MM	244*210 MM	244*244 MM	338*122 MM	170*170 MM	146*102 MM	146*102 MM	190*194 MM

ATX工业主板



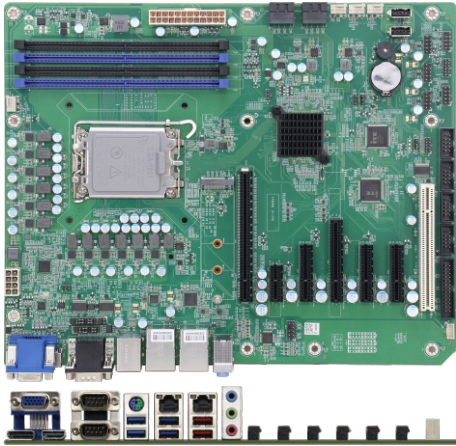
ATX-820

基于Intel Q870芯片组
支持LGA1851 Intel Core Ultra 9/7/5/3处理器
工业ATX主板

基于Intel Q870芯片组，符合标准ATX主板规范，支持 LGA1851 Intel Core Ultra 9/7/5/3处理器，4条DDR5 DIMM内存插槽，整板最大支持192GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，2个USB3.2，4个USB3.0，8个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；支持软件RAID 0/1/5/10，该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel Q870芯片组的ATX工业主板

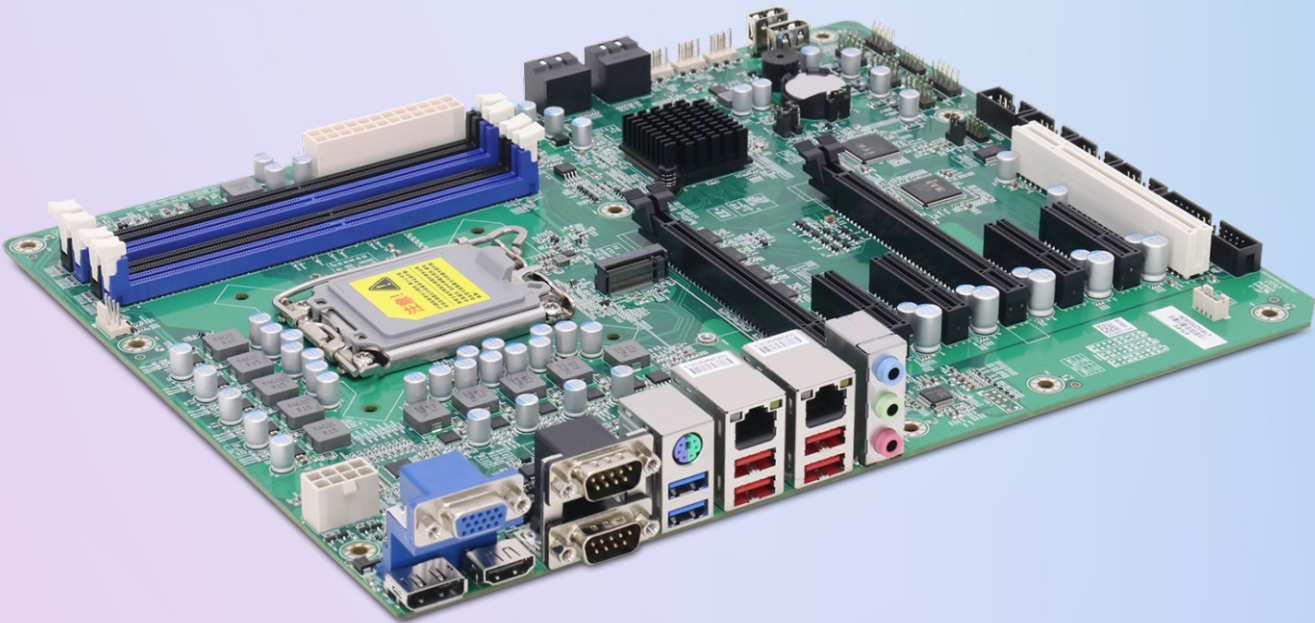


- 产品特点：
- 基于Intel Q870芯片组，支持LGA1851 Intel Core Ultra 9/7/5/3处理器
 - 4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR5 5600，整板最大支持192GB
 - 提供VGA+HDMI+DP显示接口
 - 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM，14x USB
 - 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持1个PCIe x16 Gen 5，1个PCIe x8 Gen 4，3个PCIe x4 Gen 4，1个PCIe x1 Gen 4，1个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm

产品规格：

型 号	ATX-820
处理器	支持LGA1851 Intel Core Ultra 9/7/5/3处理器
芯片组	Intel Q870
内存	4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR5 5600MHz 单条最大48GB，整板最大支持192GB
存储	4x SATA III，支持软件RAID 0/1/5/10 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持Nvme协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI+DP显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1200@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为3840x2160@30Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	2x USB3.2，4x USB3.0（I/O接口）；8x USB2.0（6个板内插针，2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 5） 1个PCIe x4（Gen 4，PCIe x8插槽） 3个PCIe x4（Gen 4） 1个PCIe x1（Gen 4） 1个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业主板



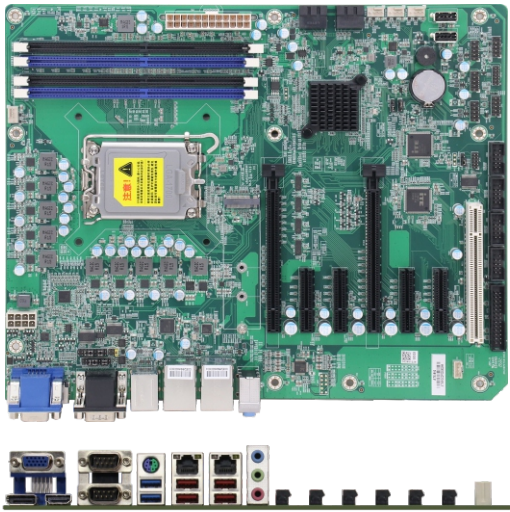
ATX-810

基于Intel Q670芯片组
支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX主板

基于Intel Q670芯片组，符合标准ATX主板规范，支持12/13/14th LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，4条DDR4 DIMM内存插槽，整板最大支持128GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，6个USB3.2，8个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；支持软件RAID 0/1/5/10，该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel Q670芯片组的ATX工业主板

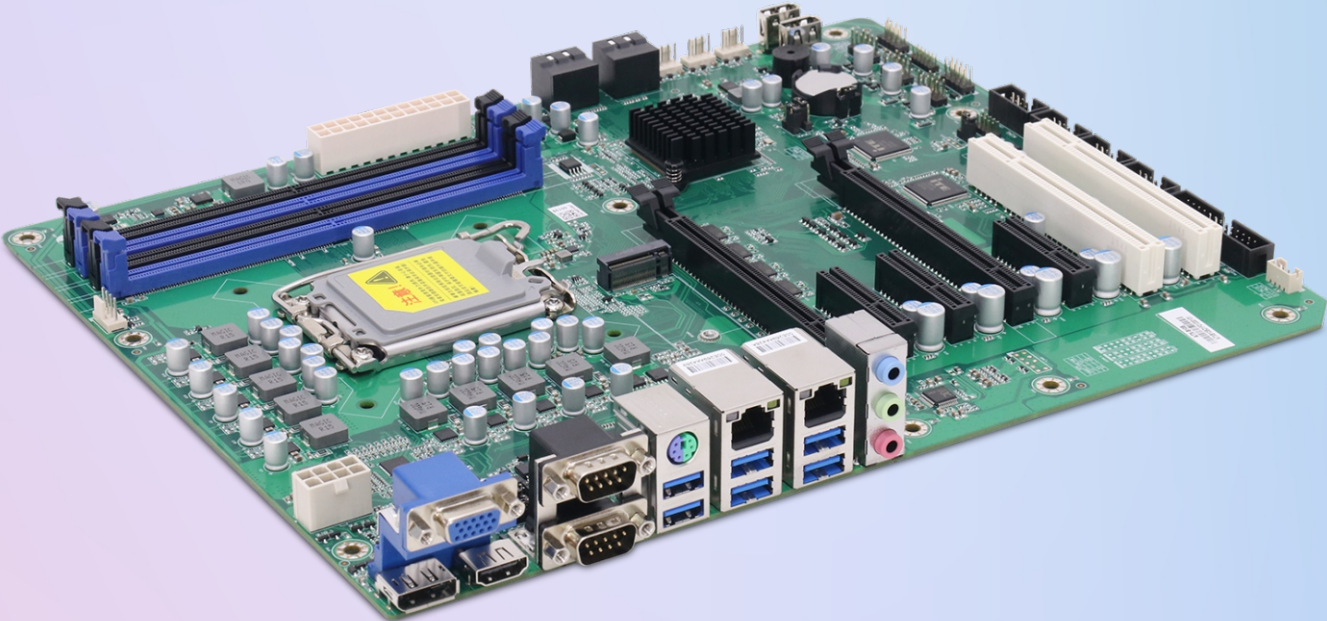


- 产品特点：
- 基于Intel Q670芯片组，支持12/13/14代LGA1700 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
 - 4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 3200，整板最大支持128GB
 - 提供VGA+HDMI+DP显示接口
 - 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM，6x USB3.2，8x USB2.0
 - 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持2个PCIe x16 Gen 4，4个PCIe x4 Gen 4，1个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm

产品规格：

型 号	ATX-810
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium处理器
芯片组	Intel Q670
内存	4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 3200MHz 单条最大32GB，整板最大支持128GB
存储	4x SATA III，支持软件RAID 0/1/5/10 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持SATA和Nvme协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI+DP显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2160@60Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.2（I/O接口），8x USB2.0（6个板内插针，2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	2个PCIe x16（Gen 4；当远端x16槽插卡时2个x16槽自动配置为x8信号，当远端x16槽无插卡时近端为x16信号） 4个PCIe x4（Gen 4） 1个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业主板



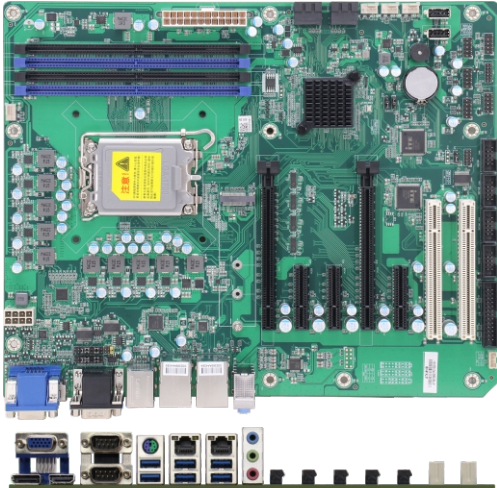
ATX-810B

基于Intel Q670芯片组
支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX主板

产品基于Intel Q670芯片组，符合标准ATX主板规范，支持12/13/14th LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，4条DDR5 DIMM内存插槽，整板最大支持192GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，6个USB3.2，8个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；支持软件RAID 0/1/5/10，该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel Q670芯片组的ATX工业主板

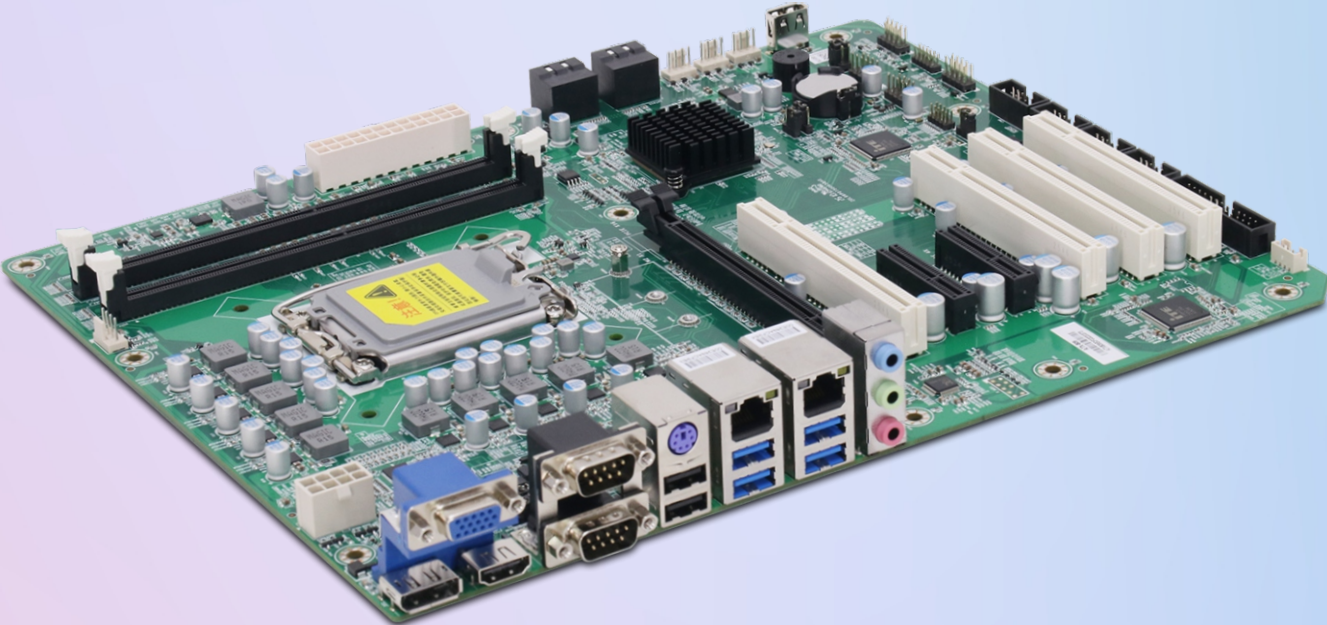


- 产品特点：
- 基于Intel Q670芯片组，支持12/13/14代LGA1700 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
 - 4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR5 4400，整板最大支持192GB
 - 提供VGA+HDMI+DP显示接口
 - 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM，6x USB3.2，8x USB2.0
 - 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持2个PCIe x16 Gen 4，3个PCIe x4 Gen 4，2个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm

产品规格：

型 号	ATX-810B
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium处理器
芯片组	Intel Q670
内存	4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR5 4400MHz 单条最大48GB，整板最大支持192GB
存储	4x SATA III，支持软件RAID 0/1/5/10 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持SATA和Nvme协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI+DP显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2160@60Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.2（I/O接口），8x USB2.0（6个板内插针，2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	2个PCIe x16（Gen 4；当远端x16槽插卡时2个x16槽自动配置为x8信号，当远端x16槽无插卡时近端为x16信号） 3个PCIe x4（Gen 4） 2个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业母板



ATX-809

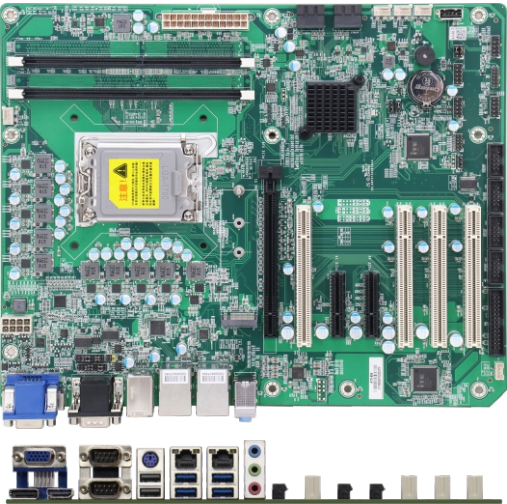
基于Intel H610芯片组
支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX母板

产品基于Intel H610芯片组，符合标准ATX主板规范，支持12/13/14th LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，2条DDR4 DIMM内存插槽，整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，2个USB3.2，2个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H610芯片组的ATX工业母板

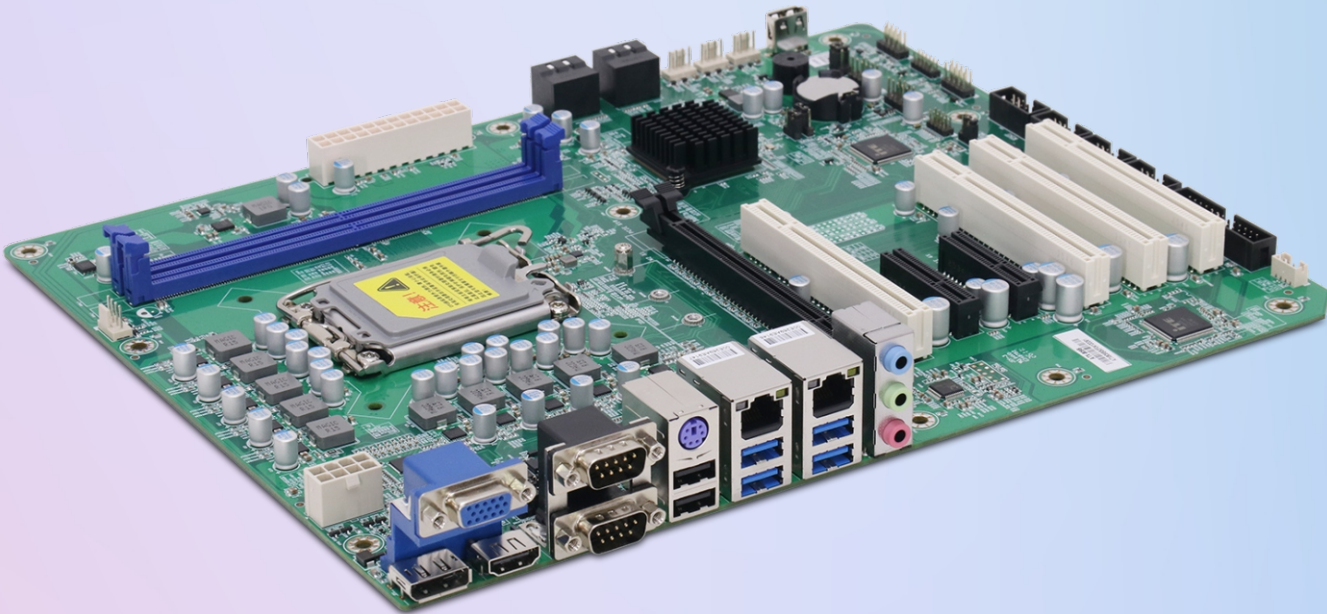
- 产品特点：
- 基于Intel H610芯片组，支持12/13/14代LGA1700 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
 - 2x DIMM内存插槽，支持DDR4 3200，整板最大支持64GB
 - 提供VGA + HDMI + DP++显示接口
 - 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM
 - 2x USB3.2，2x USB3.0，6x USB2.0
 - 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持1个PCIe x16 Gen 4，1个PCIe x4 Gen 3，1个PCIe x1 Gen 3，4个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm



产品规格：

型 号	ATX-809
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H610
内存	2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 3200MHz 单条最大32GB，整板最大支持64GB
存储	4x SATA III 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持Nvme PCIe X1协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA + HDMI + DP++显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920 x 1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096 x 2160@60Hz DP++：1个标准DP接口，支持分辨率最高为7680 x 4320@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	2x USB3.2、2x USB3.0（I/O接口），6x USB2.0（内置1个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 4） 1个PCIe x4（Gen 3） 1个PCIe x1（Gen 3，PCIe x4插槽） 4个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业主板



ATX-809B

基于Intel H610芯片组

支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器

工业ATX主板

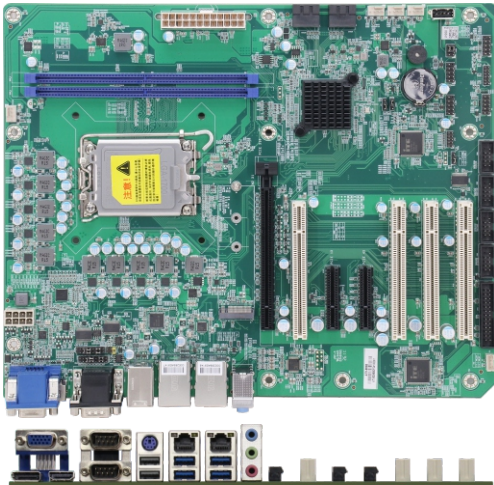
产品基于Intel H610芯片组，符合标准ATX主板规范，支持12/13/14th LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，2条DDR5 DIMM内存插槽，整板最大支持96GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，2个USB3.2，2个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H610芯片组的ATX工业主板

产品特点：

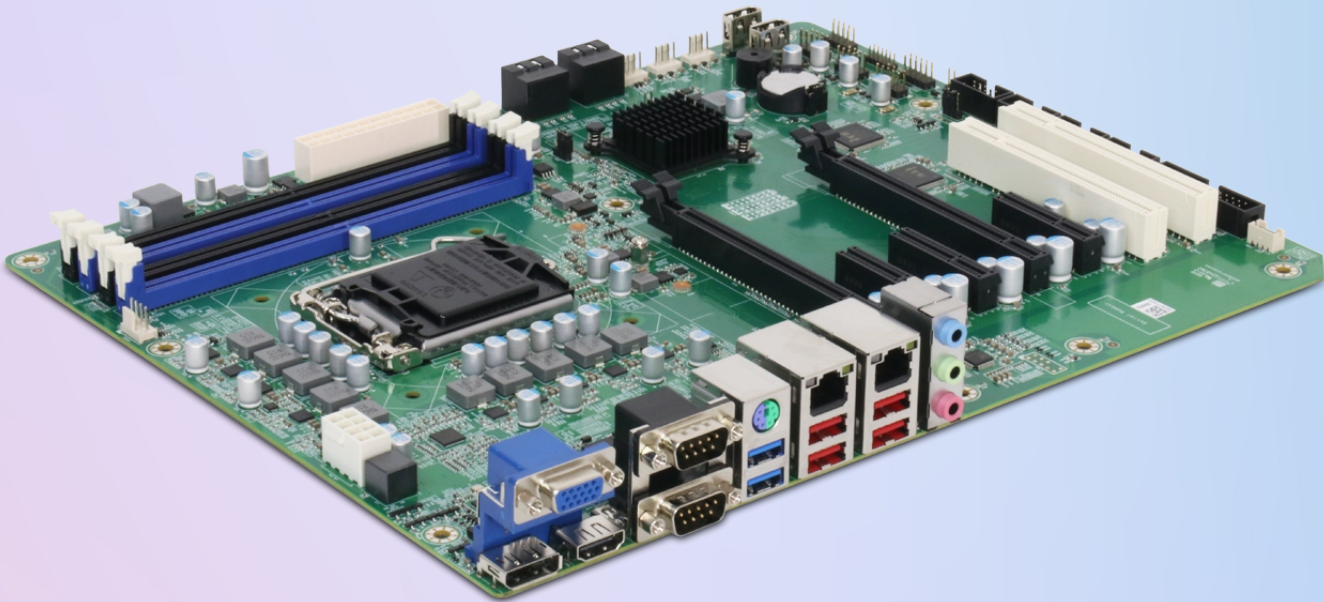
- 基于Intel H610芯片组，支持12/13/14代LGA1700 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
- 2x DIMM内存插槽，支持DDR5 4400，整板最大支持96GB
- 提供VGA + HDMI + DP++显示接口
- 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM
- 2x USB3.2，2x USB3.0，6x USB2.0
- 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持1个PCIe x16 Gen 4，1个PCIe x4 Gen 3，1个PCIe x1 Gen 3，4个PCI
- 主板尺寸：305mmx 244mm



产品规格：

型 号	ATX-809B
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H610
内存	2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR5 4400MHz 单条最大48GB，整板最大支持96GB
存储	4x SATA III 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持Nvme PCIe X1协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA + HDMI + DP++显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920 x 1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096 x 2160@60Hz DP++：1个标准DP接口，支持分辨率最高为7680 x 4320@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	2x USB3.2、2x USB3.0（I/O接口），6x USB2.0（内置1个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 4） 1个PCIe x4（Gen 3） 1个PCIe x1（Gen 3，PCIe x4插槽） 4个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业主板



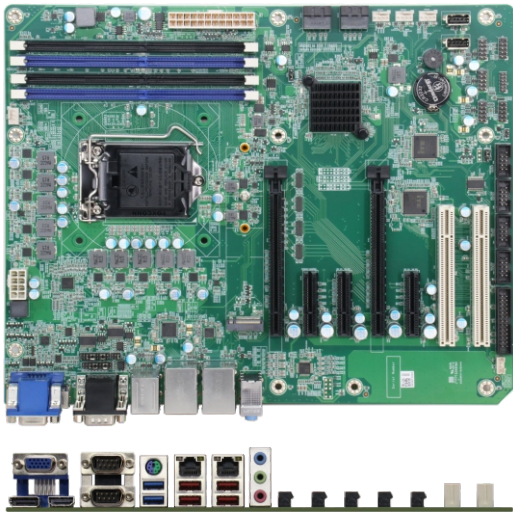
ATX-789

基于Intel Q470芯片组
支持10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX主板

产品基于Intel Q470芯片组，符合标准ATX主板规范，支持10/11th LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，4条DDR4 DIMM内存插槽，整板最大支持128GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，6个USB3.2，8个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；支持软件RAID 0/1/5/10，该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

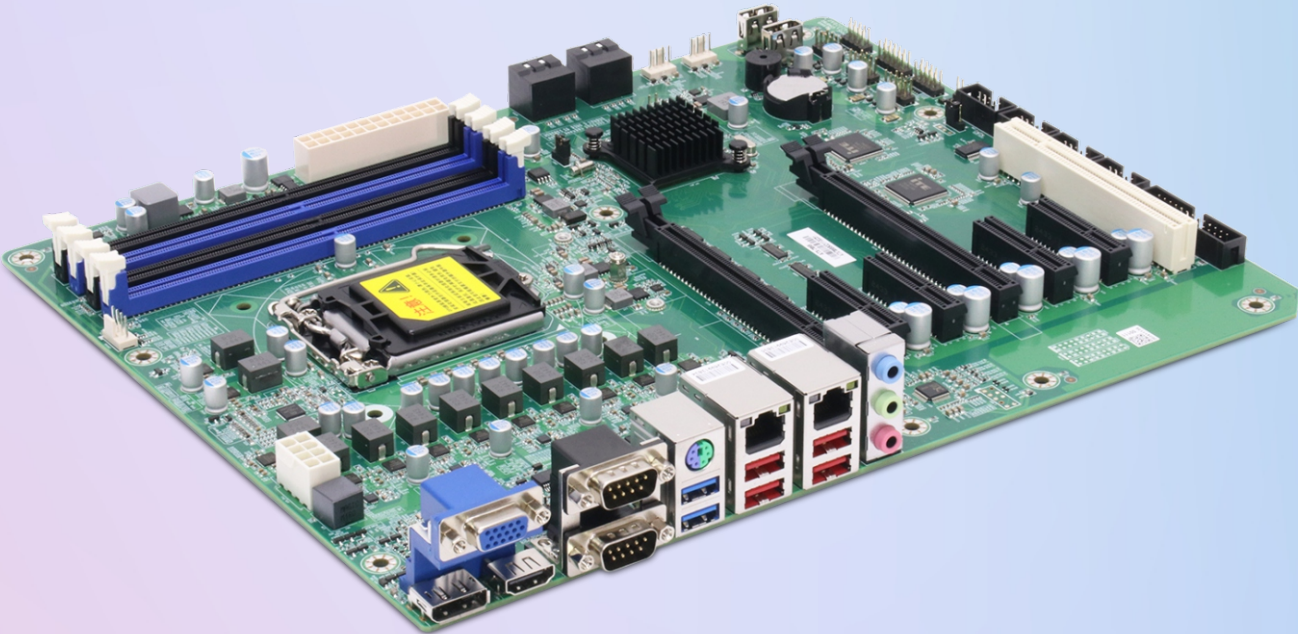
基于Intel Q470芯片组的ATX工业主板



- 产品特点：
- 基于Intel Q470芯片组，支持10/11代LGA1200 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
 - 4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933，整板最大支持128GB
 - 提供VGA+HDMI+DP显示接口
 - 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM，6x USB3.2，8x USB2.0
 - 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持2个PCIe x16 Gen 3，3个PCIe x4 Gen 3，2个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm

产品规格：	
型 号	ATX-789
处理器	支持10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel Q470
内存	4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933MHz 单条最大32GB，整板最大支持128GB
存储	4x SATA III，支持软件RAID 0/1/5/10 1x M.2（支持2260/2280/22110 Key-M SSD插座，支持SATA和Nvme协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI+DP显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1200@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2160@60Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.2（I/O接口），8x USB2.0（6个板内插针，内置2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	2个PCIe x16（Gen 3；当远端x16槽插卡时2个x16槽自动配置为x8信号，当远端x16槽无插卡时近端为x16信号） 3个PCIe x4（Gen 3） 2个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业主板



ATX-789B

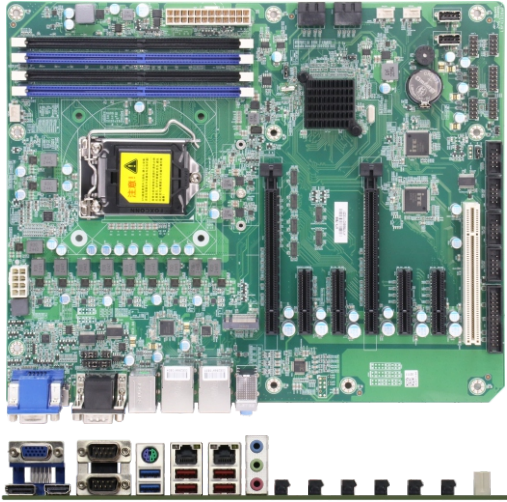
基于Intel Q470芯片组
支持10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX主板

产品基于Intel Q470芯片组，符合标准ATX主板规范，支持10/11th LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，4条DDR4 DIMM内存插槽，整板最大支持128GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，6个USB3.2，8个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；支持软件RAID 0/1/5/10，该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel Q470芯片组的ATX工业主板

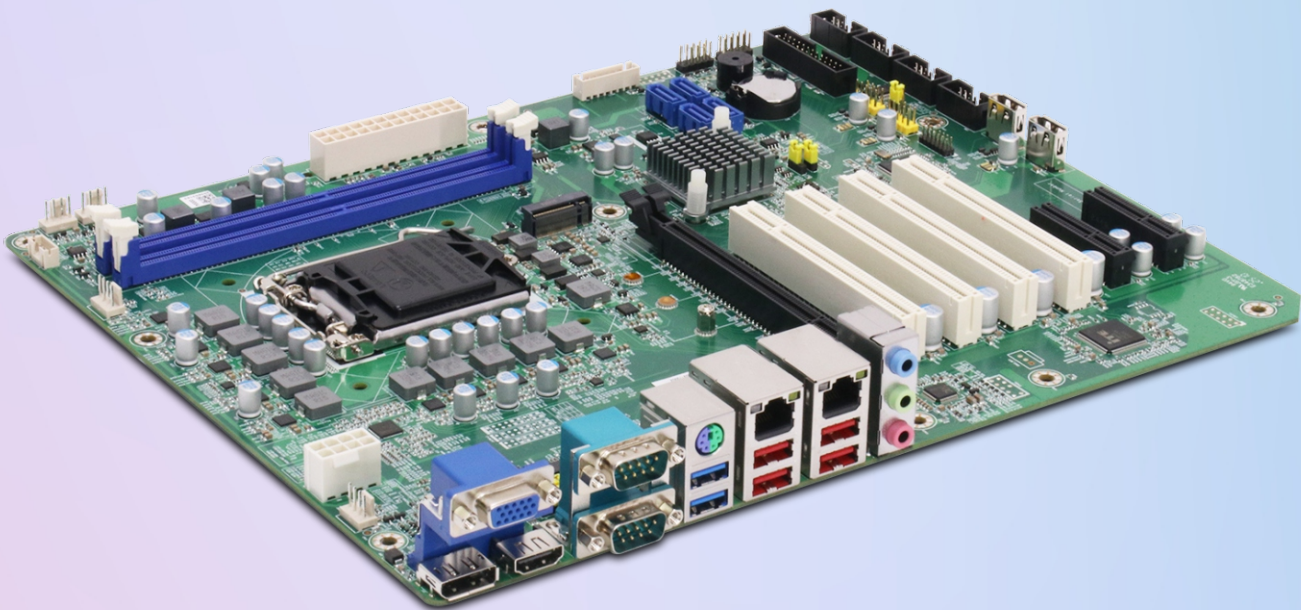
- 产品特点：
- 基于Intel Q470芯片组，支持10/11代LGA1200 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
 - 4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933，整板最大支持128GB
 - 提供VGA+HDMI+DP显示接口
 - 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM，6x USB3.2，8x USB2.0
 - 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持2个PCIe x16 Gen 3，4个PCIe x4 Gen 3，1个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm



产品规格：

型 号	ATX-789B
处理器	支持10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel Q470
内存	4x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933MHz 单条最大32GB，整板最大支持128GB
存储	4x SATA III，支持软件RAID 0/1/5/10 1x M.2（支持2260/2280/22110 Key-M SSD插座，支持SATA和Nvme协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI+DP显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1200@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2160@60Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.2（I/O接口），8x USB2.0（6个板内插针，内置2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	2个PCIe x16（Gen 3；当远端x16槽插卡时2个x16槽自动配置为x8信号，当远端x16槽无插卡时近端为x16信号） 4个PCIe x4（Gen 3） 1个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业主板



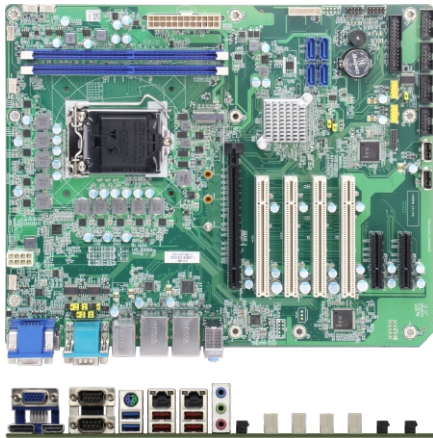
ATX-788P

基于Intel W480芯片组
支持LGA1200 Intel Xeon W s系列服务器处理器和
10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium处理器
工业ATX主板

产品基于Intel W480芯片组，符合标准ATX主板规范，支持LGA1200插槽：Intel Xeon W s系列服务器处理器和10/11th Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium处理器，支持2条DDR4 DIMM内存插槽，整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，6个USB3.2，6个USB2.0接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel W480芯片组的ATX工业主板

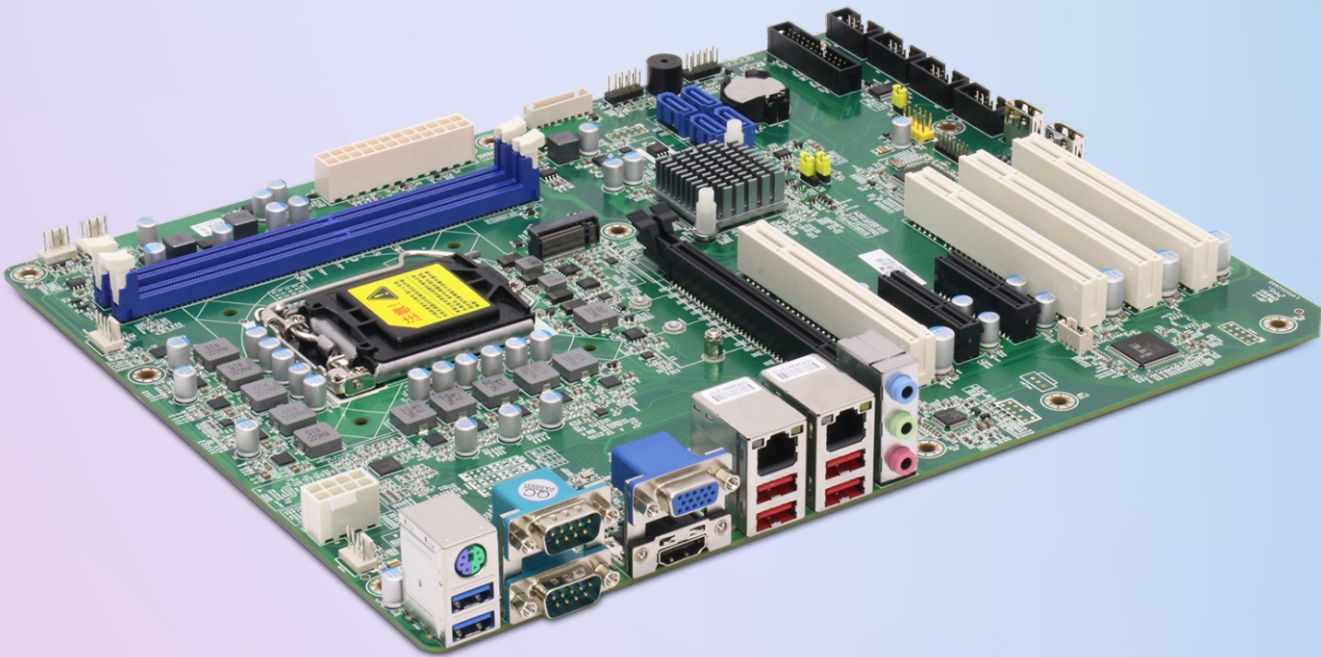


- 产品特点：
- 基于Intel W480芯片组，支持LGA1200：Intel Xeon W s系列服务器处理器，或10/11代Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium处理器
 - 2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933，整板最大支持64GB
 - 提供VGA + HDMI + DP显示接口，支持4x SATAIII，1x M.2
 - 支持2x LAN，6x COM，6x USB3.2，6x USB2.0
 - 支持1x LPT，1x PS/2，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持1个PCIe x16 Gen 3，2个PCIe x4 Gen 3，4个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm

产品规格：

型号	ATX-788P
处理器	支持LGA1200：Intel Xeon W s系列 Intel Xeon W-1390/W-1370/W-1350/W-1290/W-1270/W-1250处理器 或Intel Xeon W-1390P/W-1370P/W-1350P/W-1290P/W-1270P/W-1250P处理器 支持LGA1200：10/11th Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium处理器
芯片组	Intel W480
内存	2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933MHz 单条最大32GB，整板最大支持64GB
存储	4x SATA III，支持软件RAID 0/1/5/10 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持SATA协议和NVME协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI+DP显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1200@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2160@60Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.2（I/O接口），6x USB2.0（4个板内插针，内置2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 3） 2个PCIe x4（Gen 3） 4个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业母板



ATX-788

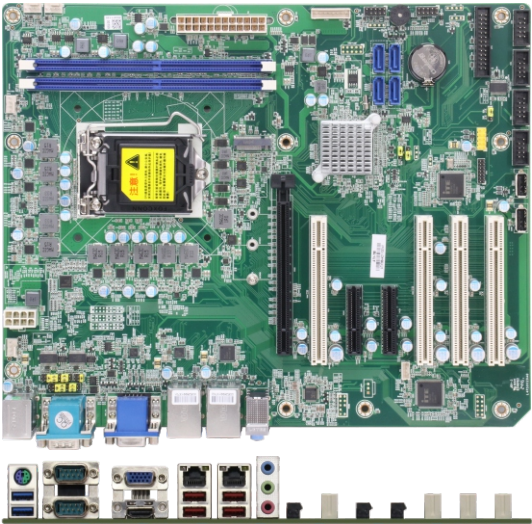
基于Intel H420E芯片组
支持10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX母板

产品基于Intel H420E芯片组，符合标准ATX主板规范，支持10/11th LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，2条DDR4 DIMM内存插槽，整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，6个USB3.2，4个USB2.0接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H420E芯片组的ATX工业母板

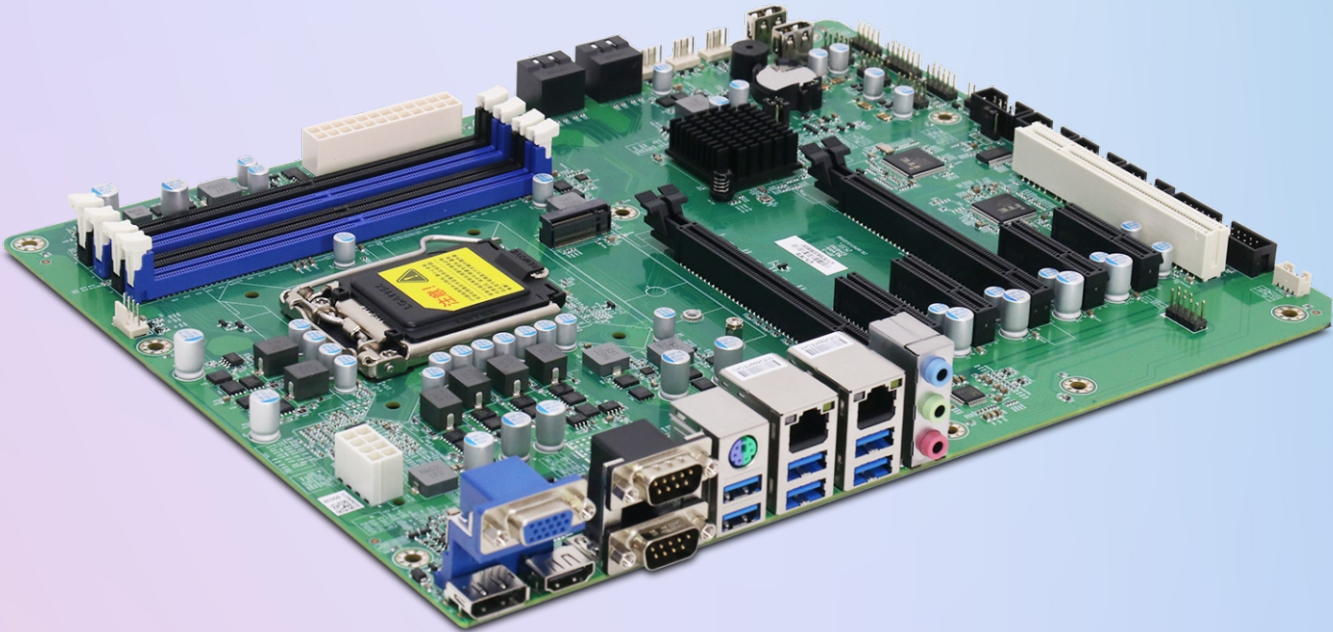
- 产品特点：
- 基于Intel H420E芯片组，支持10/11代LGA1200 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
 - 2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933，整板最大支持64GB
 - 提供VGA+ HDMI显示接口，支持4x SATAIII，1x M.2
 - 支持2x LAN，6x COM，6x USB3.2，4x USB2.0
 - 支持1x LPT，1x PS/2，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持1个PCIe x16 Gen 3，2个PCIe x1 Gen 3，4个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm



产品规格：

型 号	ATX-788
处理器	支持10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H420E
内存	2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933MHz 单条最大32GB，整板最大支持64GB
存储	4x SATA III 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持Nvme协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1200@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2160@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.2（I/O接口），4x USB2.0（2个板内插针，内置2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 3） 2个PCIe x1（Gen 3，使用x4插槽） 4个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	Win10、Win11，Linux
尺寸	305mmx 244mm

ATX工业主板



ATX-787P

基于Intel Q370芯片组
支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
工业ATX主板

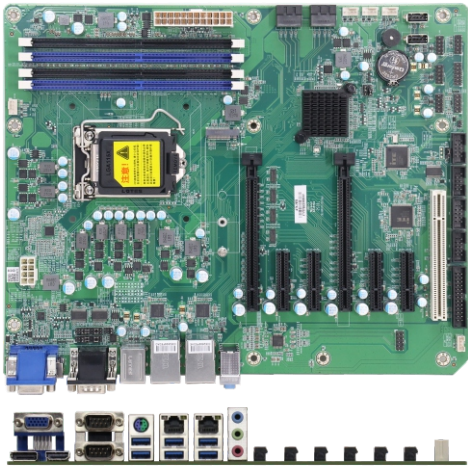
产品基于Intel Q370芯片组，符合标准ATX主板规范，支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器，4条DDR4 DIMM内存插槽，单条32GB，最大支持128GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATA III，6个USB3.0，8个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；支持软件RAID 0/1/5/10，该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCIe x1、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel Q370芯片组的ATX工业主板

产品特点：

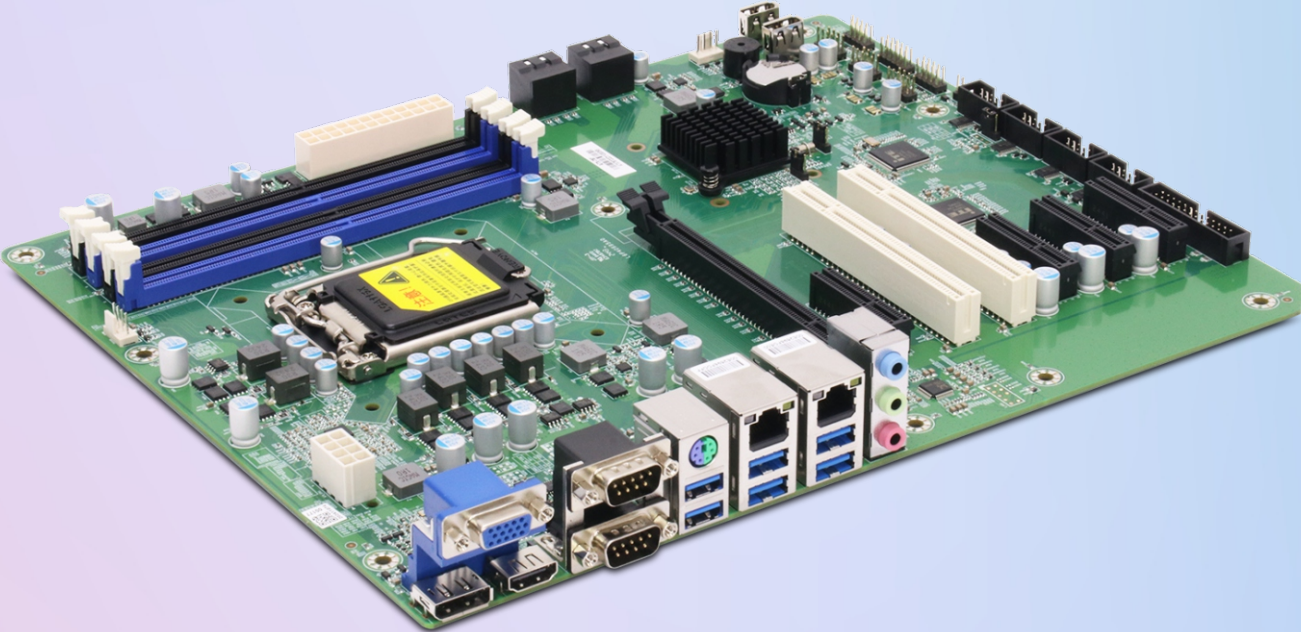
- 基于Intel Q370芯片组，支持6/8/9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
- 4x DDR4 DIMM内存插槽，单条最大32GB，整板最大支持128GB
- 提供VGA+HDMI+DP显示接口
- 支持4x SATA3.0，1x M.2，2x LAN，6x COM，14x USB 1x LPT，1x PS/2，8x GPIO；支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持2个PCIe x16 Gen 3，3个PCIe x4 Gen 3，1个PCIe x1 Gen 3，1个PCI
- 支持硬件系统一键还原
- 主板尺寸：305mm x 244mm



产品规格：

型号	ATX-787P
处理器	支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel Q370
内存	4x DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持128GB
存储	4x SATA III，支持软件RAID 0/1/5/10 1x M.2（支持2260/2280 Key-M SSD插座，支持SATA和NVME X4协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI+DP显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1、COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.0，8x USB2.0（其中内置2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897声卡；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
系统一键还原	支持硬件系统一键还原
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	2个PCIe x16（Gen 3；当远端x16槽插卡时2个x16槽自动配置为x8信号，当远端x16槽无插卡时近端为x16信号） 3个PCIe x4（Gen 3） 1个PCIe x1（Gen 3） 1个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	305mm x 244mm

ATX工业主板



ATX-787

基于Intel Q170芯片组
支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
工业ATX主板

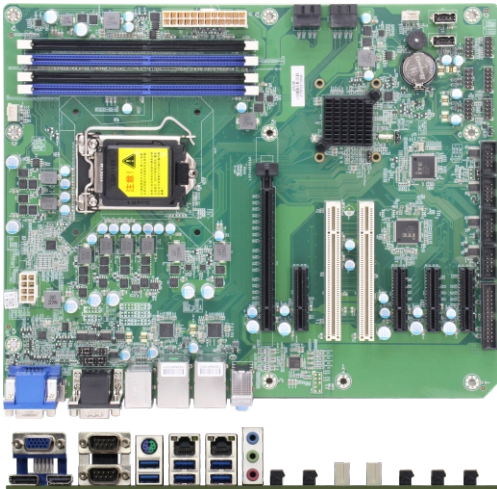
产品基于Intel Q170芯片组，符合标准ATX主板规范，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器，4条DDR4 DIMM内存插槽，单条32GB，最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，6个USB3.0，8个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；支持软件RAID 0/1/5/10，该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCIe x1、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel Q170芯片组的ATX工业主板

产品特点：

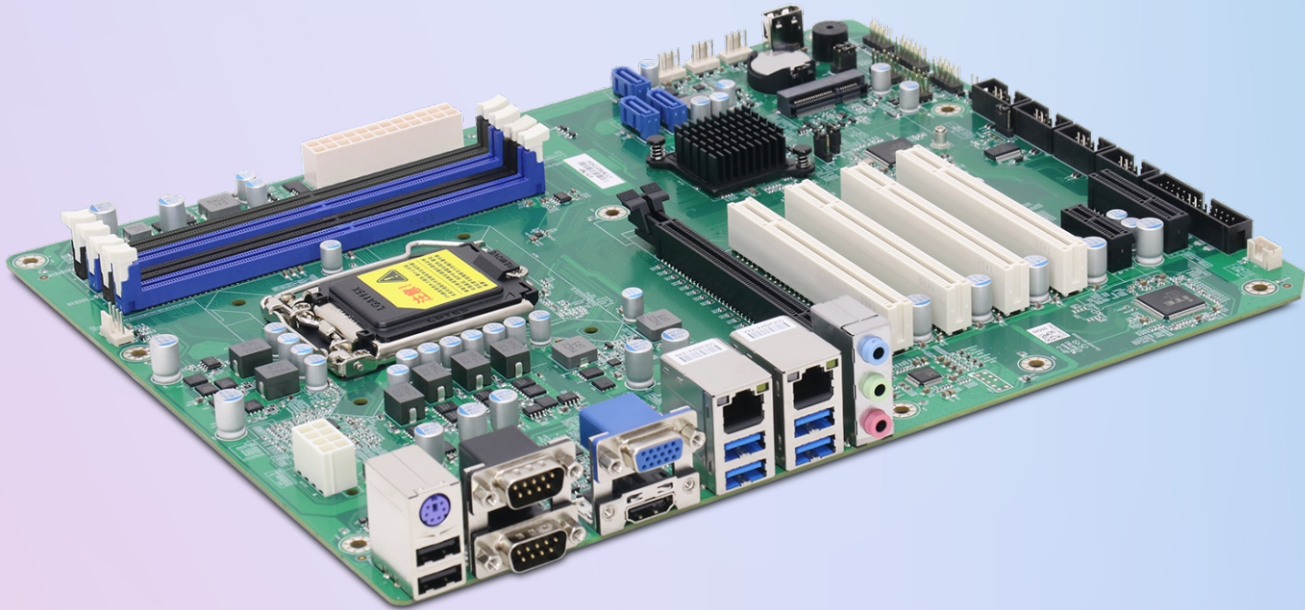
- 基于Intel Q170芯片组，支持6~9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
- 4x DDR4 DIMM内存插槽，单条最大32GB，整版最大支持64GB
- 提供VGA+HDMI+DP显示接口
- 支持4x SATAIII，6x USB3.0，8x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2，8x GPIO；支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持软件RAID 0/1/5/10
- 支持2个PCI，1个PCIe x16 Gen 3，3个PCIe x4 Gen 3，1个PCIe x1 Gen 3
- 支持硬件系统一键还原
- 主板尺寸：305mm x 244mm



产品规格：

型号	ATX-787
处理器	支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel Q170
内存	4x DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	4x SATA III，支持软件RAID 0/1/5/10
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI+DP显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz DP：1个标准DP接口，支持分辨率最高为4096x2304@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1支持RS232/485/422，COM2支持RS232/485，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.0，8x USB2.0（其中内置2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897声卡；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
系统一键还原	支持硬件系统一键还原
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 3） 3个PCIe x4（Gen 3） 1个PCIe x1（Gen 3，使用x4插槽） 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	305mm x 244mm

ATX工业主板



ATX-786P

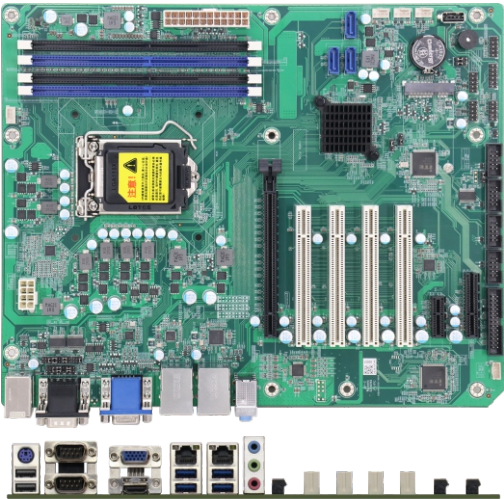
基于Intel H310芯片组
支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
ATX工业主板

主板基于Intel H310芯片组，符合标准ATX主板规范，支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器，提供4条DDR4 DIMM内存插槽，单条32GB，最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，3个SATA3.0，1个MSATA，2个LAN，6个COM，4个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、数控机床、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H310芯片组的ATX工业主板

- 产品特点：
- 基于Intel H310芯片组，支持6/8/9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
 - 4x DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
 - 提供VGA + HDMI显示接口
 - 支持3x SATAIII，1x MSATA，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2，8x GPIO；支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持4个PCI，1个PCIe x16，1个PCIe x4，1个PCIe x1
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：305mm x 244mm



产品规格：

型 号	ATX-786P
处理器	支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H310
内存	4x DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	3x SATAIII，1x MSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1、COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0（其中内置1个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897声卡；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
系统一键还原	支持硬件系统一键还原
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 1个PCIe x1 4个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	305mm x 244mm

ATX工业主板



ATX-786

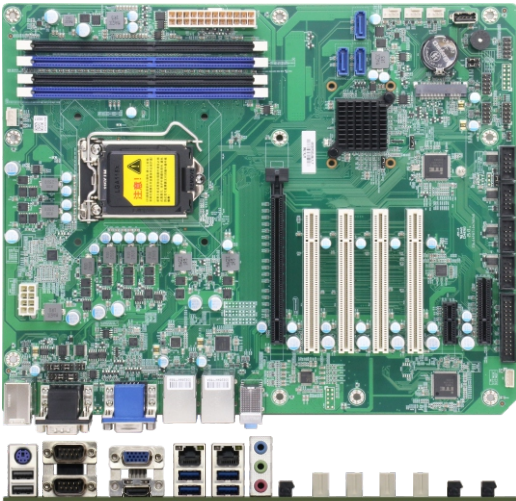
基于Intel H110芯片组
支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
ATX工业主板

主板基于Intel H110芯片组，符合标准ATX主板规范，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器，提供4条DDR4 DIMM内存插槽，单条32GB，最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，3个SATA3.0，1个MSATA，2个LAN，6个COM，4个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、数控机床、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

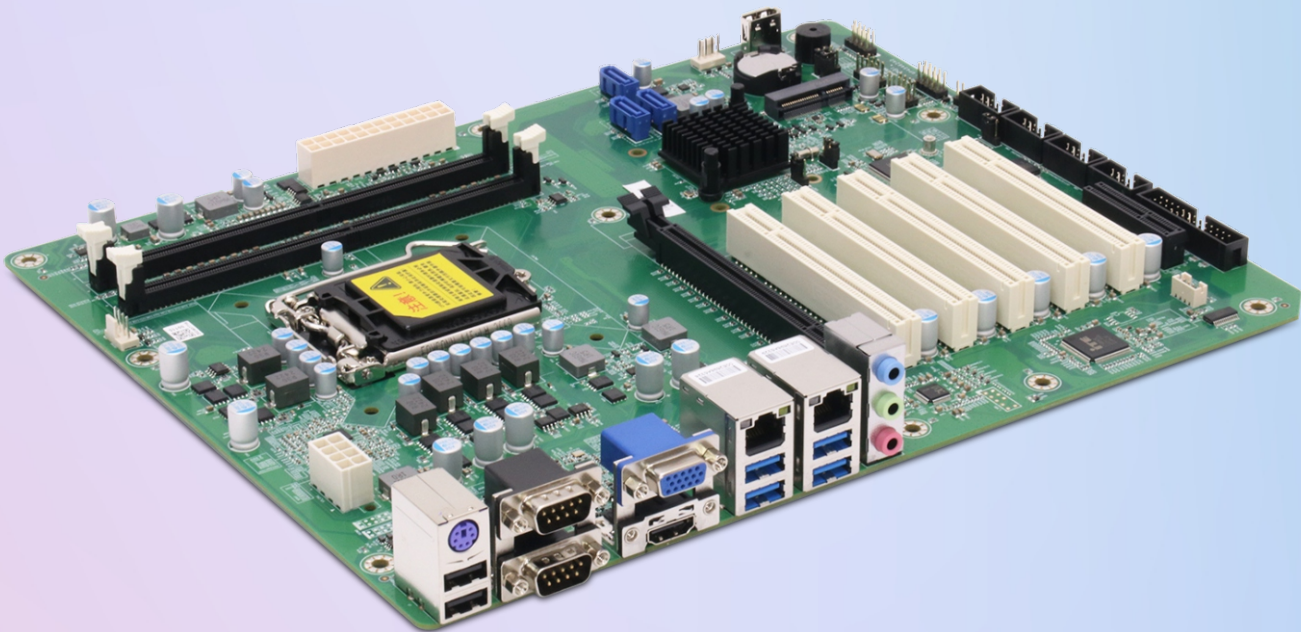
基于Intel H110芯片组的ATX工业主板

- 产品特点：
- 基于Intel H110芯片组，支持6~9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
 - 4x DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
 - 提供VGA + HDMI显示接口
 - 支持3x SATAIII，1x MSATA，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2，8x GPIO；支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持4个PCI，1个PCIe x16，1个PCIe x4，1个PCIe x1
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：305mm x 244mm



产品规格：	
型号	ATX-786
处理器	支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H110
内存	4x DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	3x SATA III，1x MSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1、COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0（其中内置1个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897声卡；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
系统一键还原	支持硬件系统一键还原
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 1个PCIe x1 4个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	305mm x 244mm

ATX工业主板



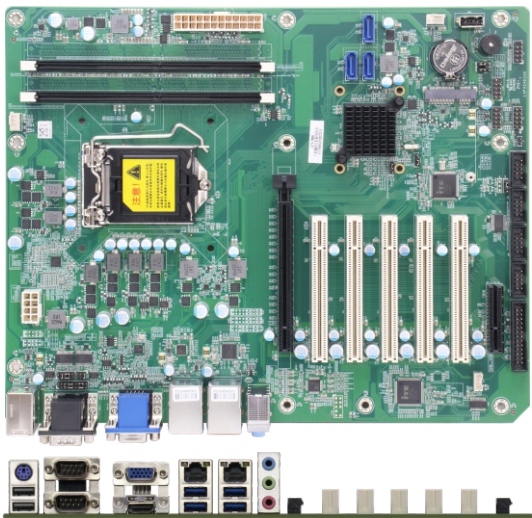
ATX-786BP

基于Intel H310芯片组
支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
ATX工业主板

主板基于Intel H310芯片组，符合标准ATX主板规范，支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器，提供2条DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，3个SATA3.0、1个mSATA，2个LAN，6个COM，4个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、数控机床、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H310芯片组的ATX工业主板

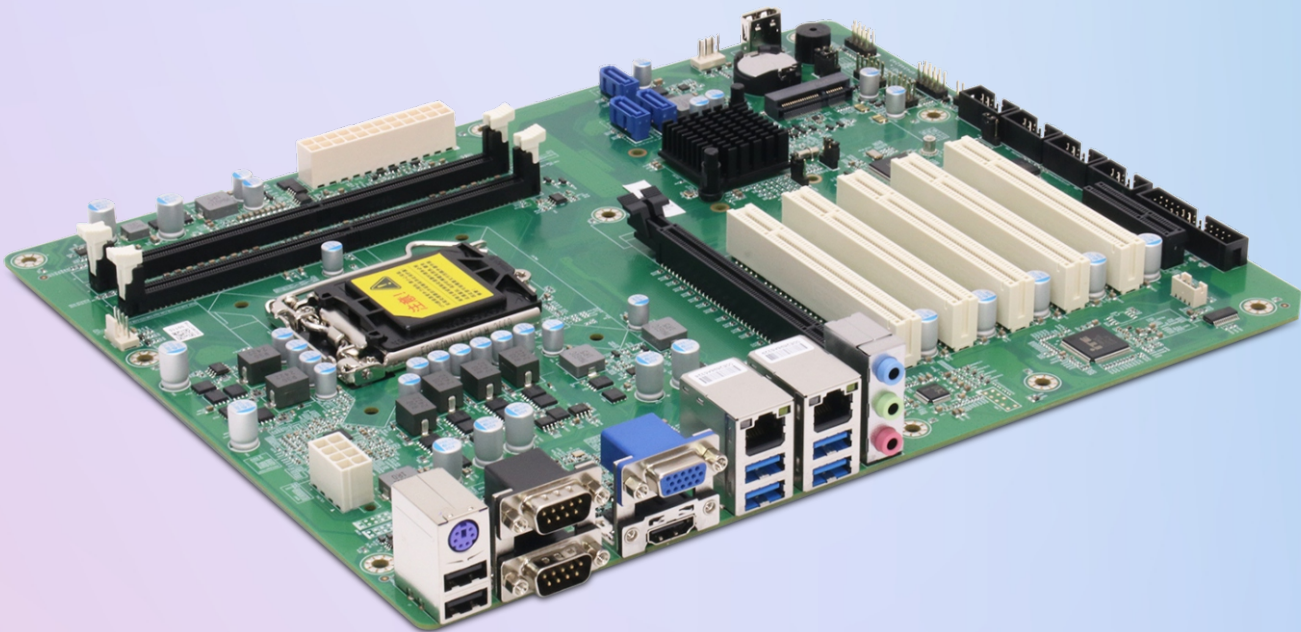


- 产品特点：
- 基于Intel H310芯片组，支持6/8/9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
 - 2x DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
 - 提供VGA+ HDMI显示接口
 - 支持3x SATA3.0、1x mSATA，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2；支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持5个PCI，1个PCIe x16，1个PCIe x4
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：305mm x 244mm

产品规格：

型 号	ATX-786BP
处理器	支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H310
内存	2x DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	3x SATA III、1x mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1、COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0（其中内置1个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
系统一键还原	支持硬件系统一键还原
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 5个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	305mm x 244mm

ATX工业主板



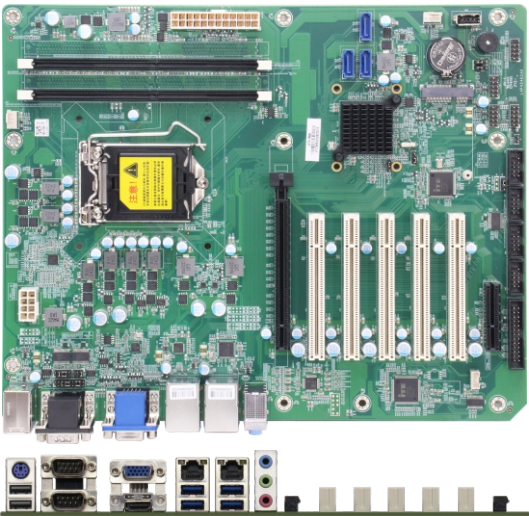
ATX-786B

基于Intel H110芯片组
支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
ATX工业主板

主板采用Intel H110系列芯片组，符合标准ATX主板规范，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器，提供2条DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，3个SATA3.0、1个mSATA，2个LAN，6个COM，4个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、数控机床、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H110芯片组的ATX工业主板

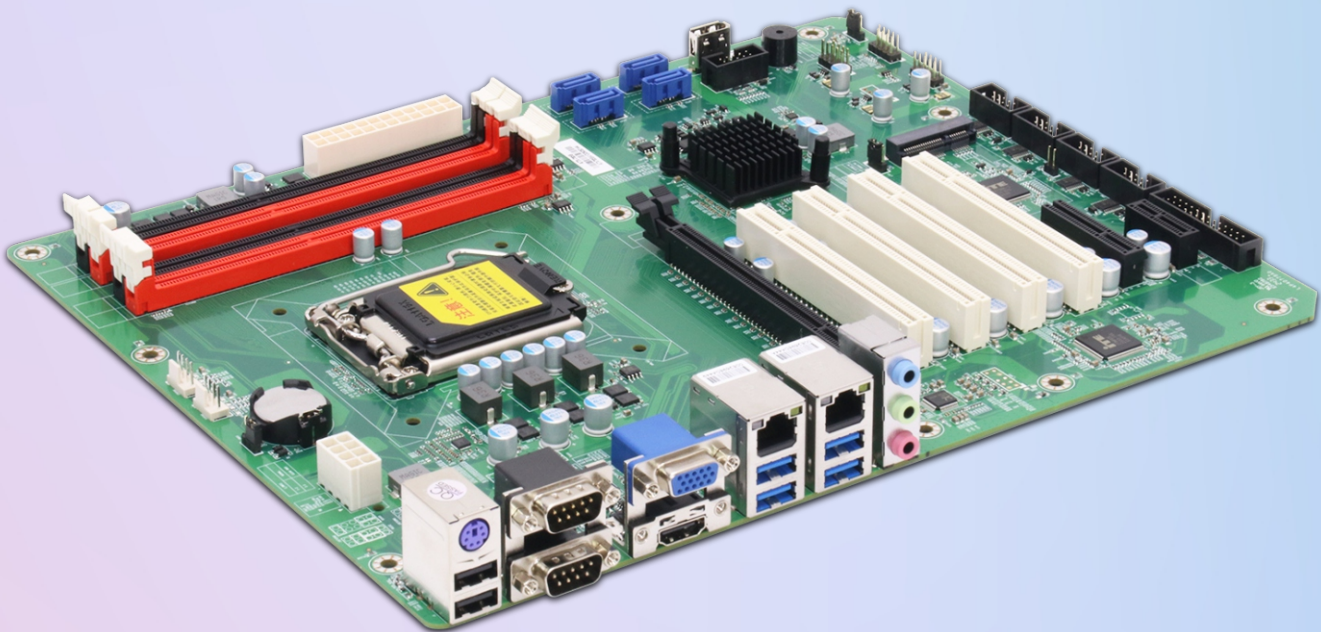


- 产品特点：
- 基于Intel H110芯片组，支持6~9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
 - 2x DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
 - 提供VGA+ HDMI显示接口
 - 支持3x SATA3.0、1x mSATA，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2；支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持5个PCI，1个PCIe x16，1个PCIe x4
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：305mm x 244mm

产品规格：

型 号	ATX-786B
处理器	支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H110
内存	2x DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	3x SATA III、1x mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1支持RS232/485/422，COM2支持RS232/485，COM3-6支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0（其中内置1个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
系统一键还原	支持硬件系统一键还原
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 5个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	305mm x 244mm

ATX工业主板



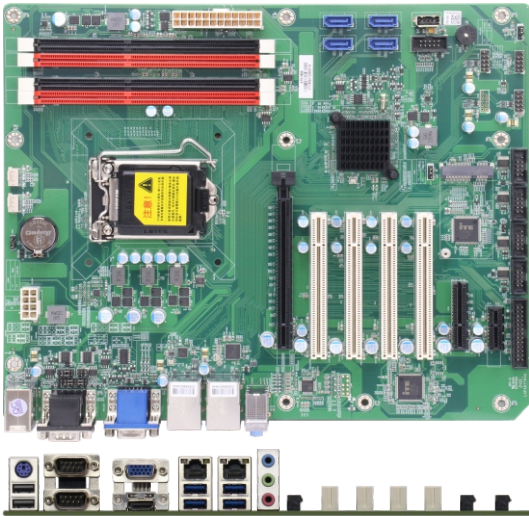
ATX-785

基于Intel B85芯片组
支持4th Gen LGA1150 Intel Core i7/i5/i3 处理器
工业ATX主板

该板是一款ATX工业大主板，采用Intel B85芯片组，支持4th Gen Intel Core i7/i5/i3 LGA1150处理器，提供4条240Pin DIMM内存插槽，支持DDR3 1066/1333/1600MHz，最大支持32GB内存。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个mSATA接口，4个USB3.0，7个USB2.0接口，支持PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，1个LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持4个PCI，1个PCIe x16，1个PCIe x4，1个PCIe x1；同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、数控机床、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel B85芯片组的ATX工业主板

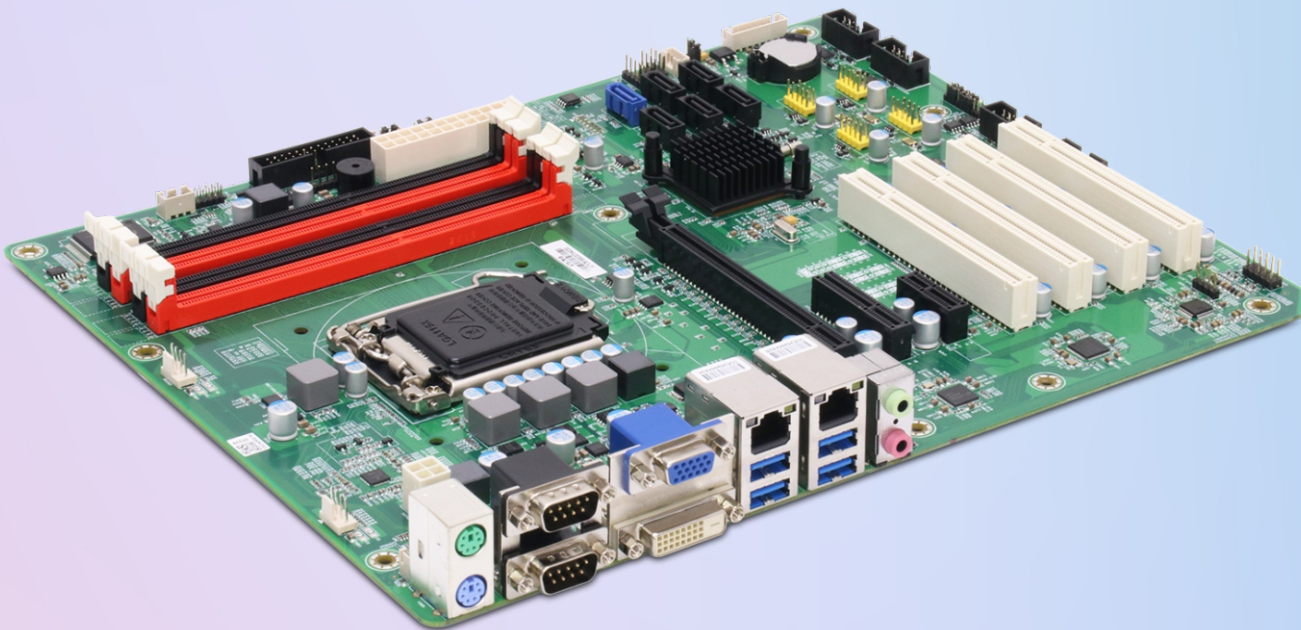


- 产品特点：
- 基于Intel B85芯片组，支持4代LGA1150 Intel Core i3/i5/i7处理器
 - 4条DDR3 DIMM内存插槽，最大支持32GB
 - 提供VGA+HDMI显示接口
 - 支持4x SATAIII，1x mSATA，4x USB3.0，7x USB2.0，2x LAN，6x COM，1x LPT，1x PS/2，8x GPIO；支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持4个PCI，1个PCIe x16，1个PCIe x4，1个PCIe x1
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：305mm x 244mm

产品规格：

型号	ATX-785
处理器	支持4th Gen Intel® Core™ i3/i5/i7 LGA1150 处理器
芯片组	Intel B85
内存	4x DDR3 DIMM内存插槽，最大支持32GB
存储	4x SATA III，1x mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I217V+I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1支持RS232/485/422，COM2支持RS232/485，COM3-6支持RS232
USB	4x USB3.0，7x USB2.0
AUDIO	Realtek ALC897声卡；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT（插针） 1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 1个PCIe x1 4个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	305mm x 244mm

ATX工业主板

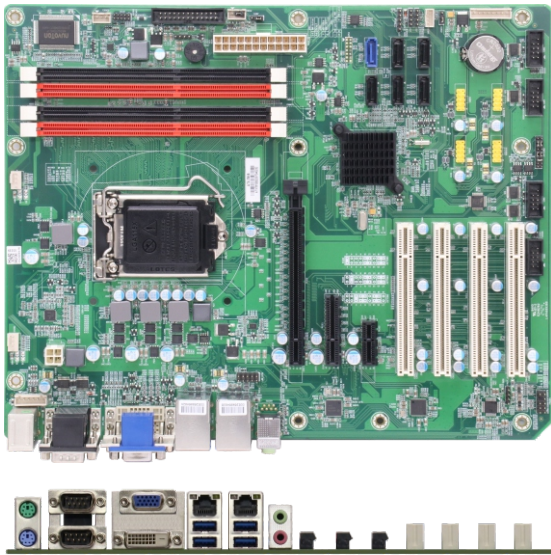


ATX-781B

基于Intel B75芯片组
支持2/3th Gen LGA1155 Intel Core i7/i5/i3 处理器
工业ATX主板

主板基于Intel B75芯片组，支持LGA1155 Intel Sandy/Ivy Bridge酷睿i3/i5/i7处理器的ATX主板。4条240Pin DIMM内存插槽，支持DDRⅢ 1066/1333/1600MHz，最大可支持至32GB。提供4个USB3.0、8个USB2.0、1个SATAⅢ、5个SATAⅡ、6个COM、1个LPT、2个Intel千兆以太网口。同时支持VGA+DVI 同步/异步双显。同时该板还具有快速、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药食品、数控机床、工业炉窑等工业领域以及军工和科研设备中。

基于Intel B75芯片组的工业ATX大主板

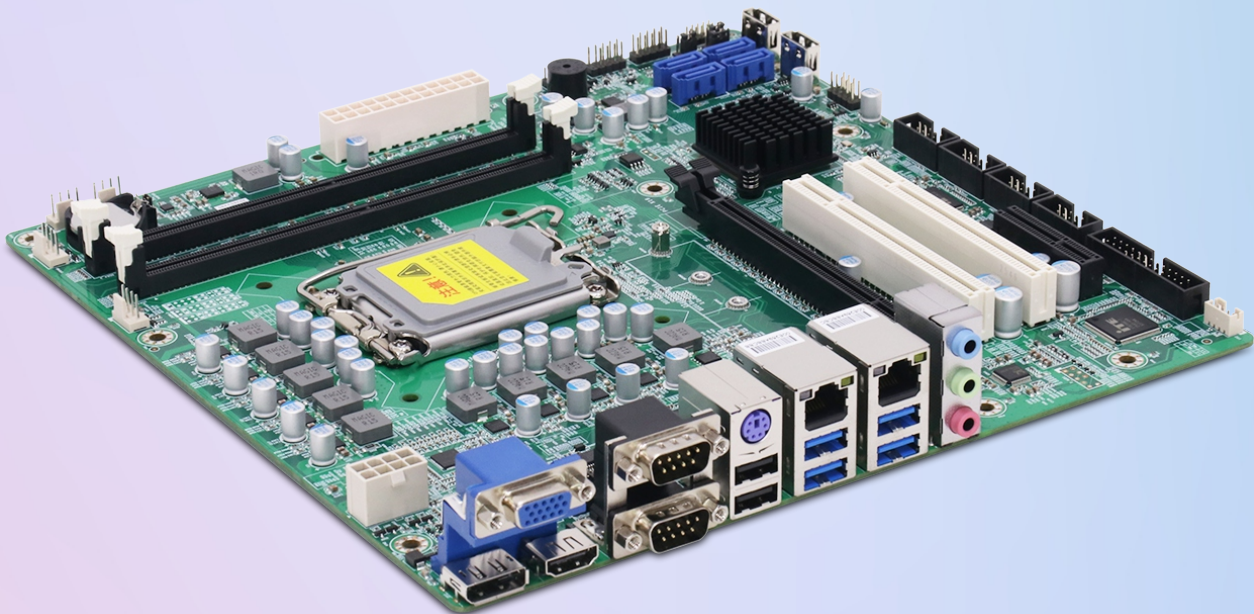


- 产品特点：
- 基于Intel B75芯片组，支持2/3代LGA1155 Intel Core i3/i5/i7处理器
 - 4条DDR3 DIMM内存插槽，整版最大支持32GB
 - 提供VGA+DVI显示接口
 - 提供6x COM，1x STATⅢ，5x SATA Ⅱ，4x USB3.0，8x USB2.0，2x LAN，1x LPT，1x PS/2，支持MIC-in，Line-out，Line-in（可选）
 - 扩展接口：1个PCIe x16，1个PCIe x4，1个PCIe x1，4个PCI
 - 主板尺寸：305mmx 244mm

产品规格：

型 号	ATX-781B
处理器	支持LGA1155的Intel Sandy/Ivy Bridge的酷睿i7/i5/i3处理器
芯片组	Intel B75
内存	4x DDR3 DIMM内存插槽，最大支持32GB
存储	1x SATA Ⅲ，5x SATA Ⅱ接口
BIOS	64MbSPIFLASH
显示	1个VGA、1个DVI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用2个Intel I210网卡芯片
串口	6x COM：COM1-2支持RS232，COM3支持RS232/485/422，COM4-6支持RS232
USB	2x USB3.0，10x USB2.0
AUDIO	Realtek ALC662 声卡芯片，支持MIC-in，Line-out，Line-in（可选）
其他I/O	1x PS/2 1x LPT
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.0mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 1个PCIe x1 4个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0~+60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	Win XP，Win7/8/10，Linux
尺寸	305mm x 244mm

MICRO ATX工业主板



ATX-509

基于Intel H610芯片组

支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器

MICRO ATX工业主板

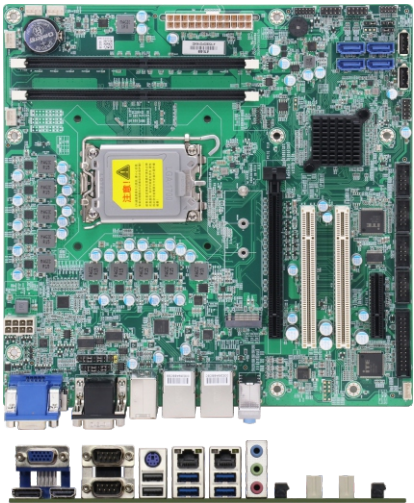
产品基于Intel H610芯片组，标准MICRO ATX主板，支持12/13/14th LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，2条DDR4 DIMM内存插槽，整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，2个USB3.2，2个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H610芯片组的Micro ATX工业主板

产品特点：

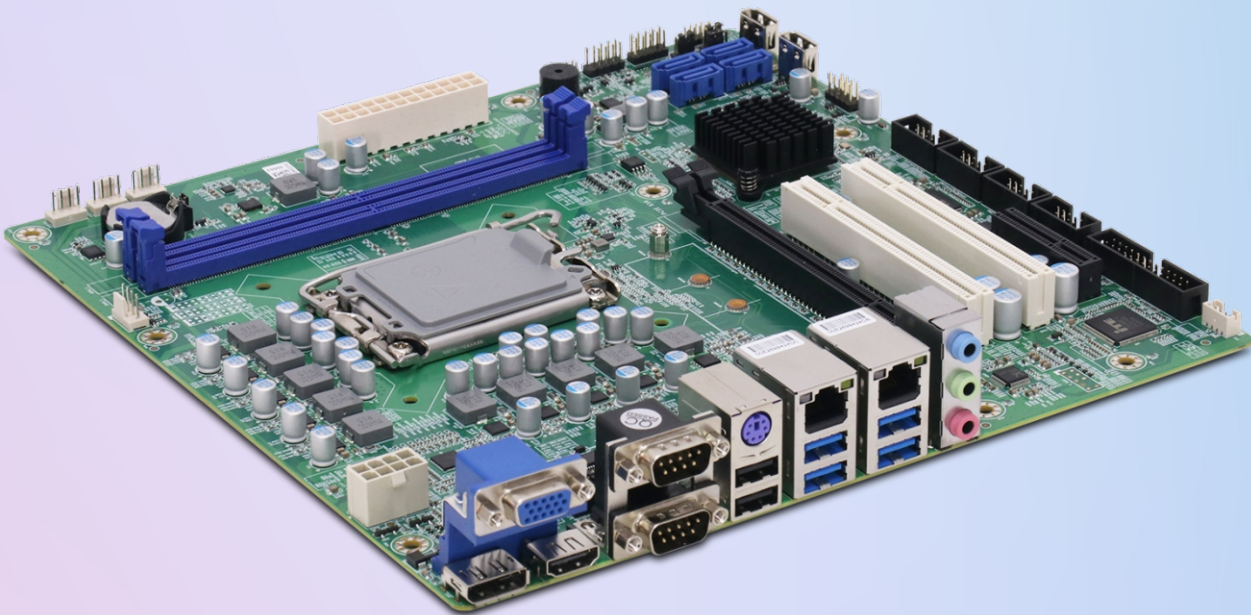
- 基于Intel H610芯片组，支持12/13/14代LGA1700 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
- 2x DIMM内存插槽，支持DDR4 3200，整板最大支持64GB
- 提供VGA + HDMI + DP++显示接口
- 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM
- 2x USB3.2，2x USB3.0，6x USB2.0
- 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持1个PCIe x16 4.0，1个PCIe x4 3.0，2个PCI
- 主板尺寸：244mmx 244mm



产品规格：

型 号	ATX-509
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H610
内存	2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 3200MHz 单条最大32GB，整板最大支持64GB
存储	4x SATA III 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持Nvme PCIe X2协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA + HDMI + DP++显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920 x 1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096 x 2160@60Hz DP++：1个标准DP接口，支持分辨率最高为7680 x 4320@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	2x USB3.2、2x USB3.0、6x USB2.0（2个I/O接口，2个板内插针，2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 4） 1个PCIe x4（Gen 3） 2个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	244mmx 244mm

MICRO ATX工业主板



ATX-509B

基于Intel H610芯片组

支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器

MICRO ATX工业主板

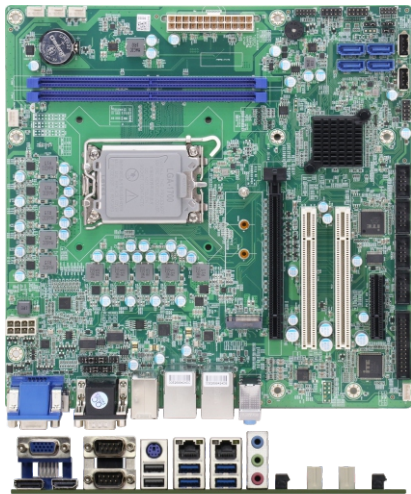
产品基于Intel H610芯片组，标准MICRO ATX主板，支持12/13/14th LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，2条DDR5 DIMM内存插槽，整板最大支持96GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI+DP高性能显示输出，2个LAN，6个COM，4个SATAIII，1个M.2接口，2个USB3.2，2个USB3.0，6个USB2.0接口，支持PS/2接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；支持硬件系统一键还原功能，同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H610芯片组的Micro ATX工业主板

产品特点：

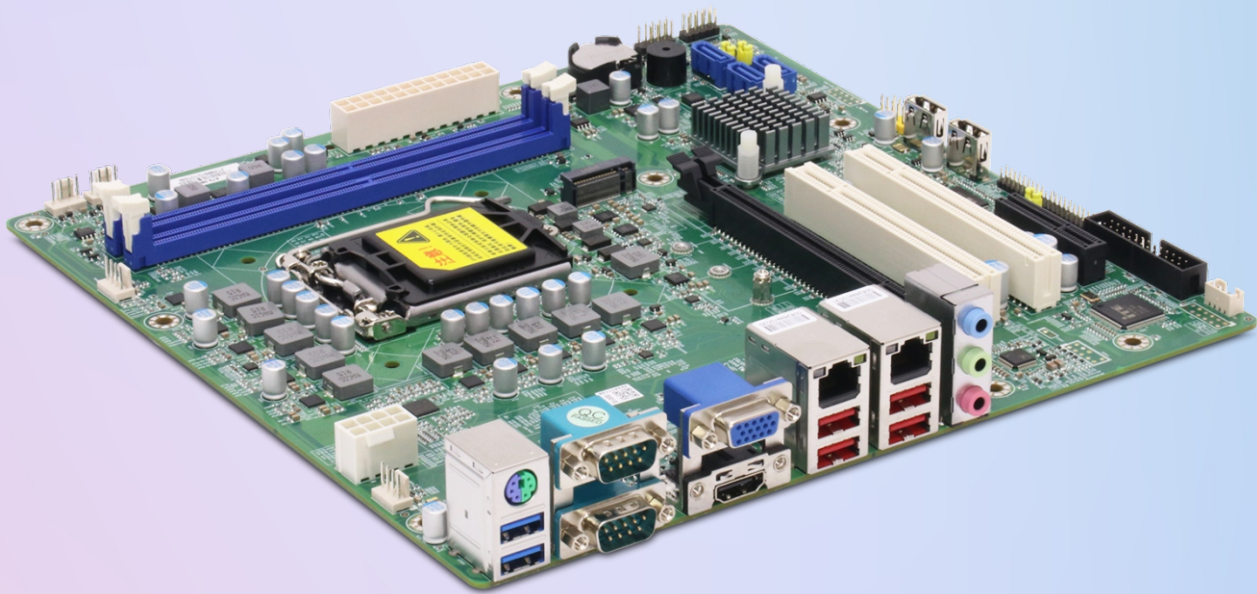
- 基于Intel H610芯片组，支持12/13/14代LGA1700 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
- 2x DIMM内存插槽，支持DDR5 4400，整板最大支持96GB
- 提供VGA + HDMI + DP++显示接口
- 支持4x SATAIII，1x M.2，支持2x LAN，6x COM
- 2x USB3.2，2x USB3.0，6x USB2.0
- 支持1x PS/2，1x LPT，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持1个PCIe x16 4.0，1个PCIe x4 3.0，2个PCI
- 主板尺寸：244mmx 244mm



产品规格：

型 号	ATX-509B
处理器	支持12/13/14th Gen LGA1700 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H610
内存	2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR5 4400MHz 单条最大48GB，整板最大支持96GB
存储	4x SATA III 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持Nvme PCIe X2协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA + HDMI + DP++显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920 x 1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096 x 2160@60Hz DP++：1个标准DP接口，支持分辨率最高为7680 x 4320@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	2x USB3.2、2x USB3.0、6x USB2.0（2个I/O接口，2个板内插针，2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 4） 1个PCIe x4（Gen 3） 2个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win10、Win11，Linux
尺寸	244mmx 244mm

MICRO ATX工业主板



ATX-588

基于Intel H420E芯片组
支持10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
MICRO ATX工业主板

产品基于Intel H420E芯片组，标准MICRO ATX主板，支持10/11th LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器，2条DDR4 DIMM内存插槽，整板最大支持64GB。提供丰富的IO接口：支持VGA+HDMI高性能显示输出，2个LAN，6个COM，3个SATAIII，1个M.2接口，6个USB3.2，4个USB2.0接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in音频接口，支持LPT接口；该板还具备良好的扩展性能：支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展；同时具有Watchdog复位功能，支持1~255秒系统冲重启。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、视觉控制系统、工业自动化、钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药、食品、工业炉窑等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel H420E芯片组的Micro ATX工业主板



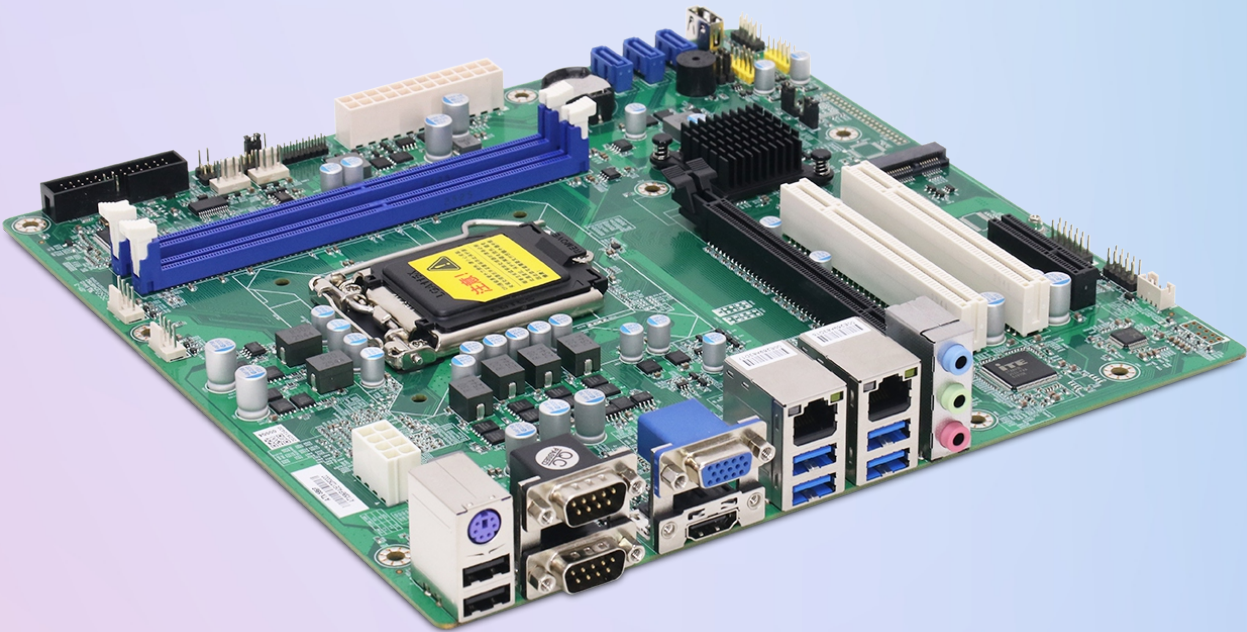
产品特点：

- 基于Intel H420E芯片组，支持10/11代LGA1200 Intel Core i3/i5/i7/i9 & Pentium/Celeron处理器
- 2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933，整板最大支持64GB
- 提供VGA+ HDMI显示接口，支持3x SATAIII，1x M.2
- 支持2x LAN，6x COM，6x USB3.2，4x USB2.0
- 支持1x LPT，1x PS/2，8x GPIO，支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持1个PCIe x16 3.0，1个PCIe x4 3.0，2个PCI
- 主板尺寸：244mmx 244mm

产品规格：

型 号	ATX-588
处理器	支持10/11th Gen LGA1200 Intel Core i9/i7/i5/i3 & Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H420E
内存	2x DIMM内存插槽，支持双通道DDR4 2400/2666/2933MHz 单条最大32GB，整板最大支持64GB
存储	3x SATA III 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，只支持SATA协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2160@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+Intel I210网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	6x USB3.2（I/O接口），4x USB2.0（2个板内插针，2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x PS/2 1x TPM2.0
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
扩展接口	1个PCIe x16（Gen 3） 1个PCIe x4（Gen 3） 2个PCI
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	标准ATX 24pin+8pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	Win10、Win11，Linux
尺寸	244mm x 244mm

MICRO ATX工业主板



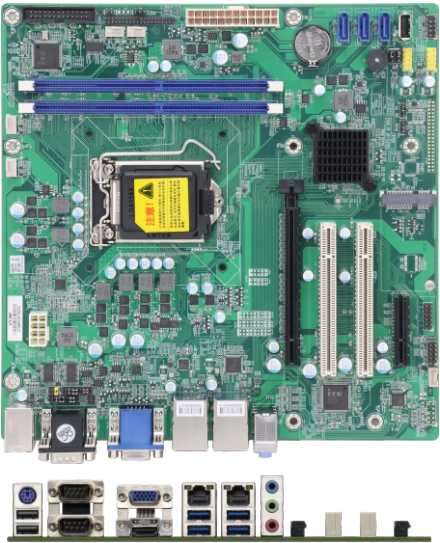
ATX-586P

基于Intel H310芯片组
支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
MICRO ATX工业主板

产品基于Intel H310芯片组，标准MICRO ATX主板，支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器。提供2条DDR4 DIMM内存插槽，单条32GB，最大支持64GB，板载两个10/100/1000Mbps以太网口，采用Intel 219/210网卡芯片。

另外该板还提供1个LPT接口，可选6个/10个COM，3个SATAIII，1个mSATA接口，4个USB3.0，6个USB2.0接口，一个PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in，该板具备良好的扩展性能，支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个标准的PCI，还具备Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

基于Intel H310芯片组的Micro ATX工业主板



- 产品特点：
- 基于Intel H310芯片组，支持6/8/9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
 - 2条DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
 - 提供VGA+ HDMI显示接口
 - 可选6~10个COM，3x SATAIII，1x mSATA，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，1x LPT，1x PS/2，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个PCI
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：244mm x 244mm

产品规格：

型 号	ATX-586P
处理器	支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H310
内存	2x DDR4 DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	3x SATA III，1x mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219+I210网卡芯片
串口	6/10x COM（可选）：COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-10支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0
AUDIO	Realtek ALC897声卡，支持Line-out,Line-in,Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	244mm x 244mm

MICRO ATX工业主板



ATX-586

基于Intel H110芯片组
支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
MICRO ATX工业主板

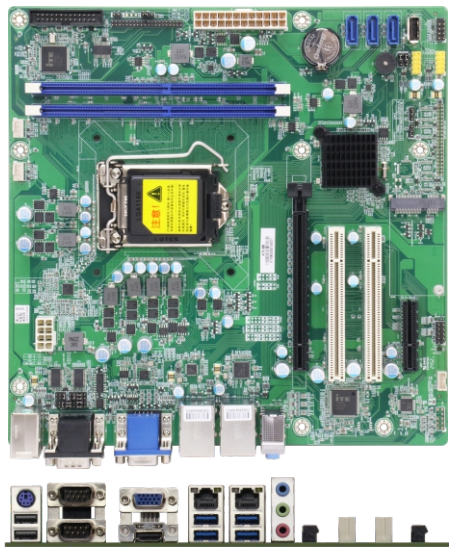
产品基于Intel H110芯片组，标准MICRO ATX主板，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器。提供2条DDR4 DIMM内存插槽，单条32GB，最大支持64GB，板载两个10/100/1000Mbps以太网口，采用Intel 219/210网卡芯片。

另外该板还提供1个LPT接口，可选6个/10个COM，3个SATAIII，1个mSATA接口，4个USB3.0，6个USB2.0接口，一个PS/2键盘鼠标接口，Realtek ALC892声卡芯片支持Line-out、Line-in、Mic-in，该板具备良好的扩展性能，支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个标准的PCI，还具备Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

基于Intel H110芯片组的Micro ATX工业主板

产品特点:

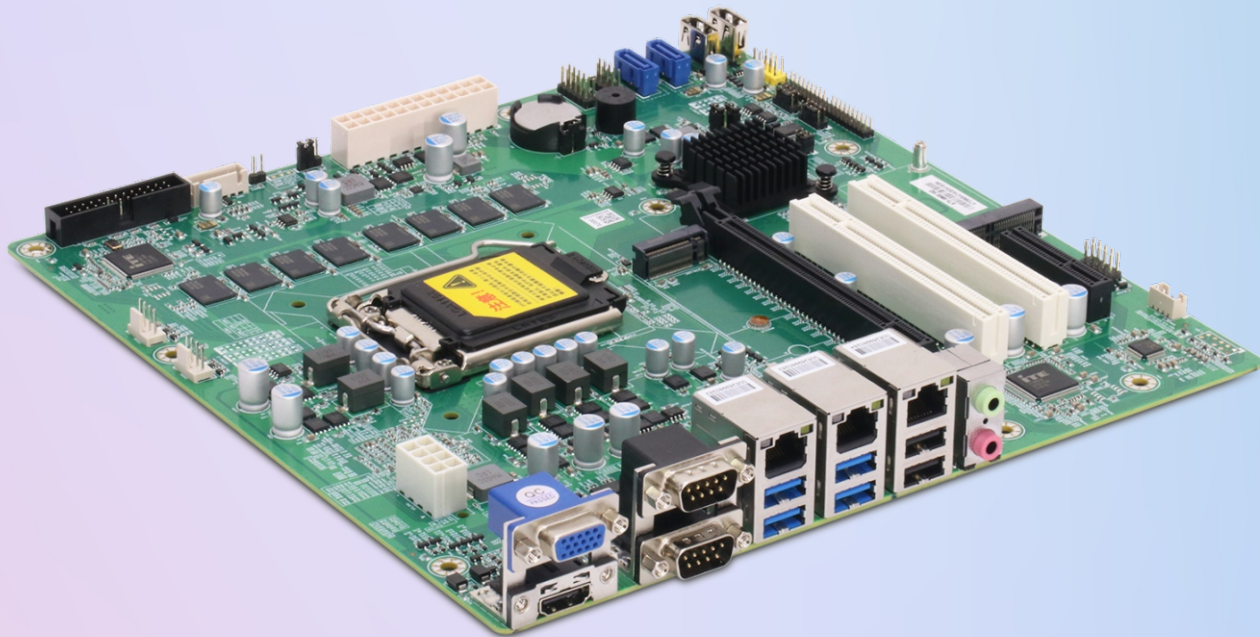
- 基于Intel H110芯片组，支持6~9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
- 2条DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
- 提供VGA+ HDMI显示接口
- 可选6~10个COM，3x STATIII，1x mSATA，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，1x LPT，1x PS/2，支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个PCI
- 支持硬件系统一键还原
- 主板尺寸：244mm x 244mm



产品规格:

型 号	ATX-586
处理器	支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H110
内存	2x DDR4 DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	3x SATA III，1x mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219+I210网卡芯片
串口	6/10x COM（可选）：COM1支持RS232/485/422，COM2支持RS232/485，COM3-10支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0
AUDIO	Realtek ALC897声卡，支持Line-out,Line-in,Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	244mm x 244mm

MICRO ATX工业主板



ATX-586B

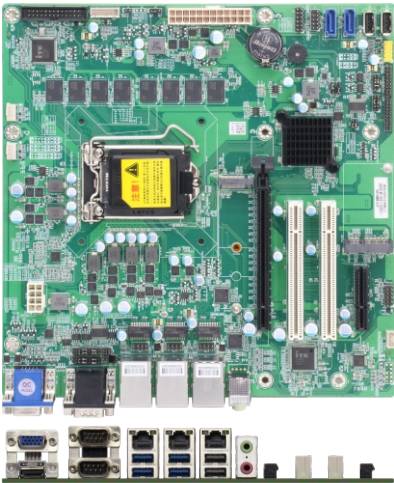
基于Intel H110芯片组
支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
板贴16GB DDR4内存
MICRO ATX工业主板

产品基于Intel H110芯片组的标准MICRO ATX主板，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器。板贴16GB DDR4内存，板载3个10/100/1000Mbps以太网口，采用2个Intel I210+1个Intel I219V网卡芯片。

主板提供6个COM口，2个SATAIII，1个M.2，4个USB3.0，6个USB2.0接口，Realtek ALC897声卡芯片支持Line-out、Mic-in，该板具备良好的扩展性能，支持1个PCIe x16，1个PCIe x1，2个标准的PCI，还具备Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

基于Intel H110芯片组的Micro ATX工业主板

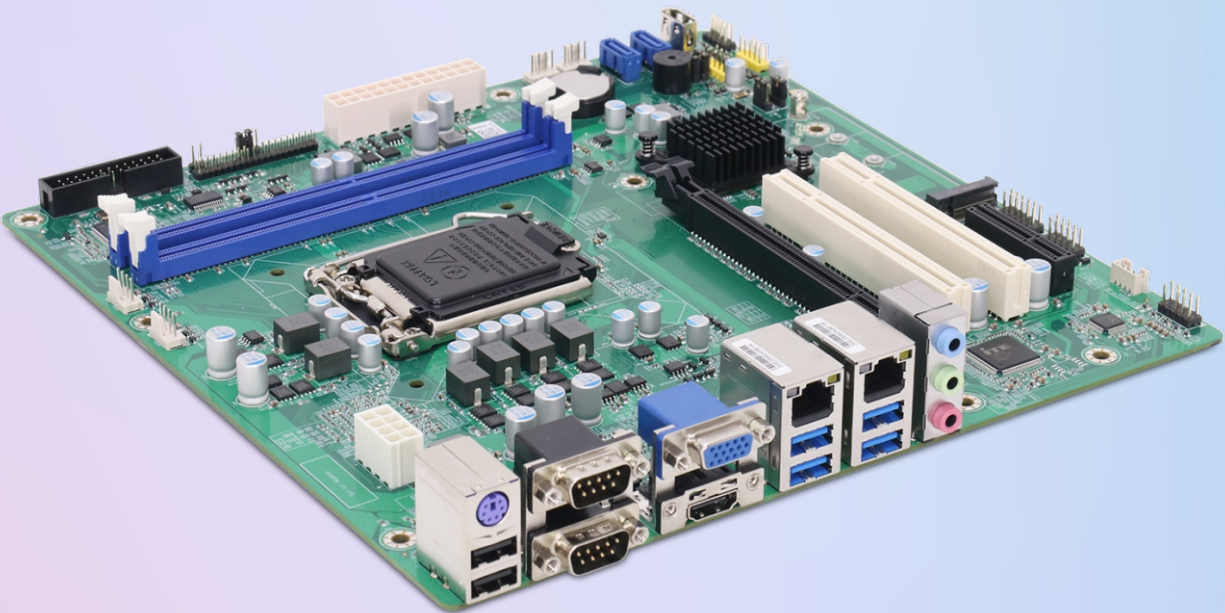
- 产品特点：
- 基于Intel H110芯片组，支持6~9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
 - 板贴16GB DDR4内存，支持2x STATIII，1x M.2
 - 提供VGA+ HDMI显示接口
 - 支持6个COM口，4x USB3.0，6x USB2.0，3x LAN，1x LPT，支持Line-out，Mic-in
 - 支持1个PCIe x16，1个PCIe x1，2个PCI
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：244mm x 244mm



产品规格：

型 号	ATX-586B
处理器	支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H110
内存	板贴16GB DDR4内存
存储	2x SATA III 1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，只支持SATA协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	3x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用2个Intel I210+1个Intel I219V网卡芯片
串口	6x COM COM1、COM2支持RS232/485/422，COM3、COM4支持RS232/485，COM5、COM6支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0（2个标准USB2.0，2个板内竖插，2个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897，支持Line-out,Mic-in
其他I/O	1x LPT，1x KBMS（板内插针） 1x Mini PCIE（支持WIFI模块，和板内竖插USB1共用，可通过跳线设置）
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x1（采用x4插槽） 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	244mm x 244mm

MICRO ATX工业主板



ATX-584P

基于Intel H310芯片组
支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
MICRO ATX工业主板

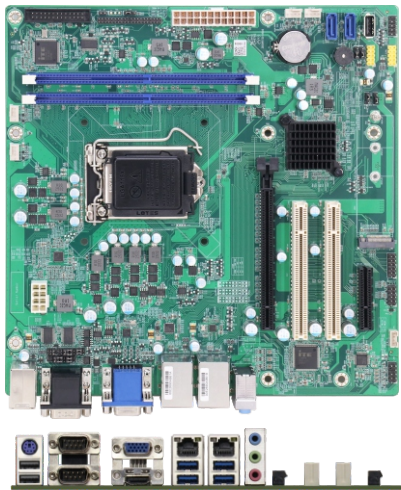
产品基于Intel H310芯片组，标准MICRO ATX主板，支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9，Pentium/Celeron处理器。提供2条DDR4 DIMM内存插槽，单条32GB，最大支持64GB，板载两个千兆网卡，支持10/100/1000Mbps以太网口。

主板支持6个COM，2个SATAIII，1个M.2接口，4个USB3.0，6个USB2.0接口，一个PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in，该板具备良好的扩展性能，支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个标准PCI，还具备Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

基于Intel H310芯片组的Micro ATX工业主板

产品特点:

- 基于Intel H310芯片组，支持6/8/9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron处理器
- 2条DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
- 提供VGA+ HDMI显示接口
- 支持6个COM，2x STATIII，1x M.2，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，1x PS/2，支持Line-out，Line-in，Mic-in
- 支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个PCI
- 支持硬件系统一键还原
- 主板尺寸：244mm x 244mm



产品规格:

型 号	ATX-584P
处理器	支持6/8/9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H310
内存	2x DDR4 DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	2x SATA III 1x M.2 (2242/2260/2280 Key-M SSD插座，支持SATA协议)
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+RTL 8111H网卡芯片
串口	6x COM COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0 (2个标准USB2.0，1个板内竖插+3个板内插针)
AUDIO	Realtek ALC897 声卡，支持Line-out,Line-in,Mic-in
其他I/O	1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.54mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	244mm x 244mm

MICRO ATX工业主板



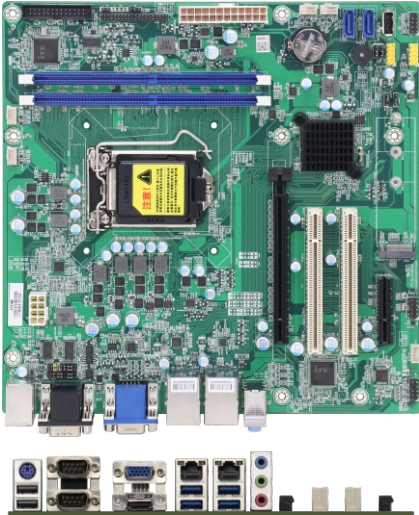
ATX-584

基于Intel H110芯片组
支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/
Pentium/Celeron处理器
MICRO ATX工业主板

产品基于Intel H110芯片组，标准MICRO ATX主板，支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器。提供2条DDR4 DIMM内存插槽，单条32GB，最大支持64GB，板载两个千兆网卡，支持10/100/1000Mbps以太网口。

主板可选2个/6个COM，2个SATAIII，1个M.2接口，4个USB3.0，6个USB2.0接口，一个PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Line-in、Mic-in，该板具备良好的扩展性能，支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个标准的PCI，还具备Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

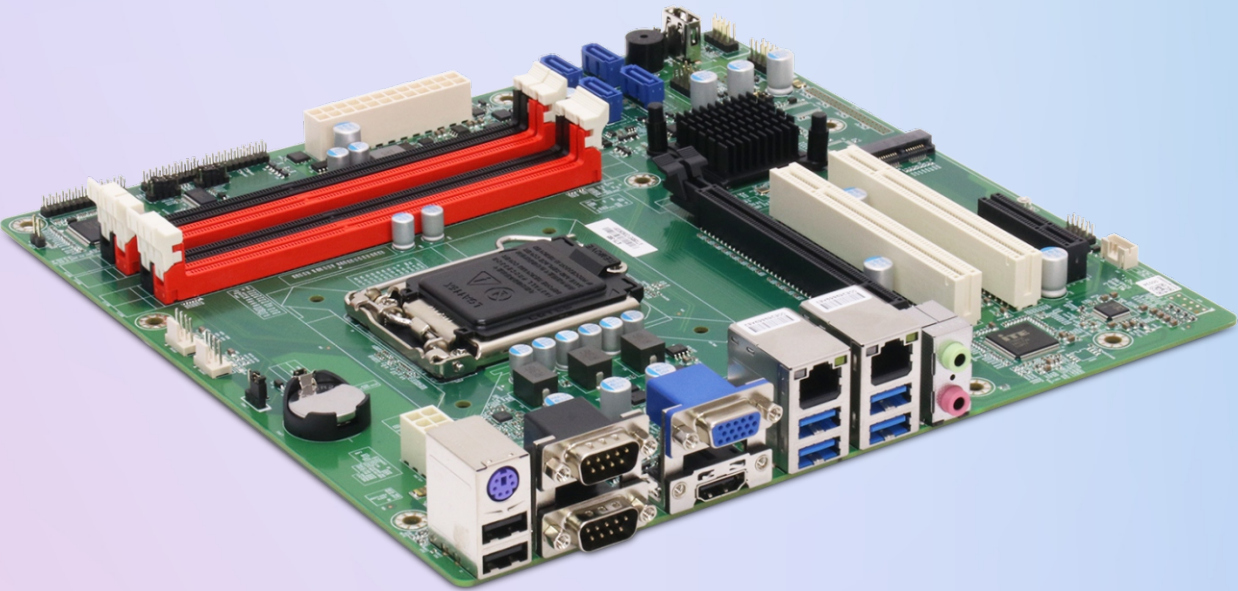
基于Intel H110芯片组的Micro ATX工业主板



- 产品特点：
- 基于Intel H110芯片组，支持6~9代LGA1151 Intel Core i3/i5/i7/i9/ Pentium/Celeron处理器
 - 2条DDR4 DIMM内存插槽，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
 - 提供VGA+ HDMI显示接口
 - 可选2个/6个COM，2x STATIII，1x M.2，4x USB3.0，6x USB2.0，2x LAN，1x PS/2，支持Line-out，Line-in，Mic-in
 - 支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个PCI
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：244mm x 244mm

产品规格：	
型 号	ATX-584
处理器	支持6~9th Gen LGA1151 Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron处理器
芯片组	Intel H110
内存	2x DDR4 DIMM内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666MHz，单条最大支持32GB，整板最大支持64GB
存储	2x SATA III，1x M.2（支持2242/2260/2280 Key-M SSD插座，只支持SATA协议）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个标准HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I219V+RTL 8111H网卡芯片
串口	2/6x COM（可选，标准为2个COM口，可选6个COM口） COM1支持RS232/422/485，COM2支持RS232/485，COM3-6支持RS232
USB	4x USB3.0，6x USB2.0（2个标准USB2.0，1个板内竖插+3个板内插针）
AUDIO	Realtek ALC897 声卡，支持Line-out,Line-in,Mic-in
其他I/O	1x PS/2
GPIO	----
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	244mm x 244mm

MICRO ATX工业主板



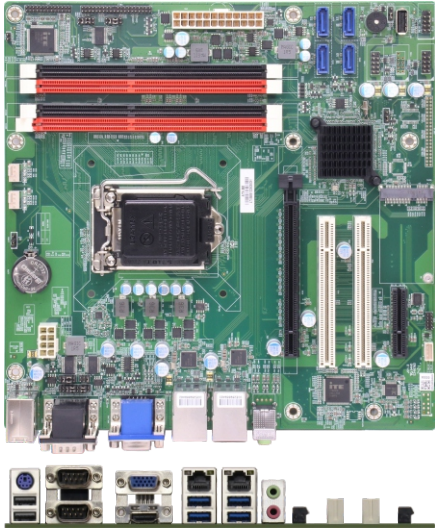
ATX-585

基于Intel B85芯片组
支持4th Gen Intel Core i7/i5/i3 LGA1150处理器
工业MICRO ATX主板

该板是一款基于Intel B85芯片组，支持4th Gen LGA1150 Intel Core i3/i5/i7 处理器的MICRO ATX工业主板，提供4条240Pin DDR3 DIMM内存插槽，支持DDR III 1066/1333/1600MHz，最大支持至32GB，提供高性能的显示输出，网络方面，板载两个千兆网卡，采用Intel i211网卡芯片，支持10/100/1000Mbps 以太网口。

另外该板还提供1个LPT接口，可选6~10个COM，4个SATAIII，1个mSATA接口，4个USB3.0，7个USB2.0接口，一个PS/2键盘鼠标接口，支持Line-out、Mic-in，该板具备良好的扩展性能，支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个标准的PCI，还具备Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

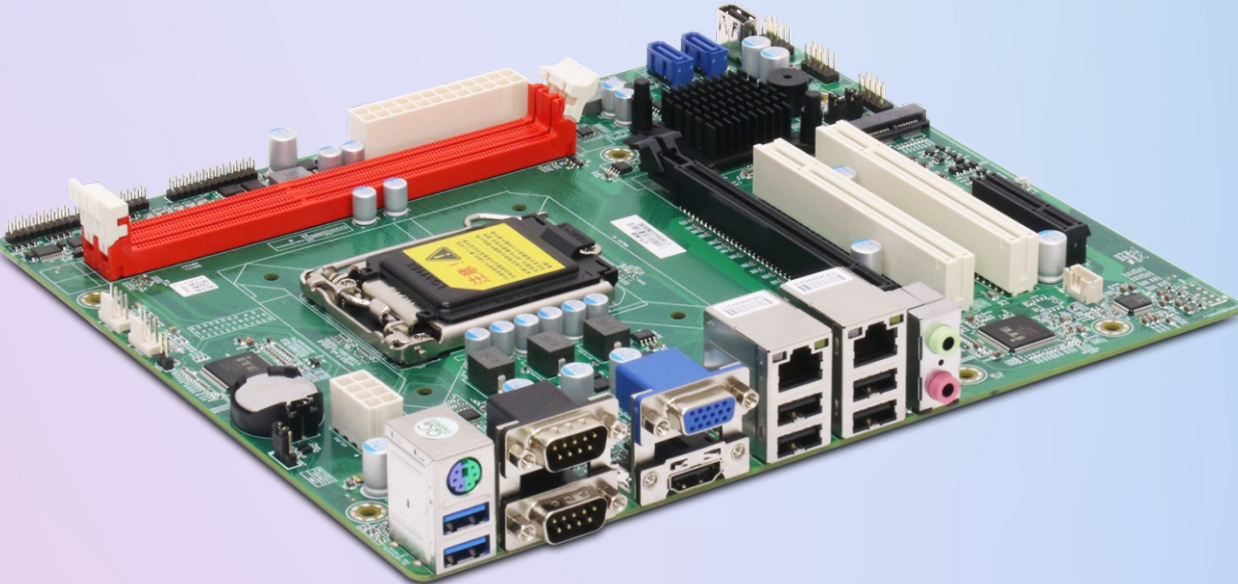
基于Intel B85芯片组的Micro ATX工业主板



- 产品特点：
- 基于Intel B85芯片组，支持4代LGA1150 Intel Core i3/i5/i7处理器
 - 4条DDR3 DIMM内存插槽，最大支持32GB
 - 提供VGA+HDMI显示接口
 - 可选6~10个COM，4x STATIII，1x mSATA，4x USB3.0，7x USB2.0，2x LAN，1x LPT，1x PS/2，支持Line-out，Mic-in
 - 支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个PCI
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：244mm x 244mm

产品规格：	
型 号	ATX-585
处理器	支持4th Gen Intel® Core™ i7/i5/i3 LGA1150 处理器
芯片组	Intel B85
内存	4x DDR3 DIMM内存插槽，最大支持32GB
存储	4x SATA III, 1x mSATA
BIOS	64MbSPIFLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I210网卡芯片
串口	6/10x COM（可选） COM1支持RS232/485/422，COM2-4支持RS232/485，COM5-6支持RS232
USB	4x USB3.0， 7x USB2.0
AUDIO	Realtek ALC897 声卡，支持Line-out,Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.0mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	244mm x 244mm

MICRO ATX工业主板



ATX-583B

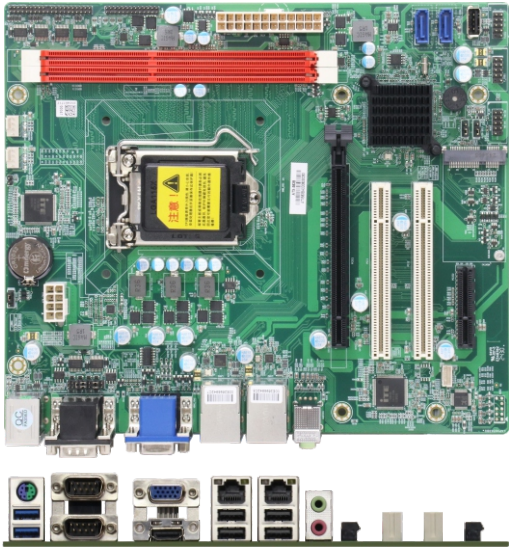
基于Intel H81/B85芯片组
支持4th Gen LGA1150 Intel Core i7/i5/i3 处理器
工业MICRO ATX主板

该板是一款基于Intel H81/B85芯片组，支持4th Gen LGA1150 Intel Core i3/i5/i7处理器的MICRO ATX工业主板，提供2条240Pin DDR3 DIMM内存插槽，支持1066/1333/1600MHz，最大支持至16GB，提供高性能的显示输出，板载两个千兆网卡，支持10/100/1000Mbps以太网口。

主板提供1个LPT接口，6个COM，2个SATAIII，1个mSATA接口，2个USB3.0，8个USB2.0接口，1个PS/2键盘鼠标接口，该板具备良好的扩展性能，支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个标准的PCI，还具备Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启。

基于Intel H81/B85芯片组的Micro ATX工业主板

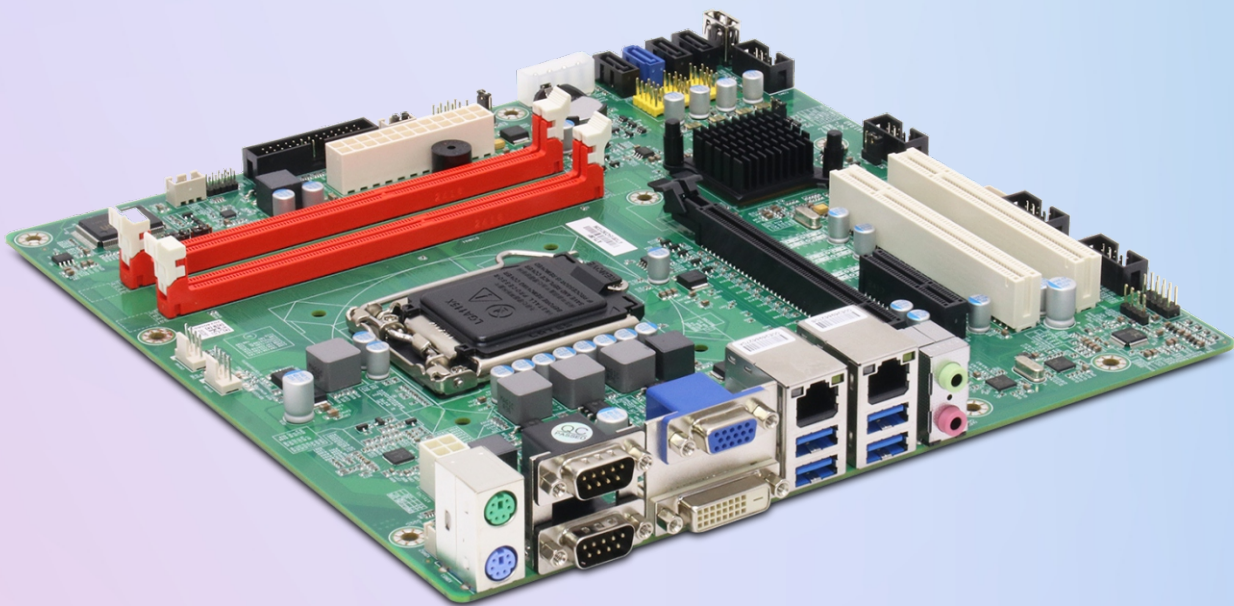
- 产品特点：
- 基于Intel H81/B85芯片组，支持4代LGA1150 Intel Core i3/i5/i7处理器
 - 2条DDR3 DIMM内存插槽，最大支持16GB
 - 提供VGA+ HDMI显示接口
 - 6个COM，2x STATIII，1x mSATA， 2x USB3.0， 8x USB2.0， 2x LAN， 1x LPT， 1x PS/2， 支持Line-out， Mic-in
 - 支持1个PCIe x16， 1个PCIe x4， 2个PCI
 - 支持硬件系统一键还原
 - 主板尺寸：244mm x 210mm



产品规格：

型 号	ATX-583B
处理器	支持4th Gen Intel® Core™ i7/i5/i3 LGA1150 处理器
芯片组	Intel H81/B85
内存	2x DDR3 DIMM内存插槽，最大支持16GB
存储	2x SATA III， 1x mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供VGA+HDMI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2x LAN， 10/100/1000Mbps自适应网卡，采用Intel I217+RTL 8111H网卡芯片
串口	6x COM COM1支持RS232/485/422， COM2-6支持RS232
USB	2x USB3.0， 8x USB2.0（其中内置1个USB2.0板内竖插，加密用）
AUDIO	Realtek ALC897 声卡，支持Line-out， Mic-in
其他I/O	1x LPT 1x PS/2
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	支持Win7/8/10， Linux
尺寸	244mm x 210mm

MICRO ATX工业主板

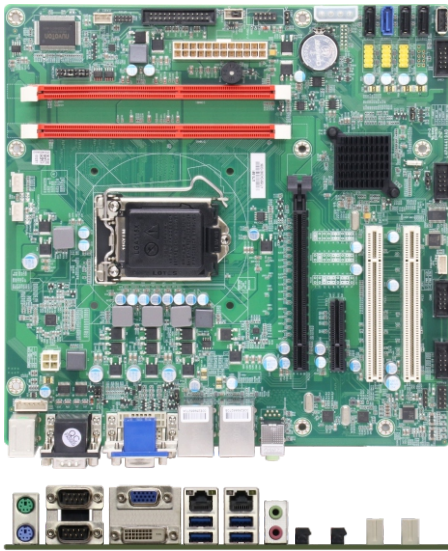


ATX-581

基于Intel B75芯片组
支持2/3代 LGA1155 Intel Core i7/i5/i3处理器
工业MICRO ATX主板

产品基于Intel B75芯片组，支持Sandy/Ivy Bridge LGA1155 Intel 酷睿i3/i5/i7处理器的MICRO ATX工业主板。2条DDR III DIMM内存插槽，主板最大可支持16GB。提供4个USB3.0接口，7~8个USB2.0接口，1个SATAIII，3个SATA II 接口，6个COM接口，1个LPT，双千兆网卡。同时支持VGA+DVI 同步/异步双显。而且该板还具有快速、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药食品、数控机床、工业炉窑等工业领域以及军工和科研设备中。

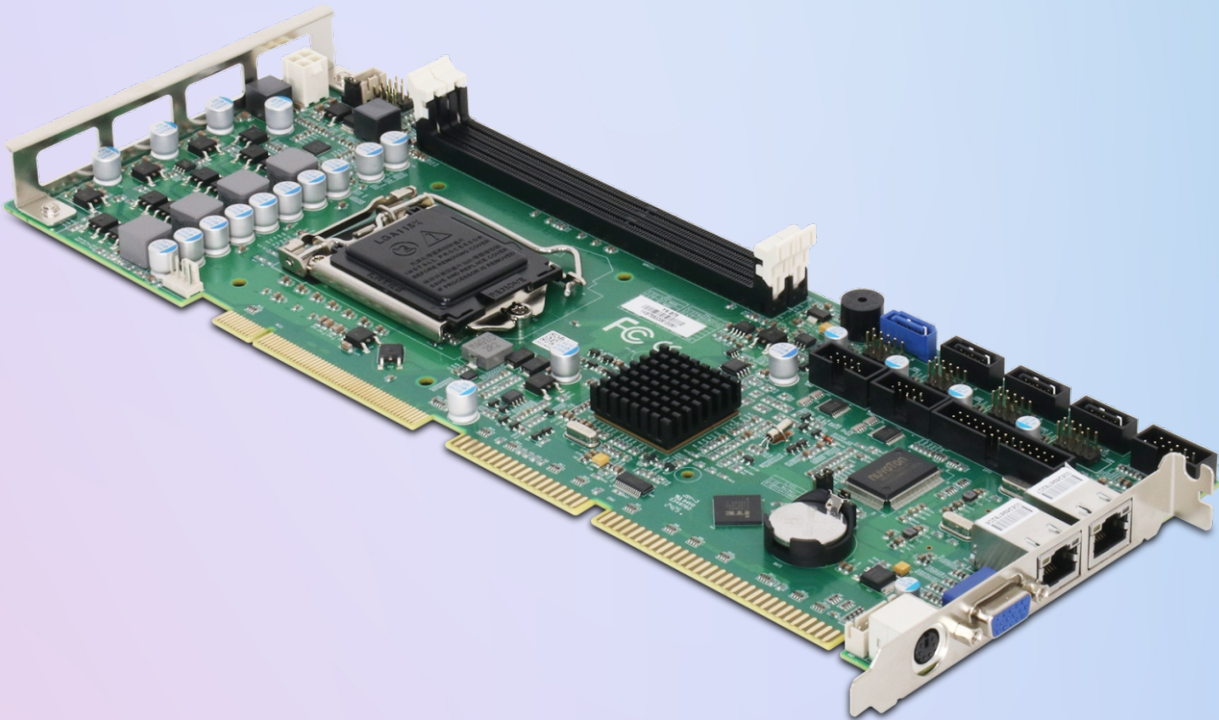
基于Intel B75芯片组的Micro ATX工业主板



- 产品特点:
- 基于Intel B75芯片组，支持2/3代LGA1155 Intel Core i3/i5/i7处理器
 - 2条DDR3 DIMM内存插槽，最大支持16GB
 - 提供VGA+DVI显示接口
 - 提供6x COM，1x STATIII，3x SATA II，4x USB3.0，7~8x USB2.0，2x LAN，1x LPT，1x PS/2，支持MIC-in，Line-out，Line-in（可选）
 - 支持1个PCIe x16，1个PCIe x4，2个PCI
 - 主板尺寸：244mm x 244mm

型 号	ATX-581
处理器	支持LGA1155 Intel Sandy/Ivy Bridge酷睿i7/i5/i3处理器
芯片组	Intel B75
内存	2x DDR3 DIMM内存插槽，最大支持16GB
存储	1x SATA III，3x SATA II
BIOS	64MbSPIFLASH
显示	1个VGA、1个DVI显示接口 VGA：1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用2个Realtek RTL 8111E网卡芯片
串口	6x COM：COM1支持RS232，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232
USB	4x USB3.0，7/8个（可选）USB2.0
AUDIO	Realtek ALC897声卡芯片，支持MIC-in，Line-out，Line-in（可选）
其他I/O	1x PS/2 1x LPT
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.0mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	1个PCIe x16 1个PCIe x4 2个PCI
电源	标准ATX 24pin电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	Win XP，Win7/8/10，Linux
尺寸	244mm x 244mm

全长工业CPU卡



YK-B75

采用Intel B75芯片组
支持第二/三代Intel Core i7/i5/i3处理器
PICMG1.0规范总线接口的
全长工业CPU卡

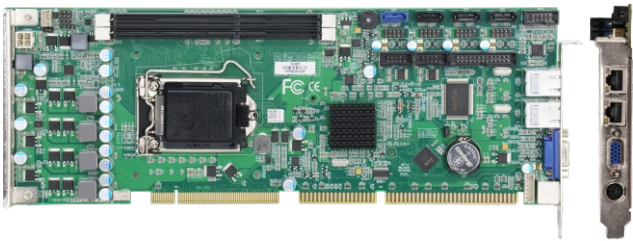
YK-B75是一款符合PICMG1.0规范的全长CPU卡，基于Intel B75芯片组，支持LGA1155的Intel Sandy/Ivy Bridge酷睿i7/i5/i3处理器。2条240Pin DIMM插槽支持DDR III 1066/1333/1600MHz最大至16GB。提供8个USB2.0接口，1个SATAIII，3个SATA II 接口，2个COM接口，1个LPT，2个千兆以太网，双声道高清音频。

而且该板还具有快速、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于钢铁冶金、石油化工、机电成套设备、医药食品、数控机床、工业炉窑等工业领域以及军工和科研设备中。

基于Intel B75芯片组的全长工业CPU卡

产品特点:

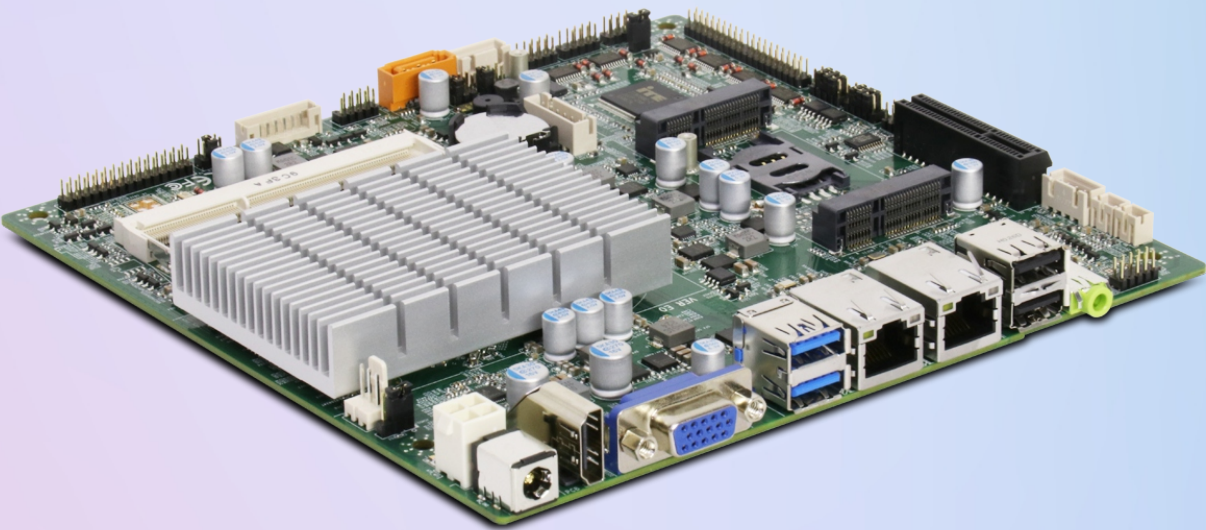
- Intel B75芯片组，支持LGA1155的Intel Sandy/Ivy Bridge的酷睿i7/i5/i3处理器
- 2条DDR3 DIMM内存插槽，最大支持16GB
- 提供1个VGA显示接口
- 提供2x COM，1x STATIII，3x SATAII，8x USB2.0，2x LAN，1x LPT，1x PS/2，支持MIC-in，Line-out，
- 主板尺寸：338mm×122mm



产品规格:

型 号	YK-B75
处理器	支持LGA1155的Intel Sandy/Ivy Bridge的酷睿i7/i5/i3处理器
芯片组	Intel B75
内存	2条DDR3 DIMM内存插槽, 最大支持16GB
存储	1x SATA III，3x SATA II
BIOS	64MbSPIFLASH
显示	1个VGA显示接口 VGA: 1个标准的DB15 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps自适应网卡，采用2个Realtek RTL8111E网卡芯片
串口	2x RS232 串口
USB	8x USB2.0接口
AUDIO	Realtek ALC662 声卡芯片支持MIC-in，Line-out
其他I/O	1x PS/2 1x LPT
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.0mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	----
电源	标准ATX 4pin电源供电
操作环境	工作温度：0~+60℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露 存储温度：-20~85℃
OS	WinXP，Win7/8/10，Linux
尺寸	338mm×122mm

Mini ITX工业主板



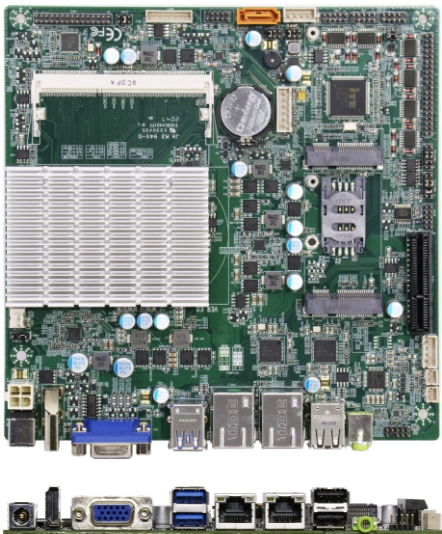
ITX-J1900B

Intel Baytrail J1900芯片组
Intel J1900 4核处理器工业
Mini ITX主板

ITX-J1900B是一款Mini-ITX主板,基于BayTrail 芯片组,板载Intel J1900四核处理器, CPU频率为2.0GHz,最大睿频达2.4GHz 1条DDRⅢ内存插槽支持1333/1600MHz内存,最大支持8GB。CPU集成Intel HD Graphics图形控制器,支持VGA/LVDS/HDMI同步/异步显示。板载6串口,2个Intel 10/100/1000Mbps以太网,ALC662,支持双声道高清音频输出,同时支持功放功能,一条PCIe x4 扩展插槽。

产品主要应用于通讯控制、媒体播放、广告、LCD大屏、工业控制、交通控制、信息系统、金融设备、自动售票系统、汽车、数字控制、交互式客户端、军工和各种终端机市场等行业。

采用Intel J1900 4核处理器的工业Mini ITX主板



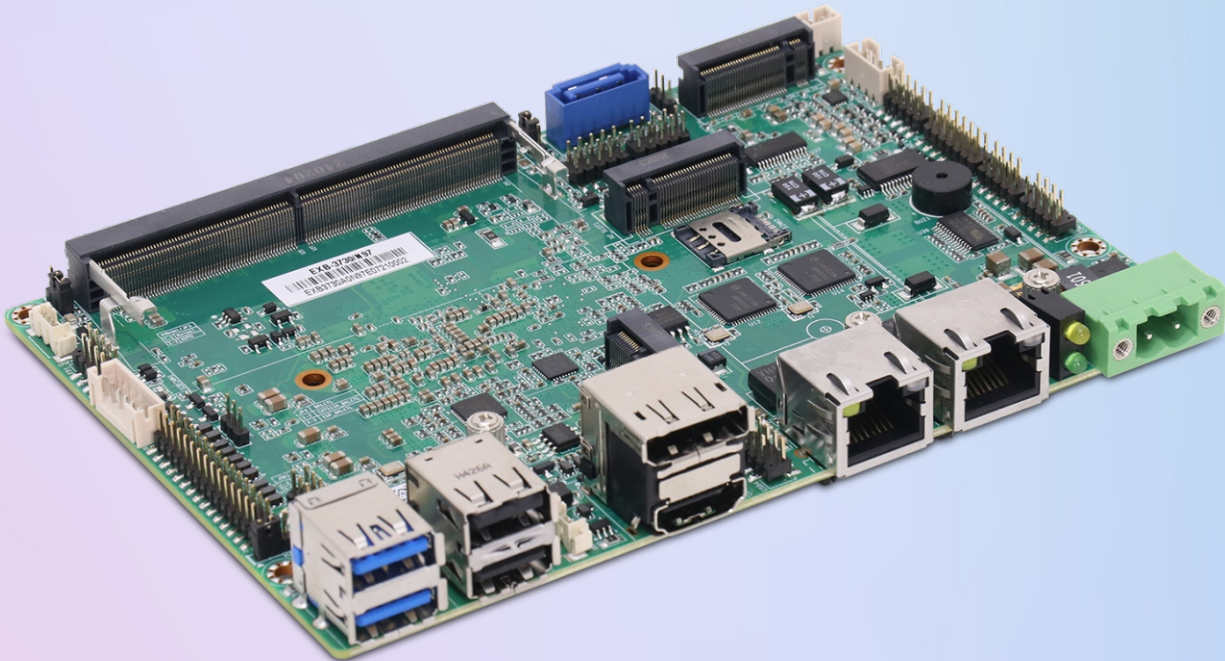
产品特点:

- Intel Baytrail J1900芯片组, Intel J1900 4核 处理器
- 1条DDR3 SODIMM内存插槽,最大支持8GB
- 支持VGA、HDMI、双通道LVDS
- 提供6x COM, 1x SATA3.0, 1x USB3.0、5x USB2.0, 2x LAN, Line out、MIC-in2、Line-out2 (功放二选一), 1x MSATA
- 支持1x MINI PCIe接口, PCIe x4, 1x SIM卡槽 (支持3G/4G模块)
- 板载2个Intel i211网口
- 主板尺寸: 170mmx 170mm

产品规格:

型 号	ITX-J1900B
处理器	IntelJ1900 4核处理器
芯片组	Intel Bay trail J1900
内存	1条DDR3 SODIMM内存插槽,最大支持8GB
存储	提供1个标准的7Pin SATA接口, 支持SATA3.0设备, 提供1个标准的Mini_PCIe_SSD
BIOS	64MbSPIFLASH
显示	显示接口: VGA、HDMI、双通道LVDS VGA: 1个标准的DB15 VGA接口, 支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI: 1个HDMI接口, 支持分辨率最高为1920x1080@60Hz LVDS: 1个LVDS接口, 支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2x LAN, 10/100/1000Mbps, Intel I210, 支持网络唤醒 (WOL)
串口	提供6个串口 COM1-COM2为2x5Pin 2.0mm插针, COM3-6为1拖4 2.0mm插针, COM3-4支持RS232和RS485模式
USB	提供6个USB接口; 3个为标准的USB2.0接口、1个为标准的USB3.0接口、2个2x5Pin 2.0mm插针
AUDIO	采用ALC662音频控制芯片, 支持双声道, 立体声; 接口: 提供1个单孔Line-out接口, 1个2x5Pin 2.0mm插针接口, 支持MIC-in、Line-out及功放功能, Line-out与功放功能二选一
其他I/O	PS/2: 提供1个1x6Pin 2.5mm WAFE, 通过转接线转出标准的PS/2键盘鼠标接口
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.0mm GPIO插针接口, 支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog复位功能, 支持1~255秒系统重启
扩展接口	PCIE: 提供1个标准的PCIE X4插槽 (实际为PCIE X1资源), 以及2个标准的Mini-PCIe接口 (其中1个支持3G/4G功能, 1个支持MSATA 功能)
电源	标准DC 12V电源供电
操作环境	工作温度: 0~+60℃ 工作湿度: 5%~95%, 无凝露 存储温度: -40~85℃
OS	支持Win7/8/10, Linux
尺寸	170mmx170mm

3.5寸板嵌入式工控主板



EXB-3730

基于Intel Alder Lake-N平台
支持Intel N97/N100/N200和Intel Core i3
N300/N305处理器
3.5寸嵌入式工控主板

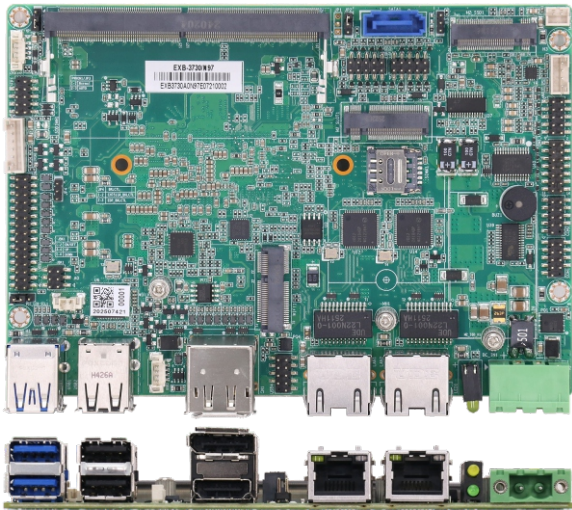
产品为基于Intel Alder Lake-N平台，支持Intel N97/N100/N200和Intel Core i3 N300/N305处理器的标准3.5嵌入式工业主板，1条SODIMM DDR5内存插槽，最大支持32GB。支持HDMI，DP，LVDS/EDP多种显示接口。支持6个串口，2个USB3.0，5个USB2.0，2个10/100/1000Mbps Intel I210 以太网口，支持16路GPIO，支持高清音频输出。

产品可应用于通讯控制、媒体播放、广告、LCD大屏、工业控制、交通控制、信息系统、金融设备、自动售票系统、汽车、数字控制、交互式客户端、军工和各种终端机市场等行业。

Intel Alder Lake-N平台3.5寸板嵌入式工控主板

产品特点：

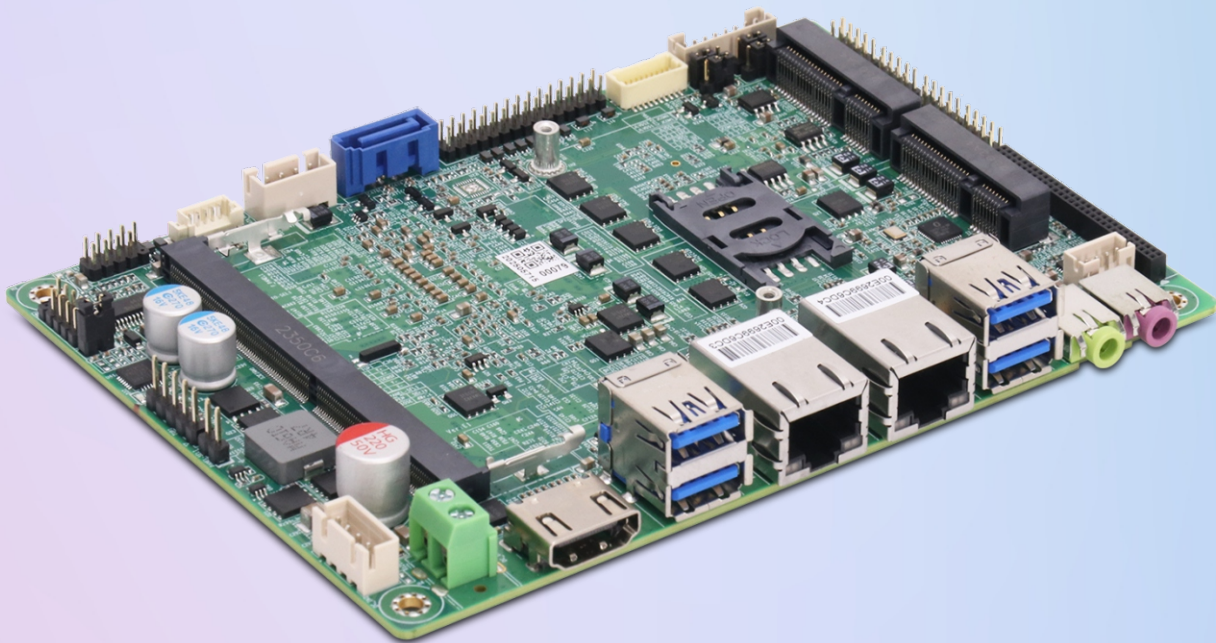
- 基于Intel Alder Lake-N平台，支持Intel N97/N100/N200和Intel Core i3 N300/N305处理器
- 支持1x SO-DIMM DDR5内存插槽，最大支持32GB
- 提供HDMI + DP + LVDS/EDP显示接口
- 支持1x SATA3.0；1x M.2 M-KEY 2280，支持SATA/NVME自适应
- 支持2x LAN，6x COM，7x USB，16x GPIO
- 1x M.2 E-Key插槽（支持WIFI/BT），1x M.2 B-Key插槽（支持4G/5G）
- 支持DC 9~36V宽压输入，支持硬件TPM 2.0
- 主板尺寸：146mmx 102mm



产品规格：

型 号	EXB-3730
处理器	Intel N97/N100/N200 Intel Core i3 N300/N305
芯片组	Intel Alder Lake-N
内存	1x SO-DIMM DDR5内存插槽 最大支持32GB
存储	1x SATAIII 1x M.2（支持M-Key 2280 ，支持SATA/NVME自适应）
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	提供HDMI+DP+LVDS/EDP显示接口 HDMI：1个标准HDMI接口，最大分辨率支持4096 x 2160@60Hz DP：1个标准DP接口，最大分辨率支持4096 x 2160@60Hz 双通道LVDS/EDP：EDP与LVDS只能二选一使用，默认为LVDS
网络	板载2x Intel 10/100/1000Mb自适应网卡，采用Intel I210网卡芯片 1x M.2 B-KEY 3052 ，支持4G/5G模块 1x M.2 E-KEY 2230 ，支持WIFI/BT
串口	提供6x COM（支持电隔离） 其中COM1，COM2支持RS232/485/422，COM3-6支持RS232（带隔离）
USB	2x USB3.0（I/O接口），5x USB2.0（2个I/O接口，3个板内插针）
AUDIO	Realtek ALC897；支持Line-out，Line-in，Mic-in（板内插针）
GPIO	提供2个2x 5 Pin 2.0mm GPIO插针接口，支持8路输入和8路输出
其他	支持硬件TPM2.0
看门狗	Watchdog功能，支持1~255秒系统重启
电源	DC 9~36V电源供电
操作环境	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-20~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	Win10、Win11、Linux
尺寸	146mmx 102mm

嵌入式3.5寸板



EXB-3720

基于Intel Skylake/Kaby Lake芯片组，板载Skylake 6代/ Kaby Lake 7代处理器

3.5寸嵌入式工控主板

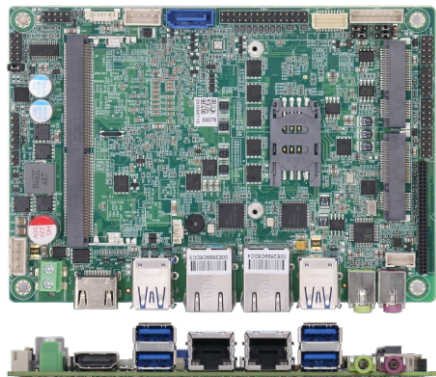
EXB-3720是基于Intel Skylake/Kaby Lake芯片组的标准3.5嵌入式主板，板载Intel Skylake 6代/ Kaby Lake 7代(3865U/7100U/7200U)处理器，1条DDR4 SODIMM内存插槽，最大支持16GB。集成Intel HD Graphics图形控制器，支持VGA，HDMI，LVDS/EDP多种显示接口。最多支持6个串口，4个USB3.0，2个USB2.0（插针），2个Intel 10/100/1000Mbps以太网口，支持高清音频输出，带功放。

产品可应用于通讯控制、媒体播放、广告、LCD大屏、工业控制、交通控制、信息系统、金融设备、自动售票系统、汽车、数字控制、交互式客户端、军工和各种终端机市场等行业。

基于Intel Skylake/Kaby Lake芯片组的嵌入式3.5寸板

产品特点：

- 基于Intel Skylake/Kaby Lake-U芯片组，板载Intel 3865U/7100U/7200U处理器
- 1条DDR4 SODIMM内存插槽，最大支持16GB
- 支持VGA、HDMI、LVDS/EDP显示接口
- 提供1x SATA3.0，4x USB3.0、2x USB2.0，2x LAN，最多可支持6x COM
- 板载高清音频，支持MIC-in、Line-out、带功放
- 支持2x MINI PCIe接口：1个支持3G/4G/WiFi可选），另一个支持MSATA
- 主板尺寸：146mmx 102mm



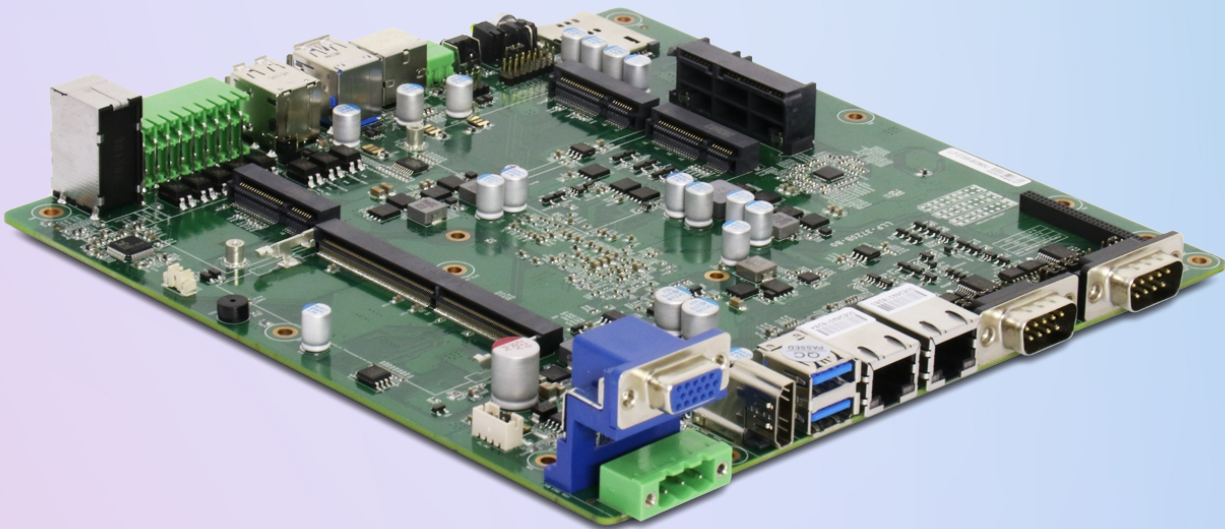
产品规格：

型号	EXB-3720
处理器	板载6/7th Gen Intel Core i3-7100U/i5-7200U/Celeron 3865U处理器
芯片组	Intel Skylake/ Kaby Lake芯片组
内存	1条DDR4 SODIMM内存插槽，最大支持16GB
存储	提供1个标准的7Pin SATA接口，支持SATA3.0设备 提供1个标准的Mini_PCIe mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	显示接口：VGA、HDMI、双通道LVDS/EDP VGA：1个2x 5pin插针 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz LVDS：1个LVDS接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz EDP：1个EDP接口，与LVDS 只能二选一使用
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps，Intel i210，支持网络唤醒（WOL）
串口	最多支持6个串口； COM1-COM2为2x5Pin 2.0mm插针，可通过IO扩展卡扩展COM3-COM6，其中COM5-COM6支持RS232/422/485
USB	提供6个USB接口； 4个为标准的USB3.0接口、2个USB2.0插针
AUDIO	采用ALC662音频控制芯片，支持双声道，立体声 支持MIC-in、Line-out功能，支持功放功能
I/O	I/O芯片：W83627DHG-P
GPIO	提供1个2x 5 Pin 2.0mm GPIO插针接口，支持4路输入和4路输出
看门狗	Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	2个Mini-PCIe接口：1个支持3G/4G/WiFi功能可选，另一个支持MSATA 功能；请参阅扩展选项
电源	DC 9~36V宽压电源供电/DC 12V电源供电可选
操作环境	工作温度：0~+60℃；存储温度：-40~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	146mmx 102mm

扩展选项：

一、多串口扩展卡（带/不带光耦隔离）	二、多网口扩展卡	三、4x POE扩展卡	四、2x POE扩展卡	五、多USB3.0扩展卡
4x COM口：支持2x RS232/485/422；2x RS232 带光耦隔离（可选）	4x LAN：4x 1000M LAN；Intel i210 2x COM：支持TTL RS232	4x LAN：4x 1000M LAN（Intel i210）； 支持POE功能	2x LAN：2x 1000M LAN（Intel i210）；支持POE功能 2x COM：支持RS232/485	8x USB3.0： 2x COM：支持RS232/485/422
安装方式：上下叠层扩展	安装方式：上下叠层扩展	安装方式：上下叠层扩展	安装方式：上下叠层扩展	安装方式：上下叠层扩展

嵌入式工控板



LLP-3720B

基于Intel Skylake/Kaby Lake芯片组，板载Kaby Lake 7代-U处理器 嵌入式工控板

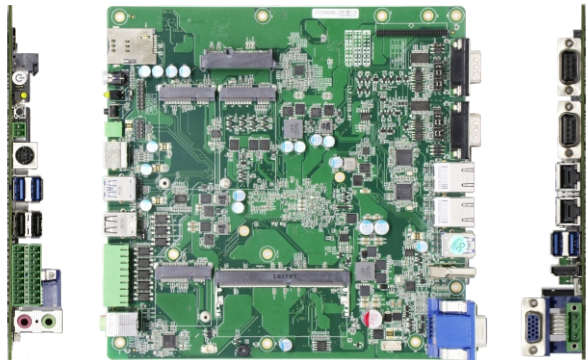
产品基于Intel Skylake/Kaby Lake芯片组的嵌入式主板，板载Intel Kaby Lake 7代(3865U/7100U/7200U)处理器，1条DDR4 SODIMM内存插槽，最大支持16GB。集成Intel HD Graphics图形控制器，支持VGA + HDMI显示接口。主板支持6个COM，4个USB3.0、4个USB2.0，2个千兆LAN口，16路带光耦隔离GPIO，支持硬件系统一键还原，支持9~36V宽压供电，支持上电自动开机功能。

产品具有高性能、抗干扰和强电磁兼容等特点，可广泛用于工业控制、工业自动化、医药、食品、数控机床等领域以及军工和科研设备中。

基于Intel Kaby Lake芯片组的嵌入式工控板

产品特点：

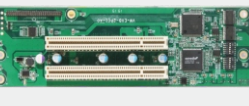
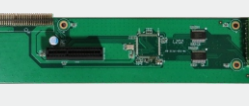
- 基于Intel Kaby Lake-U芯片组，板贴Intel 3865U/7100U/7200U处理器
- 1条DDR4 SODIMM内存插槽，最大支持16GB
- 支持VGA + HDMI显示接口
- 提供4x USB3.0、4x USB2.0，6x COM，2x LAN，1x SATA3.0
- 板载高清音频，支持MIC-in、Line-out
- 3x MINI PCIe：1x WiFi，1x 3G/4G，1x MSATA
- 主板尺寸：190mmx 194mm



产品规格：

型号	LLP-3720B
处理器	板贴7th Gen Intel Core i3-7100U/i5-7200U/Celeron 3865U处理器
芯片组	Intel Kaby Lake芯片组
内存	1条DDR4 SODIMM内存插槽，最大支持16GB
存储	提供1个标准的SATA接口，支持SATA3.0设备 提供1个标准的Mini_PCIe mSATA
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	显示接口：VGA、HDMI VGA：1个2x 5pin插针 VGA接口，支持分辨率最高为1920x1080@60Hz HDMI：1个HDMI接口，支持分辨率最高为4096x2304@24Hz
网络	2x LAN，10/100/1000Mbps，Intel I210，支持网络唤醒（WOL）
串口	最多支持6个串口； COM1~2支持RS232/422/485 COM3~6支持3线TTL电平COM口
USB	4x USB3.0 4x USB2.0
AUDIO	采用ALC662音频控制芯片，支持双声道，立体声 支持MIC-in、Line-out接口
GPIO	提供16路带光耦隔离GPIO（可支持5-24V供电）
看门狗	Watchdog复位功能，支持1~255秒系统重启
扩展接口	3个Mini-PCIe接口：1个支持3G/4G，1个支持WiFi，另一个支持MSATA
电源	DC 9~36V宽压电源供电/DC 12V电源供电可选
操作环境	工作温度：0~+60℃；存储温度：-40~85℃ 工作湿度：5%~95%，无凝露
OS	支持Win7/8/10，Linux
尺寸	190mm x 194mm

扩展选项：

一、多串口扩展卡（带光耦隔离/不带光耦隔离）	二、多网口扩展卡	三、4x POE扩展卡	四、2x POE扩展卡
 4x COM口；支持2x RS232/485/422；2x RS232 带光耦隔离（可选） 安装方式：上下叠层扩展	 4x LAN：4x 1000M LAN；Intel i210AT 2x COM：支持TTL RS232 安装方式：上下叠层扩展	 4x LAN：4x 1000M LAN（Intel i210）； 支持POE功能 安装方式：上下叠层扩展	 2x LAN：2x 1000M LAN（Intel i210）；支持POE功能 2x COM：支持RS232/485 安装方式：上下叠层扩展
五、多USB3.0扩展卡	六、2x PCI扩展卡	七、1x PCI+1x PCIE扩展卡	八、1x PCIE扩展卡
 8x USB3.0； 2x COM：支持RS232/485/422 安装方式：上下叠层扩展	 2x PCI 6x COM（凤凰端子）：支持2x RS232/485 安装方式：侧向垂直扩展	 1x PCI，1x PCIE X2（PCIE X4插槽） 1x LPT，6x COM 安装方式：侧向垂直扩展	 1x PCIE X2（PCIE X4插槽） 6x COM（凤凰端子）：支持RS232 安装方式：侧向垂直扩展