

## 产品特点

- ◆支持Intel LGA1200封装的第10/11代 i3/i5/i7/i9/Pentium™/Celeron™
- ◆支持4个DIMM插槽，最大支持128G。
- ◆提供6个USB 2.0\6个USB 3.0
- ◆支持VGA/HDMI/DP，单显双显三显复制，扩展显示输出
- ◆采用Intel 网络芯片，保证数据传输的高速稳定



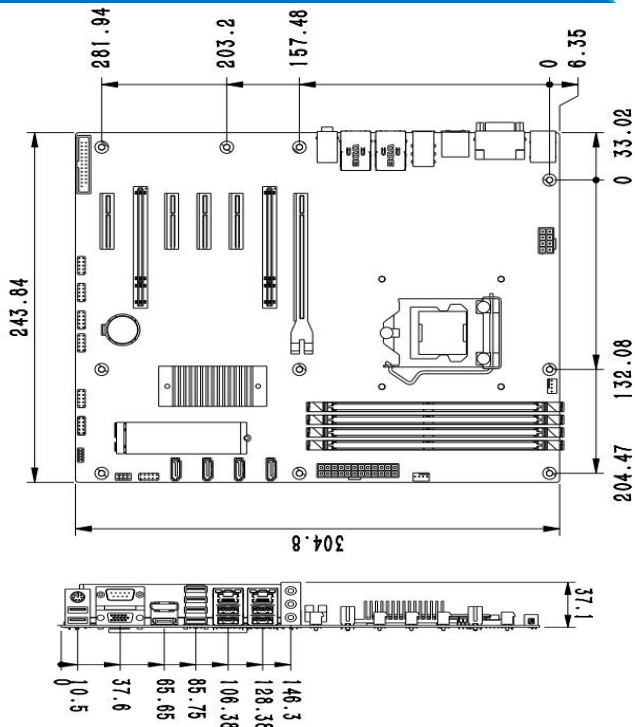
## 产品简介

ATX-B560主板采用Intel B560系列芯片组，符合标准ATX主板规范，支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展，具备丰富的外部接口，能广泛应用于自动化生产及检测（如苹果设备生产）、银行安防监控系统、智能楼宇管理系统（IBMS）、综合保安管理系统（ISMS）、综合交通管理系统（ITMS）、地铁综合监控系统、家庭智能化系统、呼叫中心系统、公共安全录音系统、各行业指挥调度中心、机器视觉（如自动化检测、图像自动分析处理）、工作站、保险、证券等行业录音监听监控系统等。

## 产品规格

处理器	支持Intel LGA1200封装的第10/11代 i3/i5/i7/i9/Pentium™/Celeron™
芯片组	Intel B560
内存	4× 288PIN DDR4 UDIMM 内存插槽, 单根 32GB 最大支持 128GB
显示接口	1×DP,1×VGA, 1×HDMI, 支持独立双显输出
音频	采用HDA 标准, 支持后面板Mic-in,Line-in,Line-out
网络	提供2×10/100/1000Mbps网络接口
存储	提供4×SATA 接口（支持SATA3.0 标准,默认支持3个,最大传输速率6Gb/s）, 1×M.2(SATA3.0)接口（可支持M-key 22110,2280,2260,2242）
I/O接口	6×COM, 可扩展至10个RS232,其中COM1支持RS-232/RS422/RS485 模式选择 8×USB2.0 接口, 后面板提供6×USB3.0 接口 1×PS/2 键盘/鼠标接口 1×8路数字I/O 接口 1×LPT接口
扩展总线	提供1×PCIe x16插槽, 支持PCIe4.0规格; 4×PCIe x4插槽(其中1PCS PCIe x1信号),支持PCIe3.0规格; 2×32位PCI插槽, 支持PCI Rev2.3标准（上10代CPU时, PCIe 2 x4无功能）
工作温度	-10℃~60℃; 5%~95%（非凝结状态）
存储环境	-20℃~80℃, 5%~95%（非凝结状态）
看门狗	255级, 可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
电源	采用ATX电源, 支持S0、S1、S4、S5
尺寸	305mm × 244mm

## 产品尺寸



## 操作系统

软件类别	描述
标准OS	Ubuntu 22.04
	Red Hat® Enterprise Linux® 32 ,64
	Win10.11

## 订购信息

型号	描述
ATX-B560	ATX结构单板/Intel B560芯片组/支持第10/11代 i3/i5/i7/i9/Pentium™/Celeron™ /4×DDR4 DIMM内存槽，总支持128GB内存/VGA/HDMI/DP/4×SATA/1×M.2/2×千兆网卡/8×USB2.0/4×USB3.0/6×COM口/1×LPT/2×PS/2/HD Audio/1×8 bit GPIO/2×标准PCI插槽/1×PCIe x1/3×PCIe x4/1×PCIe x16/标准ATX供电

•其他配置机型，请联系相应的销售人员提供型号

## 配件信息

配件名称	规格描述	用量PCS
I/O挡板	159.2*4.0MM 本色 LEAD-FREE-629(T301-IO-QX0259W)	1PCS
SATA硬盘转接线	SATA硬盘转接线 ROHS SATA-7P(母) 带金属弹片 180度 L=550mm 红色	2PCS
USB转接线	USB转接线 杜邦2.54mm 2*5pin(母)黑色 转双USB(母)/UL2725/L=300 带键仔	1PCS
COM转接线	COM转接线 杜邦2.54mm 2*5pin(母)黑色 转双DB9(公)/UL2651/L=300 带键仔	2PCS

•所有产品规格如有更改，恕不另行通知。

