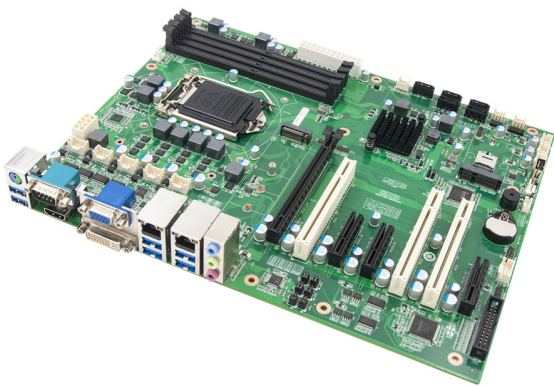


IoT7-B365/H310C

ATX 大板



备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

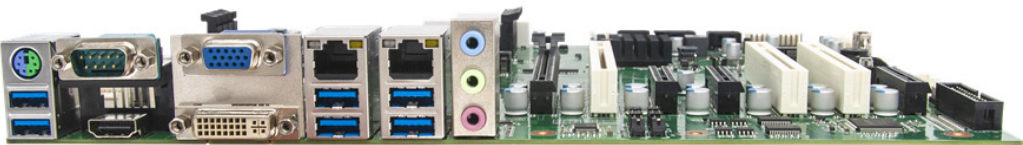
亮点：

- ◆支持 Intel LGA1151 Gen6/7/8/9 i3/i5/i7 CPU
- ◆采用 Intel B365/H310C 芯片组
- ◆支持双通道 DDR4–DIMM 2133–2666MH 内存 , 单条最高支持 16GB, 最大支持 64G
- ◆支持 VGA+HDMI+DVI–D 独立双显输出
- ◆外置 6/4*USB3.0、内置 4*USB2.0 插针 +1*USB2.0 加密狗、6COM
- ◆采用 Intel 网络芯片，保证数据传输的高速稳定

概述：

IoT7–B365 工业母板采用 Intel B365/H310C 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。

接口位置示意图：



产品规格

处理器	支持 Intel LGA1151 Gen6/7/8/9 i3/i5/i7 CPU、支持 Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel B365/H310C
内存	B365: 可提供 4 × 288PIN DDR4 2133–2666MHz DIMM 内存插槽，单根 16GB，可支持到 64GB H310C: 可提供 2 × 288PIN DDR4 2133–2666MHz DIMM 内存插槽，单根 16GB，可支持到 32GB
显示接口	1 × VGA，1 × HDMI,1 × DIV–D，支持独立双显输出；VGA 支持最大分辨率 1920 × 1200@60HZ，32bit 色深
音频	采用 HDA 标准，支持后面板 Mic–in,Line–in,Line–out
网络	提供 Intel 2 × 10/100/1000Mbps 网络接口
存储器	B365: 5 个标准 7Pin SATAIII 接口，最大传输速率 6Gb/s, 支持 Raid 0, 1, 5, 10 H310C: 3 个标准 7Pin SATAIII 接口，最大传输速率 6Gb/s
M.2 接口	B365: SATA3.0(默认)/PCIEX3.0X4 NVME, 存储设备可选 :M–key 22110,2280,2260,2242 (JM2_1、JM2_2 跳帽可选择 PCIe 信号)，H310C: SATA3.0(默认)/PCIEX1,存储设备可选 :M–key 22110,2280,2260,2242 (JM2_1、JM2_2 跳帽可选择 PCIe 信号)
I/O 接口	6 × COM，可扩展至 10 个 RS232, 其中 COM1/COM2 支持 RS–232/RS422/RS485 模式选择 1 × PS/2 键鼠接口 / 1 × 8 路数字 I/O 接口（(2*5 排针）),USB 支持如下： B365：内置 4*USB2.0 插针 +1*USB2.0 加密狗，外置 6 × USB3.0 接口 H310C：内置 4*USB2.0 插针 +1*USB2.0 加密狗，外置 4 × USB3.0+2 × USB2.0 接口
扩展总线	3 × 32 位 PCI 插槽 B365: 1 个 PCIEX16，3 个 PCIEX4 插槽（3 组 PCIEX4 信号） H310C: 1 个 PCIEX16，1 个 PCIEX4 插槽（1 组 PCIEX4 信号）
工作温度	0℃ ~ 60℃；5% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境	–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 (L × W)	305mm X 244mm

订购信息

型号	描述
IoT7–B365	ATX 工业母板 /Intel B365 芯片组 / 支持 Gen6/7/8/9 i3/i5/i7 CPU, 支持 Pentium/Celeron/4 × DDR4 DIMM 内存槽，总支持 64GB 内存 /VGA+HDMI+DVI/5 × SATA/1 × M.2(SATA3.0/PCIEX3.0X4 NVME)/2 × 千兆网卡 /5 × USB2.0,6 × USB3.0/6 × COM 口 /1 × PS/HD Audio/1 × 8 bit GPIO/3 × 标准 PCI 插槽 /3 × PCIe x4 插槽（3 组 PCIEX4 信号）/1 × PCIe x16 插槽 /4G+LTE 功能 (可选)/ 标准 ATX 供电
IoT7–H310C	ATX 工业母板 /Intel H310C 芯片组 / 支持 Gen6/7/8/9 i3/i5/i7 CPU, 支持 Pentium/Celeron/2 × DDR4 DIMM 内存槽，总支持 32GB 内存 /VGA+HDMI+DVI/3 × SATA/1 × M.2(SATA3.0/PCIEX1)/2 × 千兆网卡 /7 × USB2.0,4 × USB3.0/6 × COM 口 /1 × PS/HD Audio/1 × 8 bit GPIO/3 × 标准 PCI 插槽 /1 × PCIe x4 插槽（1 组 PCIEX4 信号）/1 × PCIe x16 插槽 /4G+LTE 功能 (可选)/ 标准 ATX 供电