

IoT5-H310H4

Mini ITX 小板

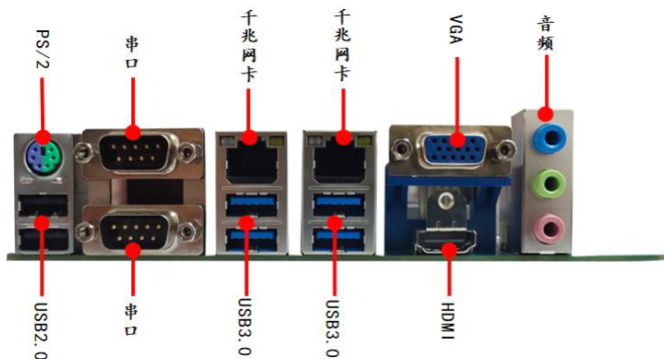
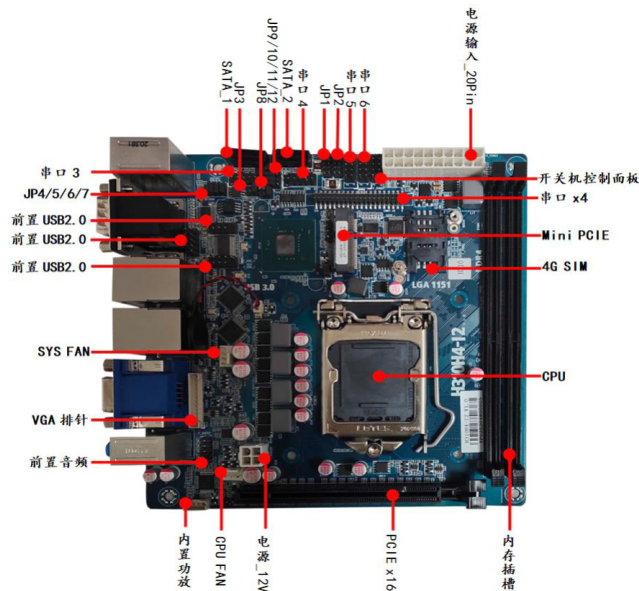


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

亮点：

- ◆支持 Intel 9th and 10th Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron 处理器
- ◆支援双通道 DDR4 2133/2400/2666, 内存容量最高可达 64GB
- ◆2 个标准 VGA 显示接口 (1 个为排针接口)、1 个标准的 HDMI 接口、支持独立双显
- ◆提供 10 个标准的 COM 接口，COM1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 支持 RS232，其中 COM3/4 支持 RS232/RS485/RS422
- ◆支持 12 个 USB 接口 (8*USB 2.0 接口 +4*USB 3.0 接口)，2 个千兆以太网接口（采用 INTEL WGI211AT 千兆网卡芯片）
- ◆2 个标准 Mini PCIE 接口（含 1 个 mSATA 在背面），1 个 PCIe x16 插槽

接口位置示意图：



产品规格

处理器	支持 Intel 9th and 10th Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron 处理器
芯片组	Intel H310
内存	支援双通道 DDR4 2133/2400/2666，内存容量可达到 64GB
显示接口	2 个标准 VGA 显示接口 (1 个为排针接口)、1 个标准的 HDMI 接口、支持独立双显
音频	支援 5.1CHA 声道，支援 Internal Speaker
网络	提供 2 × 10/100/1000Mbps 网络接口（ INTEL WGI211AT 千兆网卡芯片）
存储器	2 个标准 SATA3.0 接口、1 个标准 mSATA 接口（主板背面）
I/O 接口	10 × COM，其中 COM3/4 支持 RS-232/RS422/RS485 模式选择
	12 × USB 接口，后面板提供 4 × USB3.0 接口 / 1 × PS/2 键鼠接口
扩展总线	提供 1 × PCIe x16 插槽，支持 PCIe3.0 规格，可以支持 PCIe x16/x4/x1 设备
	2 个标准 Mini PCIE 接口，1 个支持 Mini-PCIE/3G/4G / 无线网卡可选，1 个支持 MSATA
工作温度	0℃ ~ 60℃；5% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境	-40℃ ~ 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)	170mm X 170mm

订购信息

型号	描述
IoT5-H310H4	MINI ITX 工业小板 /Intel H310 平台 / 支持 FCLGA1200 Gen9/10 i3/i5/i7/Pentium/Celeron CPU/2 条双通道 UDIMM 插槽最大支持 64GB 内存 /VGA*2+HDMI 显示输出 /2*SATA +1*mSATA/ 双千兆网口 / 8*USB2.0 /4*USB3.0 / 10*COM (COM3/4 支持 RS-232/485) /PS2 键鼠 /HD Audio/2*miniPCIE/1*PCIe x16/ 标准 ATX 供电

操作系统及软件支持

软件类别	描述
标准 OS	Ubuntu15.1
	Red Hat® Enterprise Linux® 32 ,64
	Win 10 ， 11
专用 OS	Linux 1.00.00