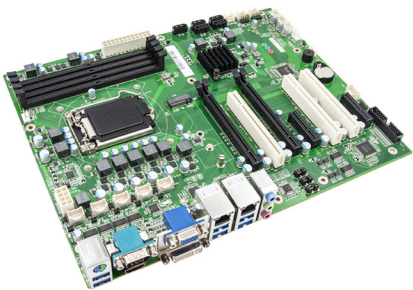


IoT7-Q1701

ATX 大板

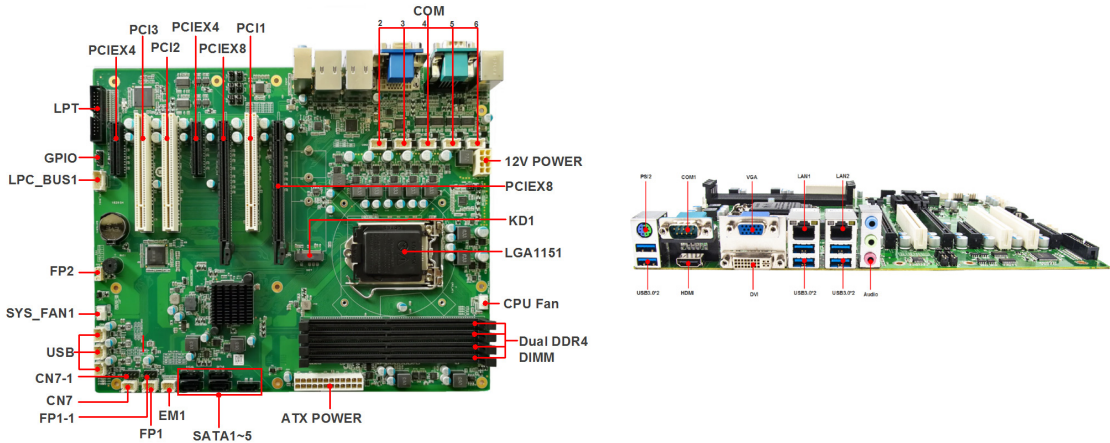


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

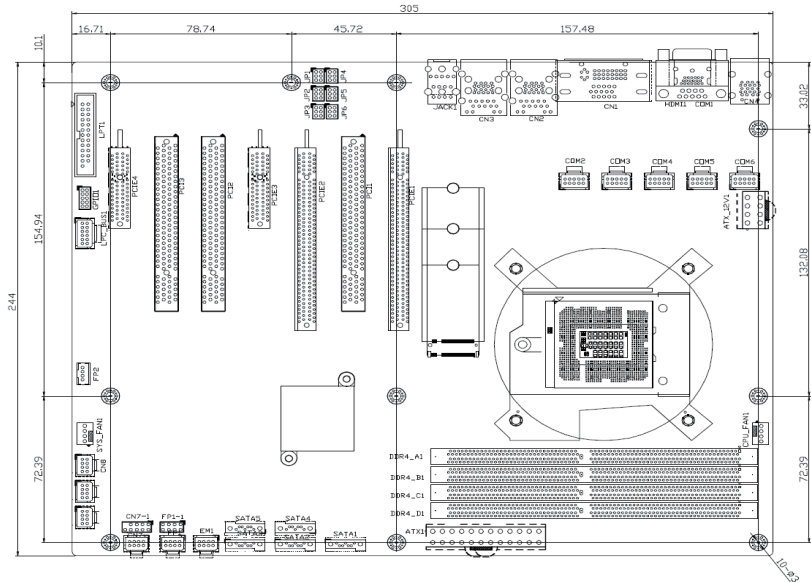
亮点：

- ◆支持 Intel LGA1151 Gen6/7 i3/i5/i7 CPU、支持 Pentium/Celeron CPU/E3 V5 和 V6 CPU
- ◆4× 288PIN DDR4 2133/2400MHz DIMM 内存插槽（ C236 支持 ECC 内存 ），单根 16GB，最大支持 64GB
- ◆支持 VGA+DVI+HDMI 独立三显输出
- ◆具有 6 个 USB3.0、8 个 USB2.0、6 个 COM（可扩展至 10 COM）
- ◆采用 Intel 网络芯片 保证数据传输的高速稳定

接口位置示意图：



产品尺寸图：



单位：mm

产品规格

处理器	支持 Intel LGA1151 Gen6/7 i3/i5/i7 CPU、支持 Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel Q170 / C236
内存	可提供 4× 288PIN DDR4 2133MHz DIMM 内存插槽（ C236 支持 ECC 内存 ），单根 16GB，最大支持 64GB
显示接口	1× DVI,1×VGA，1×HDMI 支持独立三显输出；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 2× 10/100/1000Mbps 网络接口
存储器	5× SATA3.0 接口 , 支持 Raid 0/1/5/10，1× M.2 Key M 接口 (2260/2280)
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 8× USB2.0 接口，后 IO 提供 6×USB3.0 接口 / 1×PS/2 键鼠接口 / 1×8 路数字 I/O 接口 / 1×LPT 接口
扩展总线	2× PCIe x16 插槽 (支持 PCIe x8 信号), 支持 PCIe3.0 规格; 2× PCIe x4 插槽, 支持 PCIe2.0 规格; 3× 32 位 PCI 插槽，支持 PCI Rev2.3 标准
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-Q1701-92	Intel C236 平台 / 六代 & 七代 i3/i5/i7/Pentium/Celeron E3 V5 和 V6 全系列 CPU / 4 × DDR4 DIMM 内存槽最大支持 64GB 内存，支持 ECC 内存 / VGA+HDMI+DVI 三显 / 5 × SATA3.0/1 × M.2 SSD/ 双 Intel 千兆网口 /6 × USB3.0/8 × USB2.0/6x COM (COM1&2 支持 232/422/485)/1 个 LPT/PS2 键鼠接口 / HD Audio/1 个 8 bit GPIO/3 个标准 PCI 插槽 /2 个 PCIe x4/ 2 × 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 Win7 SP1，8.1，10 WES 7
专用 OS	Linux 1.00.00
专业应用	YS 1.00.10