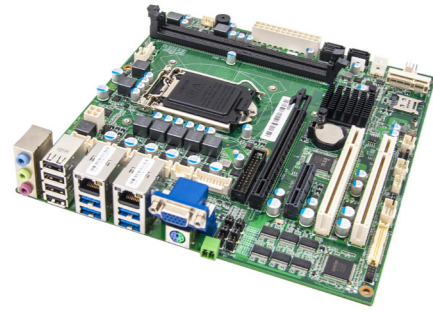


PCM-H1102

定制单板

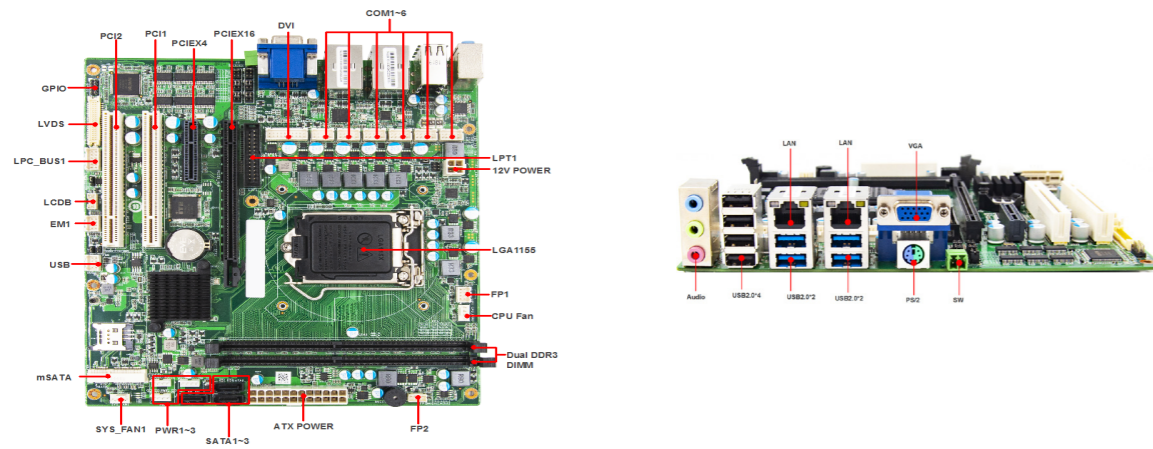


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，请参照订购信息选择合适型号！

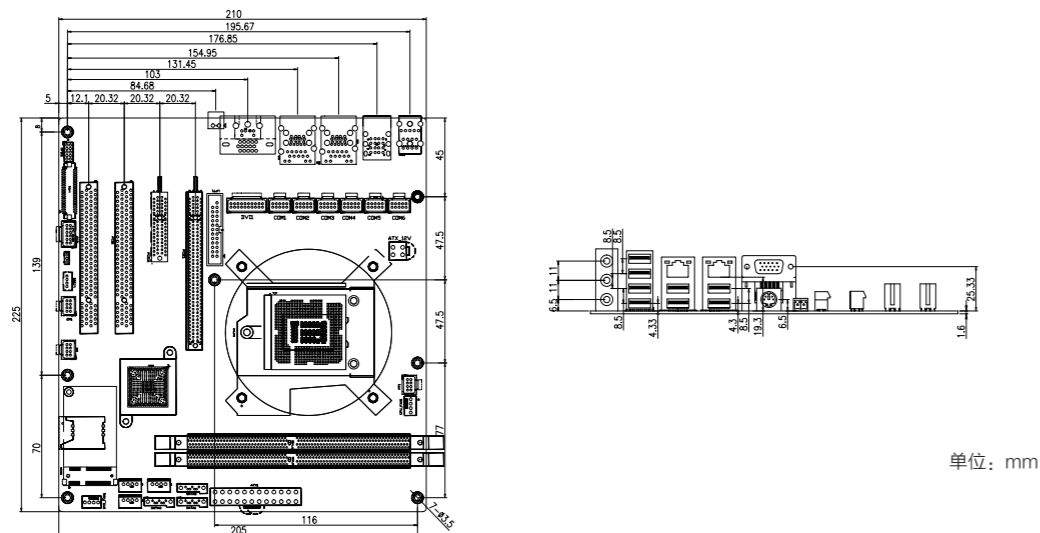
亮点：

- ◆支持 Intel LGA1151 Gen6/7 i3/i5/i7 CPU、支持 Pentium/Celeron CPU
- ◆2 个 UDIMM 插槽，最大支持 32GB DDR4 1866/2133MHz
- ◆支持 VGA+DVI 独立双显输出
- ◆具有 4 个 USB3.0、6 个 USB2.0、6 个 COM
- ◆采用 Intel 网络芯片，保证数据传输的高速稳定
- ◆支持 PCIE X16 / X4、2*PCI 多总线扩展及丰富的 I/O 接口

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 H110
内存	可提供 2 × 288PIN DDR4 2133MHz DIMM 内存插槽，单根 16GB，最大支持 32GB
显示接口	1 × DVI，1 × VGA，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 2 × 10/100/1000Mbps 网络接口
存储器	提供 3 × SATA 接口，1 × mSATA/Mini-PCIe 接口（可选）
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 后面板 4 × USB3.0 接口 + 内部 6 × USB2.0 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	提供 1 × PCIe x16 插槽，支持 PCIe3.0 规格；1 × PCIe x4 插槽，支持 PCIe2.0 规格；2 × 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)	225mm X 210mm

订购信息

型号	描述
PCM-H1102-91	Intel H110 芯片组 / 支持 Gen6/7 i3/i5/i7 CPU, 支持 Pentium /Celeron /2 × DDR4 DIMM 内存槽，总支持 32GB 内存 /VGA/DVI/3 × SATA/1 × mSATA/2 × 千兆网卡 /6 × USB2.0,4 × USB3.0/6 × COM 口 /1 × 串口 /1 × PS/2/HD Audio/1 × 8 bit GPIO/2 × 标准 PCI 插槽 /1 × PCIe x4/1 × 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 Win7 SP1 , 8.1 , 10 WES 7
专用 OS	Linux 1.00.00
专业应用	KIDI 1.00.10