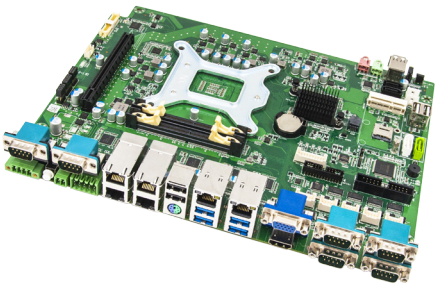


PCM-H1104

定制单板

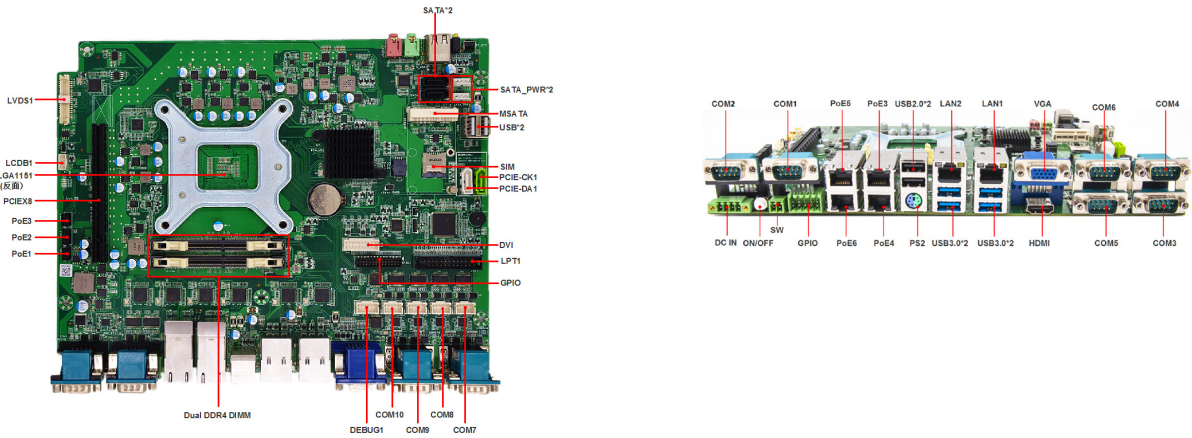


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

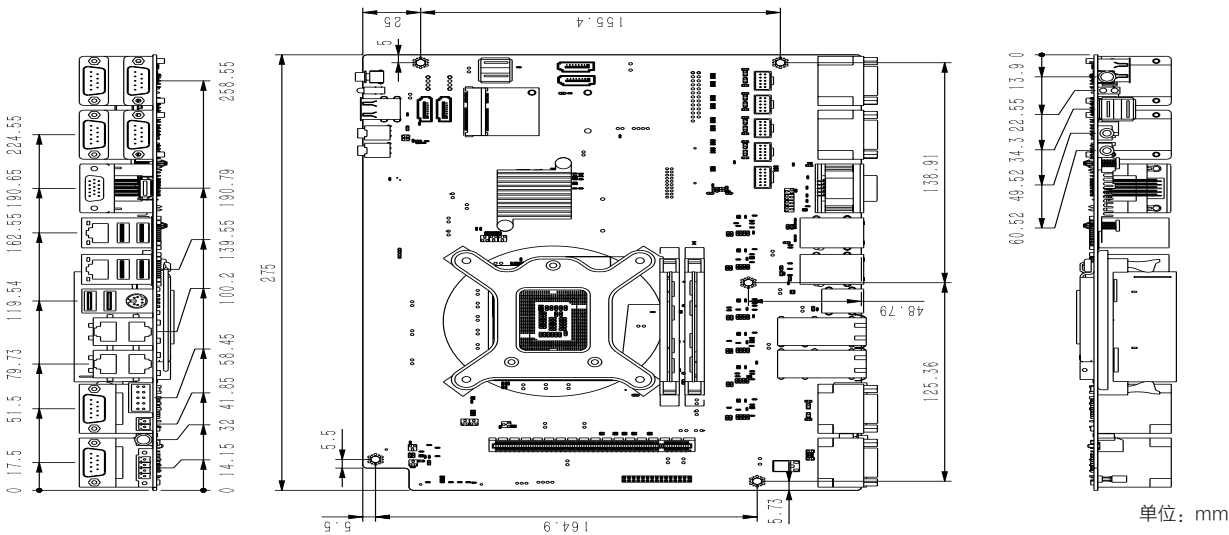
亮点：

- ◆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 12~32V 宽电压输入

接口位置示意图：



产品尺寸图：



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
内存	可提供 2 × 288PIN DDR4 1866/2133MHz 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	6*10/100/1000Mbps RJ45 网口（LAN1 支持网络唤醒）
存储器	提供 2 × SATA 接口，1 × mSATA/Mini-PCle 接口（可选）
I/O 接口	10 × COM，其中 COM1/COM2 支持 RS-232/RS422/RS485 模式选择
	6 × USB2.0 接口，4 × 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	提供 1 × PCIe x16 插槽（非标准定义）
	提供 2 × PCIe x4 和 1 × PCIe x1 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	支持 12 ~ 32V DC 宽电压输入
尺寸 (L × W)	275mm X 215mm

订购信息

型号	描述
PCM-H1104-91	Intel Q170 芯片组 / 支持 Gen6/7 i3/i5/i7 CPU, 支持 Pentium /Celeron /2 × DDR4 SO-DIMM 内存槽，总支持 32GB 内存 /HDMI/VGA/DVI/2 × SATA/1 × mSATA/6 × 千兆网卡 /6 × USB2.0,4 × USB3.0/10 × COM 口 /1 × 串口 /1 × PS/2/HD Audio/1 × 32 bit GPIO/1 × PCIe x16 非标扩展槽 /DC 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