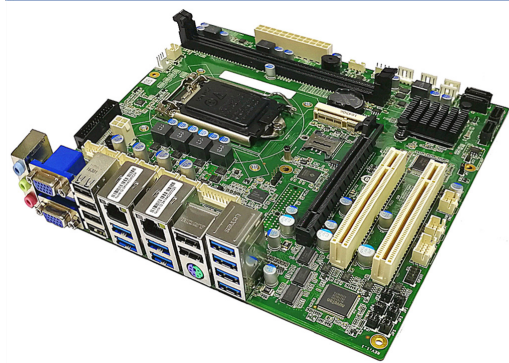


PCM-B851

定制单板

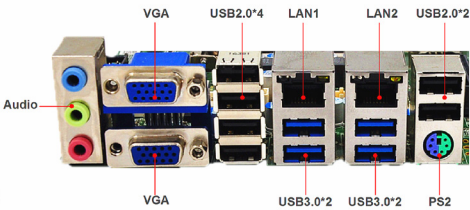
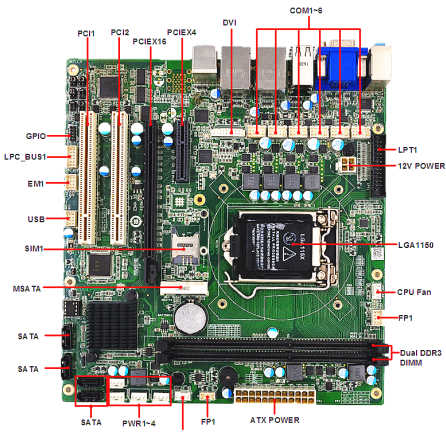


备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

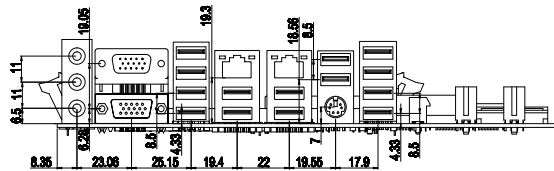
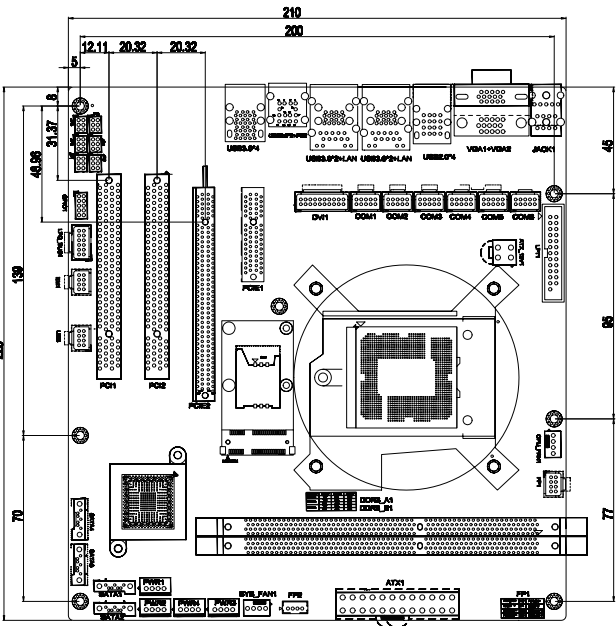
亮点：

- ◆支持 Intel LGA1150 Gen4 i3/i5/i7 CPU、支持 Pentium/Celeron CPU
- ◆ 2 个 DIMM 插槽，最大支持 32GB DDR3 1333/1600MHz
- ◆支持 VGA+DVI+HDMI 独立双显，三显输出
- ◆具有 8 个 USB3.0、7 个 USB2.0、6 个 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 LGA1150 Gen4 i3/i5/i7 CPU、支持 Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel B85/Q87
内存	2* 240PIN DDR3 1333/1600MHz DIMM 内存插槽，单根 8GB，最大支持 16GB
显示接口	1*DVI-D、2*VGA，支持独立双显、三显输出；VGA 支持最大分辨率 1920*2000@60HZ，32bit 色深，DVI 支持最大分辨率 1920*1200@60HZ
音频	采用 HDA 标准，支持后面板 Mic-in,Line-in,Line-out
网络	提供 2 * Intel 10/100/1000Mbps 网络接口
存储器	提供 4*SATA 接口，1* 可选 mSATA/Mini-PCIe 接口
I/O 接口	6*COM，其中 COM1/COM2 支持 RS-232/RS422/RS485 模式选择 7*USB2.0 接口，后 IO 最多提供 8*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	1*PCIe x16 插槽，支持 PCIe 3.0 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 *210mm

订购信息

型号	描述
PCM-B851-91	Intel B85 平台 /Gen4 i3/i5/i7 CPU, 支持 Pentium /Celeron /2*DDR3 DIMM 最大支持 16GB 内存 /2VGA+DVI 三显 / 4*SATA / 双 Intel 千兆网口 /7*USB2.0/8*USB3.0/6*COM (COM1&2 支持 232/422/485) /1*LPT/PS2 键鼠接口 / HD Audio/1*8bit GPIO/2* 标准 PCI 插槽 /1*PCIe x16/1*mSATA 插槽可配置成 Mini-PCIe/ 标准 ATX 供电

操作系统及软件支持

软件类别	描述
标准 OS	Ubuntu11.04 Red Hat® Enterprise Linux® 32, 64 Win7 SP1 , 8 , 8.1 , 10 WES 7
专用 OS	Linux 1.00.00 WES 1.00.00
专业应用	KIDI 1.00.10