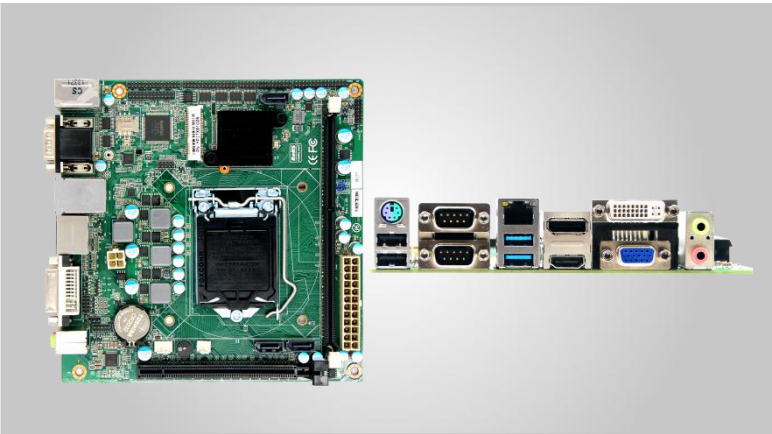


# ITX81C



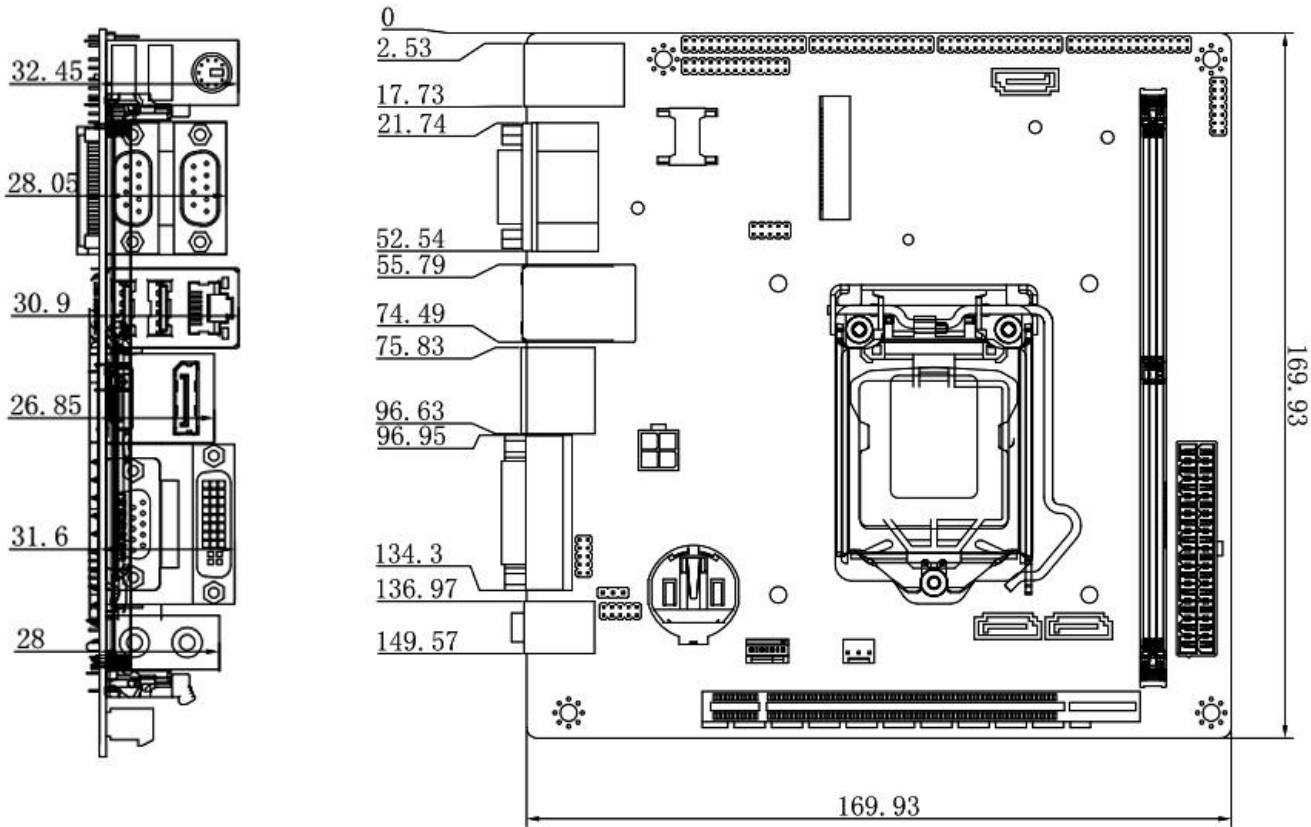
- ◆ 支持 LGA1150 接口 Intel4<sup>th</sup> i3-i5-i7/Pentium/Celeron CPU;
- ◆ H81/B85 高速芯片组;
- ◆ 1 条 DDR3 内存插槽, 支持 DDR3 1333/1600Mhz;
- ◆ 1\*VGA 1\*DVI 1\*HDMI 1\*DP (HDMI, DP 支持 4K 显示) ;
- ◆ 9 个 RS232, 1 个 RS422/RS485 (可选择 10 个 RS232);
- ◆ 1\*PCIE\_X16;
- ◆ 支持上电自动开机功能, 跳线选择;
- ◆ ATX 电源供电;
- ◆ 结构 170 x 170 mm;

## 规格

处理器系统	CPU	支持 LGA1150 接口 Intel 4 <sup>th</sup> i3-i5-i7/Pentium/Celeron CPU
	CPU 封装	LGA1150
	芯片组	H81/B85 高速芯片组
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3 1066/1333/1600MHz
	插槽	1 条 DDR3 内存插槽
视频	图形控制器	Intel HD Graphics 4400 (I3-4160 的显卡) ; 显卡型号跟 CPU 相关
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	DVI	最大分辨率支持 4096*2304
	HDMI	最大分辨率支持 (HDMI1.4) 4096*2304 支持 4K 显示
	DP	最大分辨率支持 4096*2304
	三显	支持 DVI+VGA+HDMI DP+VGA+HDMI DVI+DP+HDMI 三屏同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*VGA, 1*HDMI, 1*DP, 1*DVI, 1*LAN, 2*USB3.0, 2*USB2.0/1*MIC-OUT/LINE-OUT, 1*PS/2 2*COM
网络	控制器	1 个 RTL8111E-V 千兆网卡, RJ45 接口
音频	控制器	瑞昱 HD ALC662 音频解码 (左右声道 + 麦克风)
Super I/O	控制器	NCT6106D
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
	Cooler	铝质有风扇散热器 (支持自动和手动风扇转速调节)
输入/输出接口	USB	2*USB3.0 兼容 USB2.0 / 1.1, 7*USB2.0, 最大支持+5V/1.5A (当为 B85 芯片组时, 为 9 个 USB2.0)
	串口	9 个 RS-232, 1 个 RS422/485, RS485 支持自动流向控制 (可选择为 10 个 RS232)
	PS/2	1*PS/2
	GPIO	8 位, 提供例程, 自由定义输入/输出, 3.3V@24mA 电平
扩展总线	Mini-PCIe	1 个 Mini-PCIe 插槽, 支持 PCIe 和 USB 设备
存储	SATA	3 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s (当为 H81 芯片组时, 只有 1 个 SATAIII 接口)
	M-SATA	1 个 Mini-PCIe M-SATA Socket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 6gb/s
电源	电源类型	ATX 电源供电
工作环境	工作温度	-20℃ ~ +60℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	170 x 170 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

尺寸

单位: mm



包装清单

1*I/O 挡板
1*驱动光盘
1*SATA
1*SATA-P 线

可选配件

品名	规格	
内接 USB 线	长度 32CM, 一拖 2*USB 口	线材可根据客户要求定制
内接串口线	长度 32CM 一体成型扎实	
内接 VGA 线	长度 36CM, 2.54 间距排针	
内接 LPT 线	长 30CM, 2.54 间距排针	
注：SSD 电子盘，内存，适配器电源，无线 WIFI 模块，机箱等配件可具体咨询业务员		