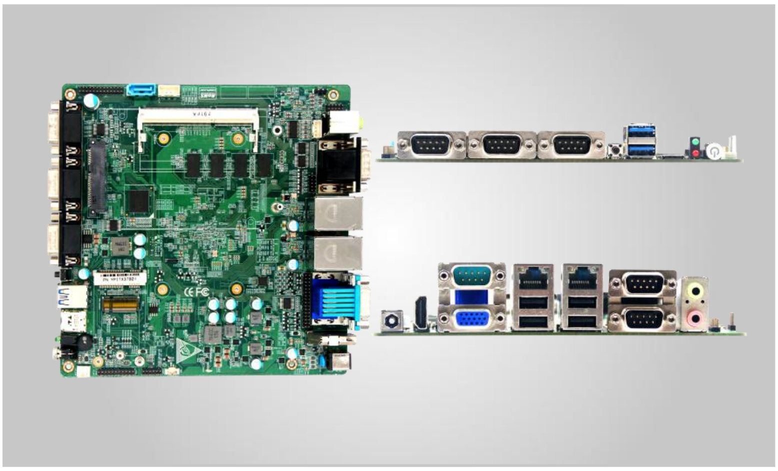
ITX37B



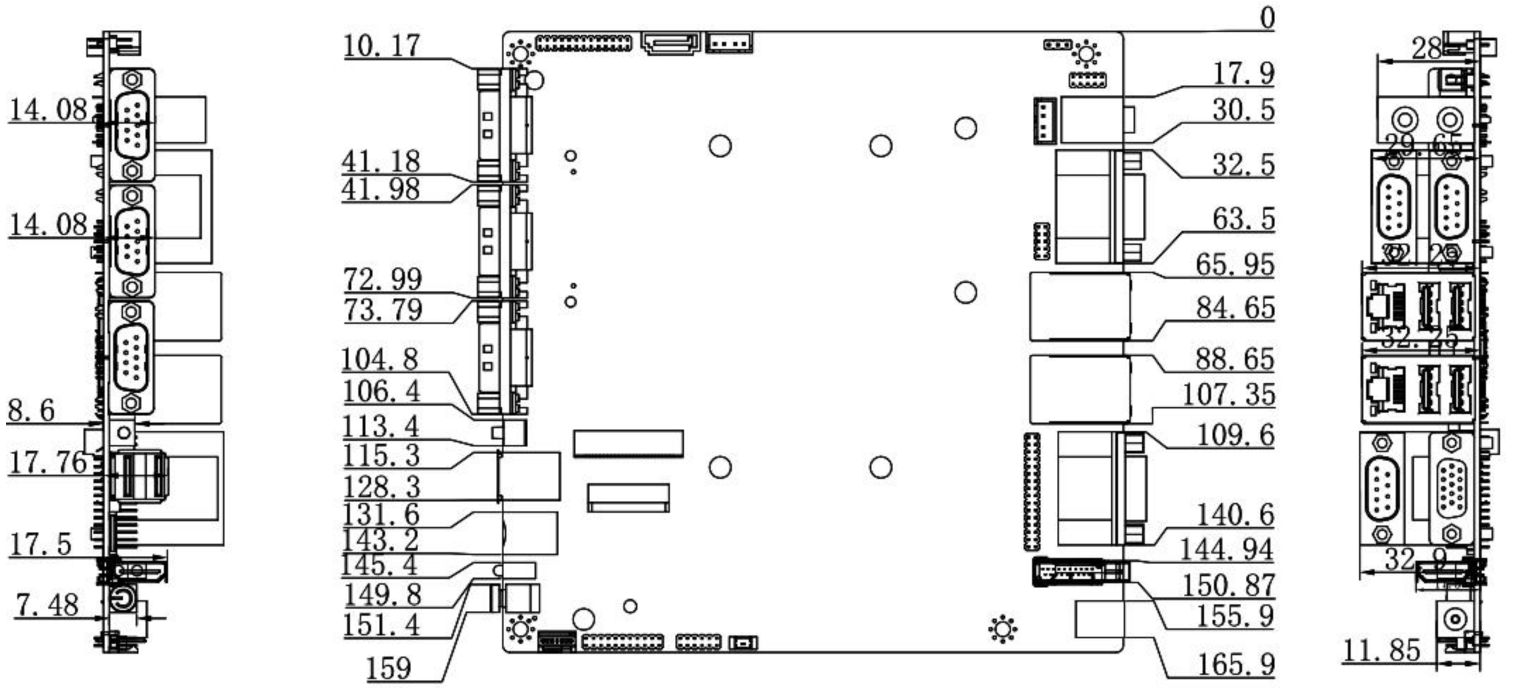
- 支持 Intel Braswell 系列处理器;
- 板载 2G\4G 内存;
- 板载 16/32/64/128G EMMC（可选择）；
- 6 个 RS-232 或者 4 个 RS232,2 个 RS422/RS485(二选一);
- 提供 1*VGA,1*HDMI;
- DC12V 供电;
- 结构 170*170mm ；

规格

处理器系统	CPU	Intel Braswell 系列处理器
	CPU 封装	BGA
	芯片组	Intel Braswell 单芯片
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3 1066/1333MHz
	容量	集成 2GB\4GB DDR3
	插槽	可添加 1 条插槽，最大扩展 8GB 内存
视频	图形控制器	Intel HD Graphics
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	HDMI	最大分辨率支持 2560×1600
	双显	VGA+HDMI 双显，支持同步和异步
I/O 背板	端口	1*VGA 1*HDMI 4*USB2.0 2*USB3.0 6*COM 口 2*RJ45 网卡 1*LINE OUT 1*MIC IN 1*DC 接口 1*快速开关按钮带指示灯 1*硬盘指示灯 1*电源指示灯 1*复位按钮
网络	控制器	2 个 RTL8111E 千兆网卡
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	IT8786E
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒,提供看门狗例程
	Cooler	默认为无风扇（可选择有风扇)
输入/输出接口	USB	5*USB2.0,2 个 USB3.0 最大支持+5V/1A
	串口	6 个 RS-232 或者 4 个 RS232，2 个 RS422/RS485(二选一)
	PS/2	1*PS/2 排针接口
	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-PCle	1 个 Mini-PCIe 插槽,支持 PCIe 和 USB 设备
存储	SATA	1 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s（和 SATA_HDD 接口二选一）
	M-SATA	1 个 M-SATA Scoket,支持 SANDISK 协议，最大传输速率 6gb/s
	SATA_HDD	1 个 SATA_HDD 接口（和 SATA 接口二选一）
	NGFF	1 个 NGFF 接口（支持 WIFI 和 3G/4G 模块）
电源	电源类型	DC12V 供电
	电源功耗	20W
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*170 mm
	重量	0.5KG
认证		CE,ROSH,FCC

尺寸

单位：mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
ITX37B	集成 Intel Braswell 系列处理器 集成 2G/4GDDR3，（可扩展至 8GDDR3）	N3160

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		