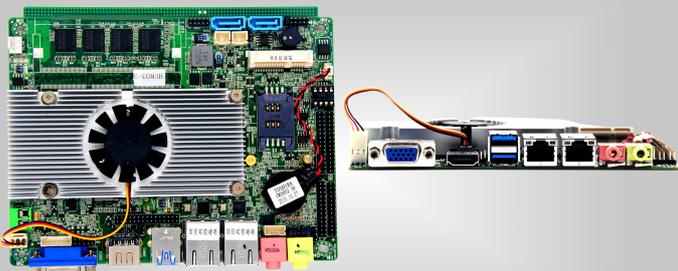


BU90Z3B

工业主板/工业平板首选

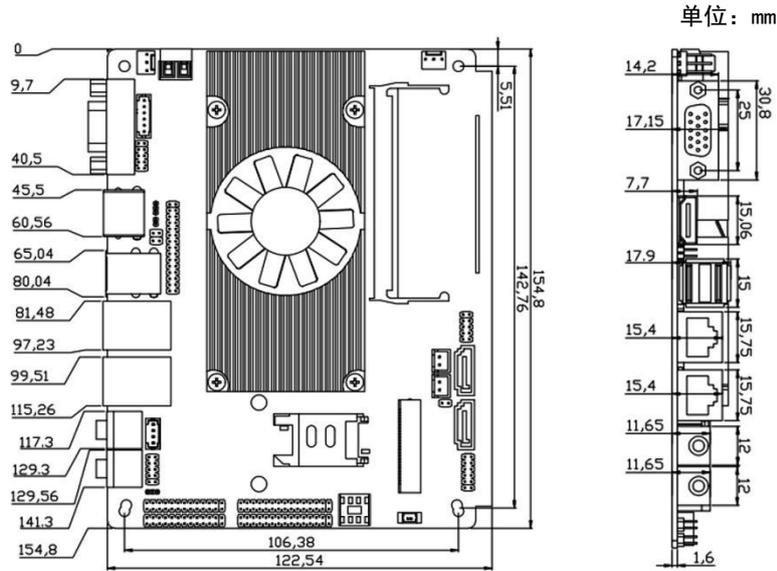


- ◆ 集成 Intel 第 5 代移动 Boardwell-U 单芯片 CPU
- ◆ 集成 2GB/4GB DDR3L 内存
- ◆ 集成 IntelHD Graphics 核心显卡
- ◆ 提供 1*VGA, 1*HDMI, 1*LVDS (双通道 24 位)
- ◆ 板载双通道功放, 每通道支持 6W/8Ω 喇叭
- ◆ 支持上电自动开机功能, 跳线选择
- ◆ 单输入直流通电源, DC12V
- ◆ 结构 154.8 x 117.4 mm

规格

处理器系统	CPU	Intel® Core™第五代 Boardwell- Soc i3/i5/i7 处理器
	CPU 封装	BGA
	芯片组	英特尔® Brodwell-U 系列 SOC
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3 1066/1333/1600MHz
	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 4400 (I3-4010U 的显卡); 显卡型号跟 CPU 相关
	Dual LVDS	支持双通道 24 位输出, 最高分辨率 1920 x 1200
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	HDMI	HDMI 支持最大分辨率 4096×2160
	双显支持	LVDS + VGA, LVDS+HDMI, HDMI+VGA 同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*VGA, 1*HDMI, 2*LAN, 2*USB3.0/1*MIC-OUT/LINE-OUT
网络	控制器	2 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
输入/输出接口	USB	2*USB3.0 兼容 USB2.0 / 1.1, 6*USB2.0, 最大支持+5V/1A
	串口	5 个 RS-232, 1 个 RS232/485 可选, RS485 支持自动流向控制
	PS/2	无
	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	2 个标准 SATAII 接口, 最大传输速率 3Gb/s
	M-SATA	1 个 Mini-PCIe M-SATA Scket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 3gb/s
电源	电源类型	单输入直流通电源, DC12V, +/-5%
	电源功耗	35W
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	154.8 x 117.4 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

尺寸



订购信息

型号	描述	CPU 可选
BU90Z3B-I3	集成 Intel 第 5 代移动 Boardwell-u 集成 2G/4GDDR3 内存 (可扩展至 8G) 可选择集成 SSD 芯片 (16-512G 可选)	I3-5010U 双核 2.1GHZ 15W I3-5005U 双核 2.0GHZ 15W
BU90Z3B-I5	集成 Intel 第 5 代移动 Boardwell-u 集成 2G/4GDDR3 内存 (可扩展至 8G) 可选择集成 SSD 芯片 (16-512G 可选)	I5-5200U 双核 2.2GHZ-2.7GHZ 15W I5-5257U 双核 2.7GHZ-3.1GHZ 28W
BU90Z3B-I7	集成 Intel 第 5 代移动 Boardwell-u 集成 2G/4GDDR3 内存 (可扩展至 8G) 可选择集成 SSD 芯片 (16-512G 可选)	I7-5500U 双核 2.4GHZ-3.0GHZ 15W I7-5557U 双核 3.1GHZ-3.4GHZ 28W

包装清单

1*I/O 挡板
1*驱动光盘
1*SATA
1*SATA-P 线
1*DC 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, 2.0 间距排针	
内接 LPT 线	长 30CM, 2.0 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