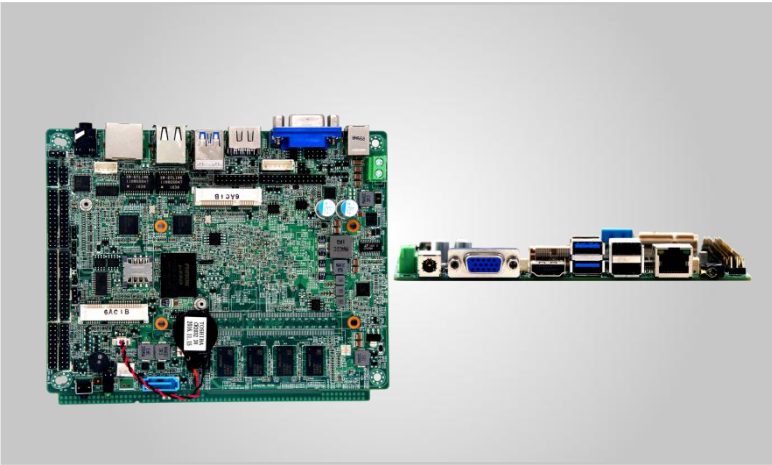


AP42Z3A



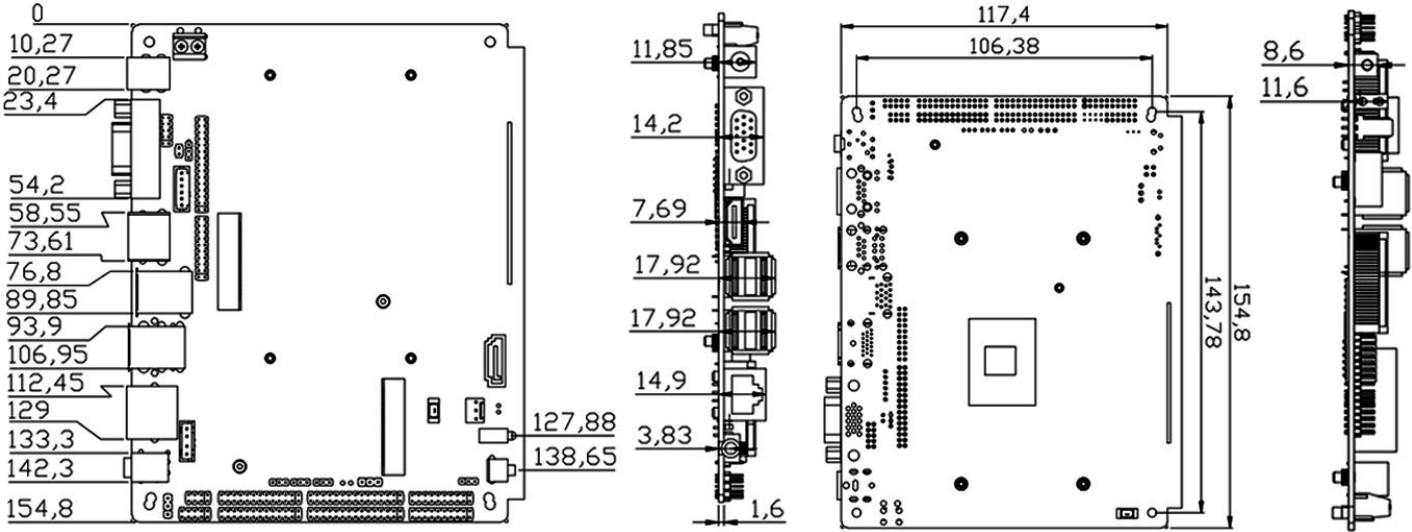
- ◆ Apollo lake 系列处理器;
- ◆ 板载 2G\4G 内存;
- ◆ 5 个 RS-232, 1 个 RS-485/RS-422;
- ◆ 双通道 24 位 LVDS 或 EDP (二选一) ;
- ◆ 板载 32/64/128G SSD 存储芯片 (可选择) ;
- ◆ 支持触摸屏 (4wire 5wire 8wire) ;
- ◆ 宽压 8-36V 供电;
- ◆ 结构 154.8 x 117.4 mm;

规格

处理器系统	CPU	Apollo lake 系列处理器
	CPU 封装	BGA
	芯片组	Apollo lake 单芯片
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3 1066/1333/1600/1866MHz
	容量	集成 2GB\4GB DDR3
	插槽	可添加 1 条插槽, 最大扩展 8GB 内存
	图形控制器	Intel HD Graphics
视频	Dual LVDS 和 EDP	LVDS 支持双通道 24 位输出, 最高分辨率 1920 x 1200 EDP 最高支持分辨率为 4096*2160 (LVDS 和 EDP 显示只能二选一)
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	HDMI	最大分辨率支持 4096*2160
	双显	VGA+HDMI VGA+LVDS LVDS+HDMI 同步或异步
	三显支持	LVDS+VGA+HDMI 三屏显示 支持同步或异步
I/O 背板	端口	1*VGA 1*HDMI 1*USB3.0 3*USB2.0 1*RJ45 网卡 1*LINE OUT
网络	控制器	1 个 Intel I211AT 千兆网卡, RJ45 接口(后置 USB 为二个时, 网卡为二个)
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	铝质有风扇散热器(可用无风扇)
输入/输出接口	USB	8*USB2.0, 最大支持+5V/1A
	串口	5 个 RS-232, 1 个 RS422/485 可选, RS485 支持自动流向控制
	打印口	1*LPT 排针
	PS/2	1*PS/2 排针接口
	触摸屏	支持触摸屏 (4wire 5wire 8wire)
	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-PCle 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
	M-SATA	1 个 M-SATA Scoket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 6gb/s
	SSD	32/64/128G (可选择)
电源	电源类型	宽压 8-36V 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	154.8 x 117.4 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
AP42Z3A	双核 cpu, 板载 2G/4G 内存, 可选择板贴 32GSSD	N3350
AP42Z3A	四核 cpu, 板载 2G/4G 内存, 可选择板贴 32GSSD	N4200、J4205

包装清单

1*驱动光盘
1*SATA
1*SATA-P 线
1*COM 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		