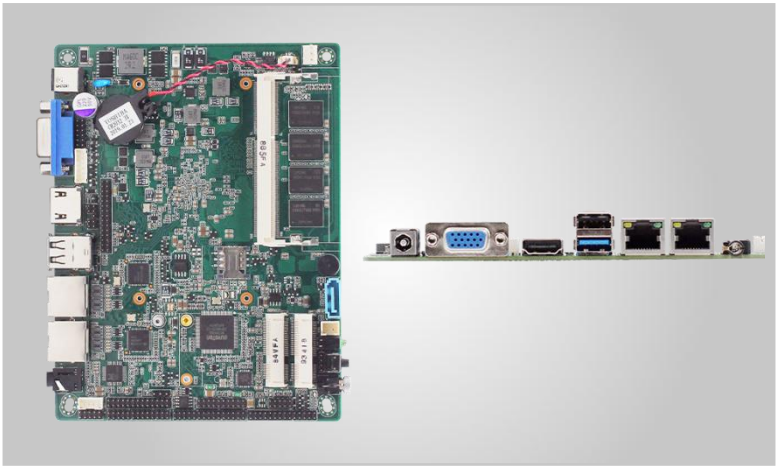
BT19Z3A



- 采用 Baytrail-D/I/M 系列处理器；
- J1900\J1800\E3845；
- 板载 2G\4G 内存；
- 板载 16/32/64G SSD（可选择）
- 5 个 RS-232，1 个 RS-485/RS-422；
- 支持触摸屏（4wire 5wire 8wire）；
- 支持 8-36V 宽压供电；
- 结构 154.8 x 117.4 mm；

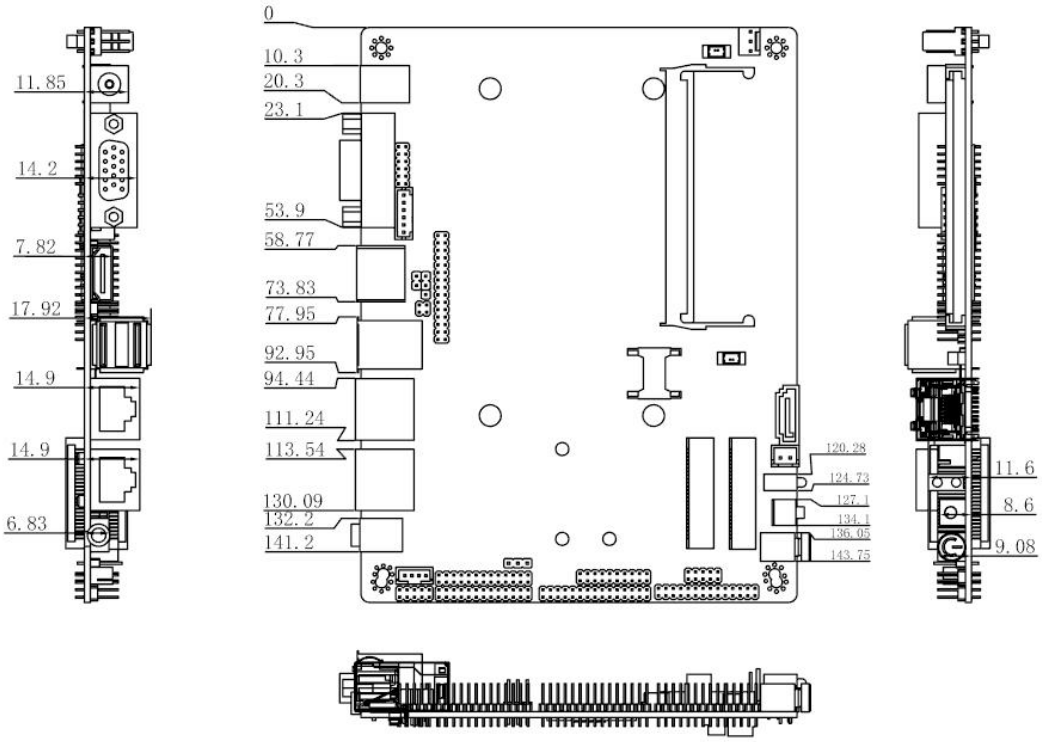
规格

处理器系统	CPU	支持 Baytrail-I/D/M 系列处理器 (J1900\J1800\E3845)
	CPU 封装	BGA
	芯片组	支持 Baytrail-I/D/M 系列处理器
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3L 1066/1333MHz
	容量	集成 2GB/4GB DDR3L
	插槽	可添加 1 条插槽，最大扩展 4GB 内存
视频	图形控制器	Intel HD Graphics
	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 2560*1600（LVDS 和 EDP 显示只能二选一）
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	HDMI	HDMI 支持最大分辨率 1920x1080
	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 1*USB3.0 1*USB2.0 2*RJ45 网卡 1*LINE OUT/MIC IN 1*复位按钮，1*电源指示灯，1*硬盘指示灯，1*快速开关按钮
网络	控制器	2 个 Intel I211 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(可用无风扇)
输入/输出接口	USB	5*USB2.0,1*USB3.0 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
	触摸屏	支持触摸屏（4wire 5wire 8wire 当触摸屏可用时 M_PCIE1 只支持 PCIE 协议的设备）
	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	2 个 Mini-PCIe 插槽,支持 PCIe 和 USB 设备(当触摸屏可用时 M_PCIE1 只支持 PCIE 协议的设备，MINI-PCIE2 只支持短卡））
存储	SATA	1 个标准 SATAII 接口，最大传输速率 3Gb/s（和板载 SSD 二选一）
	M-SATA	1 个 M-SATA Scoket,支持 SANDISK 协议，最大传输速率 3gb/s
	SSD	板载 16/32/64G SSD(和 SATA 接口二选一）
电源	电源类型	支持 8-36V 宽压供电
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
系统支持		Windows7 Windows10 Linux Android
外观尺寸	尺寸	154.8 x 117.4 mm
	重量	0.5KG
认证		CE,ROHS,FCC

BT19Z3A

尺寸

单位：mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
BT19Z3A-J1900	集成赛扬 Baytrail-D/I/M CPU 集成 2G/4GDDR3L 串口默认 6 个	J1900(四核) 2.0Ghz up to2.4Ghz E3845(四核) 1.91Ghz J1800（双核） 1.6Ghz up to2.0Ghz