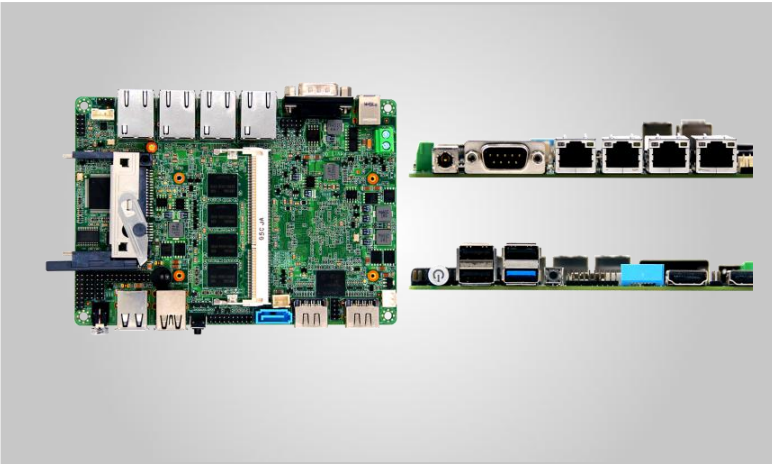


# BT193A4L

四核高性能，接口丰富



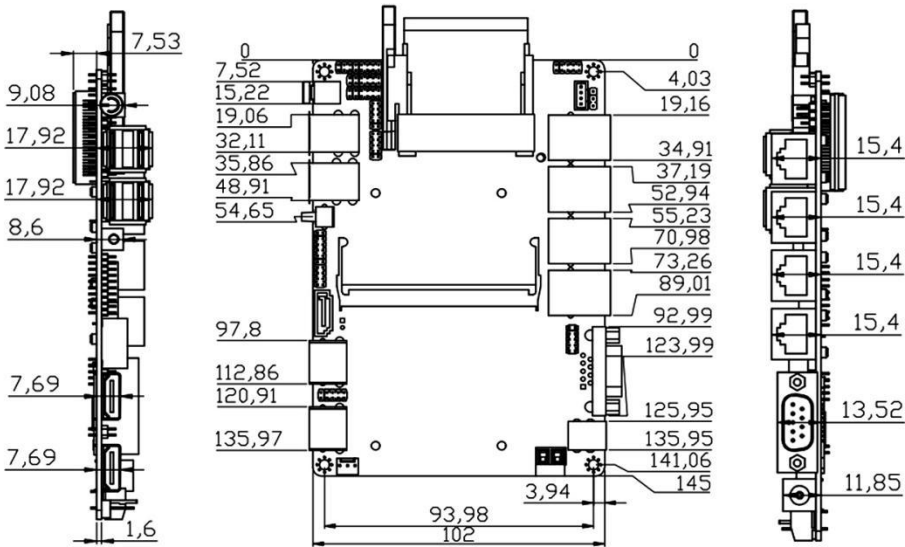
- ◆ 采用 Baytrail-D/I/M 系列处理器；
- ◆ J1900\J1800\E3845；
- ◆ 板载 2G\4G 内存；
- ◆ 5 个 RS-232，1 个 RS-485/RS-422；
- ◆ 4 个 Intel I211 千兆网卡；
- ◆ 板载 32/64/128G EMMC 存储芯片（可选择）；
- ◆ 1 个 Cfast 存储接口；
- ◆ 单输入直流通电源，DC12V；
- ◆ 结构 145 x 102mm；

## 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 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(VGA 接口为排针)
	HDMI	2*HDMI HDMI 支持最大分辨率 1920x1080
	双显支持	HDMI+HDMI, HDMI+VGA 同步或异步显示
I/O 背板	端口	2*HDMI 4*LAN 1*USB3.0 3*USB2.0 1*快速开机按钮带指示灯 1*复位按钮 1*DC 1*COM
网络	控制器	4 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
	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, 仅支持 USB 协议设备
存储	SATA	1 个标准 SATAII 接口, 最大传输速率 3Gb/s
	Cfast	1 个 Cfast 存储接口
	EMMC	板载 32/64/128G EMMC 存储芯片（可选择）
电源	电源类型	单输入直流通电源, DC12V, +/-5%
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 Windows8.1 Windows10 Linux 使用 EMMC 安装系统时 J1900 ,J1800 CPU 只支持 Windows8.1 Windows10, E3845 CPU 支持 Windows8.1 Windows10 Linux
外观尺寸	尺寸	145 x 102 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
BT193A4L-J1900	集成赛扬 Baytrail-D/I/M CPU 集成 2G/4GDDR3, (可扩展至 8GDDR3) 集成 32/64/128G EMMC(可选), 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