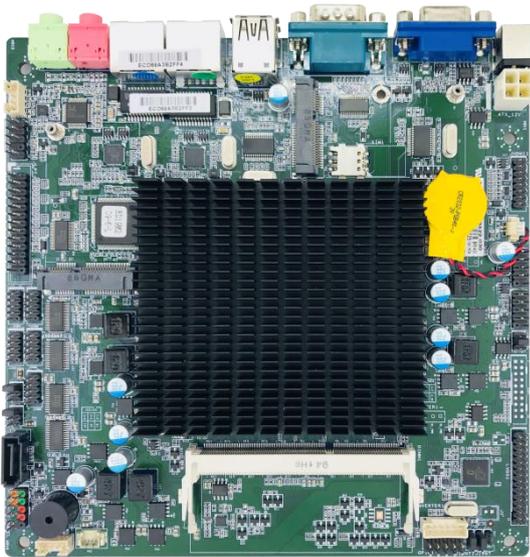


产品图片



产品特性

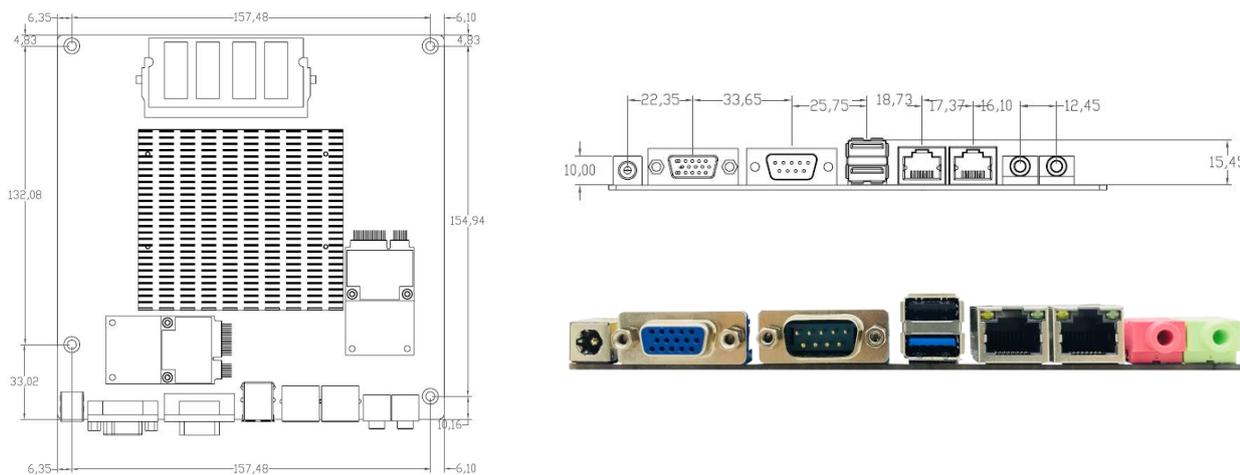
- ◆ Intel®Baytrail-D SOC 平台
- ◆ 1 条 SO-DIMM DDR3
- ◆ 支持 LPT 接口
- ◆ 2 个千兆以太网
- ◆ 支持 VGA/HDMI+LVDS/EDP 显示
- ◆ 工业级端口防护阻断静电和浪涌, 有效保护系统核心稳定可靠
- ◆ 采用高 Tg 宽温 PCB 材质保障宽温稳定
- ◆ 采用工业级接口通讯芯片保证数据传输的高速稳定
- ◆ 优化接口和扩展槽布局有效规避业务卡相互干涉, 方便用户不同行业扩展需求

产品规格

| 产品型号 | BD19M2D9 |
|--------|--|
| 产品类型 | Mini-ITX 工业主板 |
| 处理器 | 支持 Intel® Baytrail 赛扬 J1900 |
| 内存 | 单通道 DDR3L SO-DIMM 1333MHZ, 最大 4GB |
| 存储 | 1 x MSATA; 1 x SATA |
| 显示控制器 | Intel®芯片组集成 |
| 无线 | 1 x Mini PCI-e WIFI 模块 (4G 模块 可选); 1 x Nano SIM 插槽 |
| 网络 | Realtek RTL8111E Gigabit Ethernet 2 x Gigabit Ethernet |
| 音频 | Realtek RTL662 HD Audio IC |
| 前面板 IO | 1 x DC IN ,5.5/2.5mm DC JACK 1 x DB-15 VGA out 1 x DB-9 COM, RS232 1 x USB3.0/2.0 Type-A 2 x RJ45 10/100/1000M 1* 3.5mm Line out (粉色) 1* 3.5mm Mic in (绿色) |
| 插针定义 | 1 x DC IN ,2x2 ATX 1 x HDMI, 2x8 1 x BAT, 1x2 1.27mm 4 x USB2.0, 2x9pin 1 x EDP, 2x10 1 x LVDS, 2x15 1 x INVERTER, 1x6 |

| | |
|----------------|--|
| | 1 x GPIO, 10pin 1 x CPU FAN, 1x4 1.27mm 1 x SATA Power, 1x4 2.0mm 1 x Buzzer SPEAK, 4pin 1 x Front PANEL, 9pin (Power/LED/RST) 5 x COM, 9pin, RS232 1 x LPT, 25pin 1 x Front Audio, 9pin 1 x Speaker, 2x3w, 4pin 2.0 wafer |
| 电源输入 | 12V DC IN |
| 工作温度要求 | -10°C~60°C |
| 工作湿度要求 | 10%~90%无凝结 |
| 非工作仓储温度要求 | -20°C~70°C |
| 操作系统 | Win7/Win10/Linux |
| PCB 尺寸 (LxWxH) | 170X170 mm |

产品尺寸



订购信息

| 产品型号 | 芯片组 | VGA | HDMI | LVDS/EDP | USB2/3 | LAN | GPIO |
|--------------|----------|-----|---------|----------|--------|-----|------|
| BD19M1D9-6-E | 赛扬 J1900 | 1 | 1 (pin) | 1 (EDP) | 5/1 | 1 | 1 |
| BD19M2D9-6-L | 赛扬 J1900 | 1 | 1 (pin) | 1 (LVDS) | 5/1 | 2 | 1 |

配件清单

| 配件描述 | 数量 |
|------|--------|
| 主板 | 20 个/箱 |
| 用户手册 | TBD |
| 驱动光盘 | TBD |