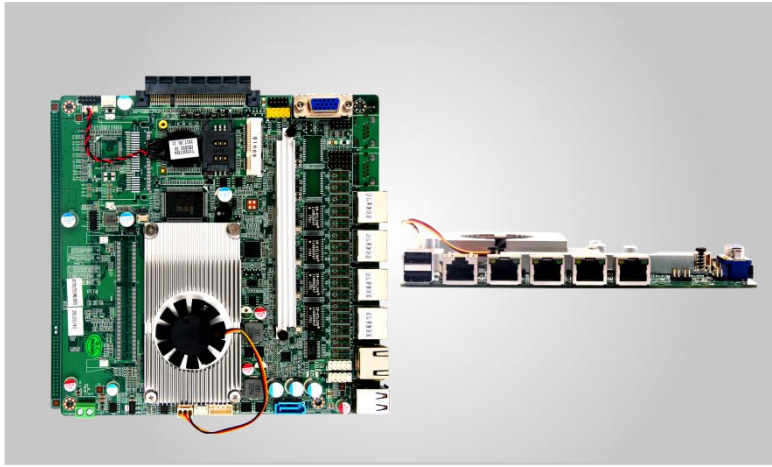


# TOP19B4L



- ◆ 板载 Intel Baytrail-D/I/M 系列处理器；
- ◆ 板载 2GB/4G DDR3；
- ◆ 板载 4 个 Intel I211-AT 千兆网卡(可选择 LAN1 和 LAN2, LAN3 和 LAN4 支持二组 Bypass 功能)；
- ◆ 支持 RGBCRT 排针接口；
- ◆ 2 个 RS232, 2 排针接口, 1 个 RJ45 接口 (当 RJ45 接口串口可用时, 排针为 1 个)；
- ◆ 尺寸: 170 x 170 mm；

## 规格

|           |             |   |
|-----------|-------------|---|
| 处理器系统     | CPU         | 支持 Intel Baytrail-D/I/M 系列处理器   |
|           | CPU 封装      | BGA   |
|           | 芯片组         | 支持 Intel Baytrail 单芯片   |
|           | BIOS        | EFI BIOS  |
| 内存        | 技术架构        | 单通道 DDR3 1066/1333/1600MHz  |
|           | 容量          | 集成 2GB\4GB DDR3   |
|           | 内存插槽        | 可添加 1 条插槽, 最大扩展 8GB 内存  |
| 视频        | 图形控制器       | Intel Graphics  |
|           | VGA         | VGA 支持最大分辨率 2048x1536   |
| I/O 背板    | 端口          | 4*LAN, 1*COM1, 2*USB2.0   |
| 网络        | 控制器         | 4 个 Intel I211-AT 千兆位网卡(可选择 LAN1 和 LAN2, LAN3 和 LAN4 支持二组 Bypass 功能)                  |
| Super I/O | 控制器         | IT8728F   |
| 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         | 4*USB2.0, 排针接口, 最大支持+5V/1A  |
|           | 串口          | 2 个 RS232, 2 个排针接口, 1 个 RJ45 接口 (当 RJ45 接口串口可用时, 为 1 个排针串口)                           |
|           | GPIO        | 8 位, 提供例程, 自定义输入/输出, 3.3V@24mA 电平   |
| 存储        | SATA/M-SATA | 1 个标准 SATAII 接口, 最大传输速率 3Gb/s)<br>1 个 M-SATA Scket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 3gb/s (二选一) |
|           | CF/Cfast    | 1 个 CF 或者 Cfast 存储接口 (二选一)  |
| 电源        | 电源类型        | 单输入直流通电源, DC12V, +/-5%  |
|           | 电源功耗        | 15w   |
| 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          | 170*170mm   |
|           | 重量          | 0.5KG   |
| 认证        |             | CE, ROHS, FCC   |

尺寸

单位: mm

