



## 产品特性

- Intel® Celeron® J1900 四核 2.0 GHz 处理器
- 1 x DDR3 1333MHz 内存最大支持 8GB, 1 x mSATA 硬盘
- 1 x M.2.0 (2230, Wifi+BT), 1 x M.2.0 3042, 4G)
- 2 x Intel® 211 1GbE 以太网,支持 WoL 和 PXE
- 2 x RS232/422/485, RS485 支持自动流向控制
- 板载 TPM2.0 模组提供硬件最大安全性
- 工作温度范围: -20°C 到 70°C
- DC 9V~36V 宽压输入,支持过流、过压和反接保护

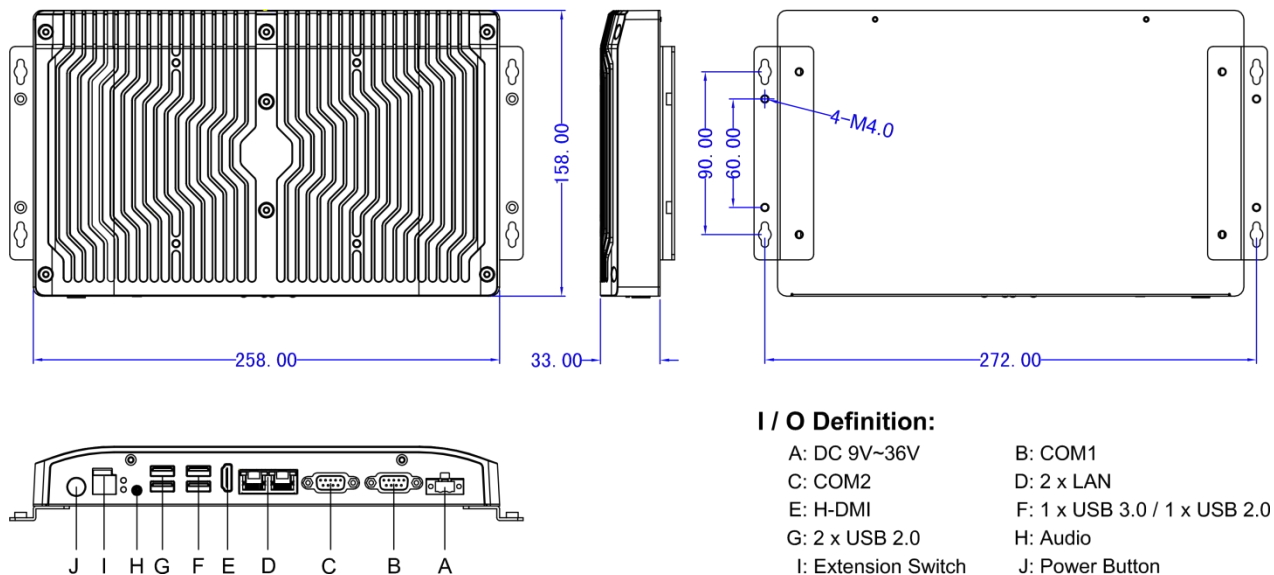


## 参数表

| 系统参数   |  |
|--------|--|
| 处理器    | Intel® Bay Trail Celeron J1900 Quad-core 2.0GHz            |
| 二级缓存   | 2MB  |
| TDP    | 10W  |
| 芯片组    | Integrated with Intel® SoC                                 |
| 内存     | 1 x DDR3L 1333MHz 4GB, Up to 8GB                           |
| 硬盘     | 1 x mSATA 128G SSD (250G / 500G / 1TB SSD) / 1 x 2.5" SATA |
| 显示     | Intel HD Graphics  |
| 网络     | Intel® I211-AT GbE LAN                                     |
| 音频     | Realtek ACL662 Audio controller                            |
| TPM    | TPM 2.0  |
| 看门狗    | Software Programmable Supports 1~255 sec. System Reset     |
| 操作系统   | Windows 7 / 8 / 10, Linux, Ubuntu                          |
| I/O 接口 |  |
| 视频     | 1 x H-DMI  |
| 以太网    | 2 x LAN ( 10/100/1000 Mbps )                               |
| USB    | 3 x USB2.0 / 1 x USB3.0                                    |
| 串口     | 2 x RS-232 / 422 / 485 ( BIOS 可调 )                         |
| 声音     | 1x Audio_out & Mic_in                                      |
| 网络     | 可选 (WiFi / Bluetooth / 4G )                                |
| 扩展接口   |  |
| M.2    | 1*M.2 ( Key-E, 2230, PCIe+USB, Wifi+BT )                   |
|        | 1*M.2 ( Key-B, 3042, USB2.0, 4G )                          |
| SIM 插座 | 1x SIM Socket  |
| 电源     |  |
| 电源输入   | 2-pin 凤凰端子连接器 DC 9V~36V 宽压输入                               |
| 电源类型   | Support AT, ATX Mode                                       |
| 电源保护   | OVP (过压保护)   OCP (过流保护)   RPP (反接保护)                       |
| 最大功耗   | ≤25W   |

| 物理特性    |   |
|---------|---|
| 产品机构    | 铝合金外壳喷砂氧化处理   |
| 外观颜色    | 灰色 / 黑色 / 银色  |
| 安装方式    | 272 x 90 mm / 272 x 60 mm                               |
| 产品尺寸    | 258 x 158 x 33 mm                                       |
| 包装尺寸    | 360 x 180 x 320 mm                                      |
| 净重      | 1.2 KG  |
| 环境 / 认证 |   |
| 工作温度    | -20~70°C (-4~158°F)                                     |
| 存储温度    | -40~85°C (-40~185°F)                                    |
| 相对湿度    | 5%~95%@40°C, non-condensing                             |
| 抗击振动    | 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis |
| 认证      | CE, FCC, Class A, ROHS                                  |

## 尺寸和接口



## 订购信息

| 可用型号        | 描述   |
|-------------|--|
| EFIC-5000JA | 无风扇工业计算机 Intel® Bay Trail Celeron J1900 2.0GHz 处理器 |

## 包装清单

|                  |
|------------------|
| 1 x 标准产品         |
| 1 x 60W PSU (电源) |
| 1 x DVD 光盘驱动     |