



产品特性

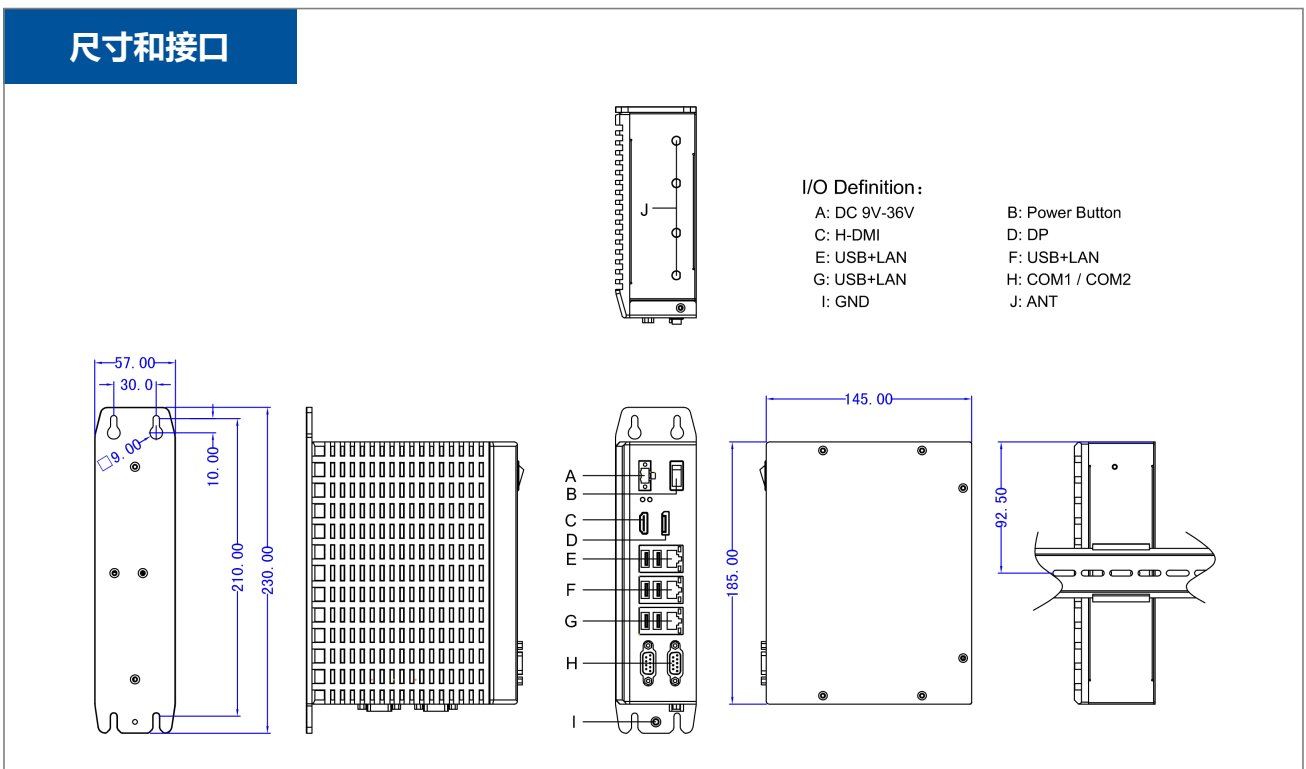
- Intel® Celeron® J6412 四核 2.0 GHz 处理器
- 1 x DDR4 3200MHz SODIMM, 最大 32GB, 1 x M.2 2280 SATA 硬盘
- 1 x M.2.0 (2230, Wifi+BT), 1 x M.2.0 (3042/3052, 4G/5G)
- 1 x HDMI, 1 x DP 支持双重独立显示
- 3 x Intel® 226-V 2.5GbE 以太网,支持 WoL 和 PXE
- 2 x RS232/RS422/RS485, RS485 支持自动流向控制
- 板载 TPM2.0 模组提供硬件最大安全性
- 工作温度范围: -30°C 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® Elkhart Lake Celeron J6412 2.0GHz | Intel® Elkhart Lake Atom X6425E 2.0GHz |
| 二级缓存 | 1.5MB | 1.5MB |
| TDP | 10W | 10W |
| 芯片组 | Integrated with Intel® SoC | |
| 内存 | DDR4L 3200MHz 4GB, MAX 32GB | |
| 硬盘 | 1 x M.2 120G SSD (250G / 500G / 2TB SSD) / 1 x 2.5" SATA | |
| 显示 | Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors | |
| 网络 | Intel® 226-V GbE LAN | |
| 音频 | Realtek ACL897 Audio controller | |
| TPM | TPM 2.0 | |
| 看门狗 | 支持软件编程 1~255 秒系统复位 | |
| 操作系统 | Windows 10 / 11, Linux, Ubuntu | |
| I/O 接口 | | |
| 视频 | 1 x DP / 1 x HD-MI | |
| 以太网 | 3 x LAN (10/100/1000/2500 Mbps) | |
| USB | 4 x USB3.0 / 2 x USB2.0 | |
| 串口 | 2 x RS-232 / 422 / 485 (BIOS 可调) | |
| 声音 | 1x Audio_out & Mic_in | |
| 网络 | Optional (WiFi / Bluetooth / 4G / 5G) | |
| 扩展接口 | | |
| M.2 | 1*M.2 (Key-E, 2230, PCIe+USB, Wifi+BT) | |
| | 1*M.2 (Key-B, 3042/3052, PCIe/ USB 3.0+USB2.0, 4G/5G) | |
| | 1*M.2 (Key-M, 2280 SATA, SSD) | |
| 拓展 | 1*mPCe | |
| SIM 插座 | 1x SIM Socket | |
| 电源 | | |
| 电源适配器 | 1 x Optional AC/DC 12V/5A , 60W | |
| 电源类型 | Support AT, ATX Mode | |
| 电源输入 | 2-pin Terminal Block Connector with Power Input 9~36VDC | |
| 电源保护 | OVP (Over Voltage Protection) OCP (Over Current Protection) RPP (Reverse Polarity Protection) | |
| 最大功耗 | ≤30W | |

| 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 | 210 x 30 mm / DIN-Rail |
| 产品尺寸 | 185 x 145 x 57 mm |
| 包装尺寸 | 360 x 180 x 320 mm |
| 净重 | 1.5 KG |
| 环境 / 认证 | |
| 工作温度 | -30~70°C (-22~158°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-2000CD | 嵌入式无风扇工业计算机 Intel® Elkhart Lake Celeron J6412 2.0GHz 处理器 |
| EFIC-2000XD | 嵌入式无风扇工业计算机 Intel® Elkhart Lake Atom X6425E 2.0GHz 处理器 |

包装清单

| |
|------------------|
| 1 x 标准产品 |
| 1 x 60W PSU (电源) |
| 1 x 35 导轨夹 |
| 1 x 壁挂支架 |
| 1 x DVD 光盘驱动 |