

IBOX-104 Plus

AMD® Ryzen Embedded V1000-based
无风扇工业计算机支持四屏拼接显示



产品特点:

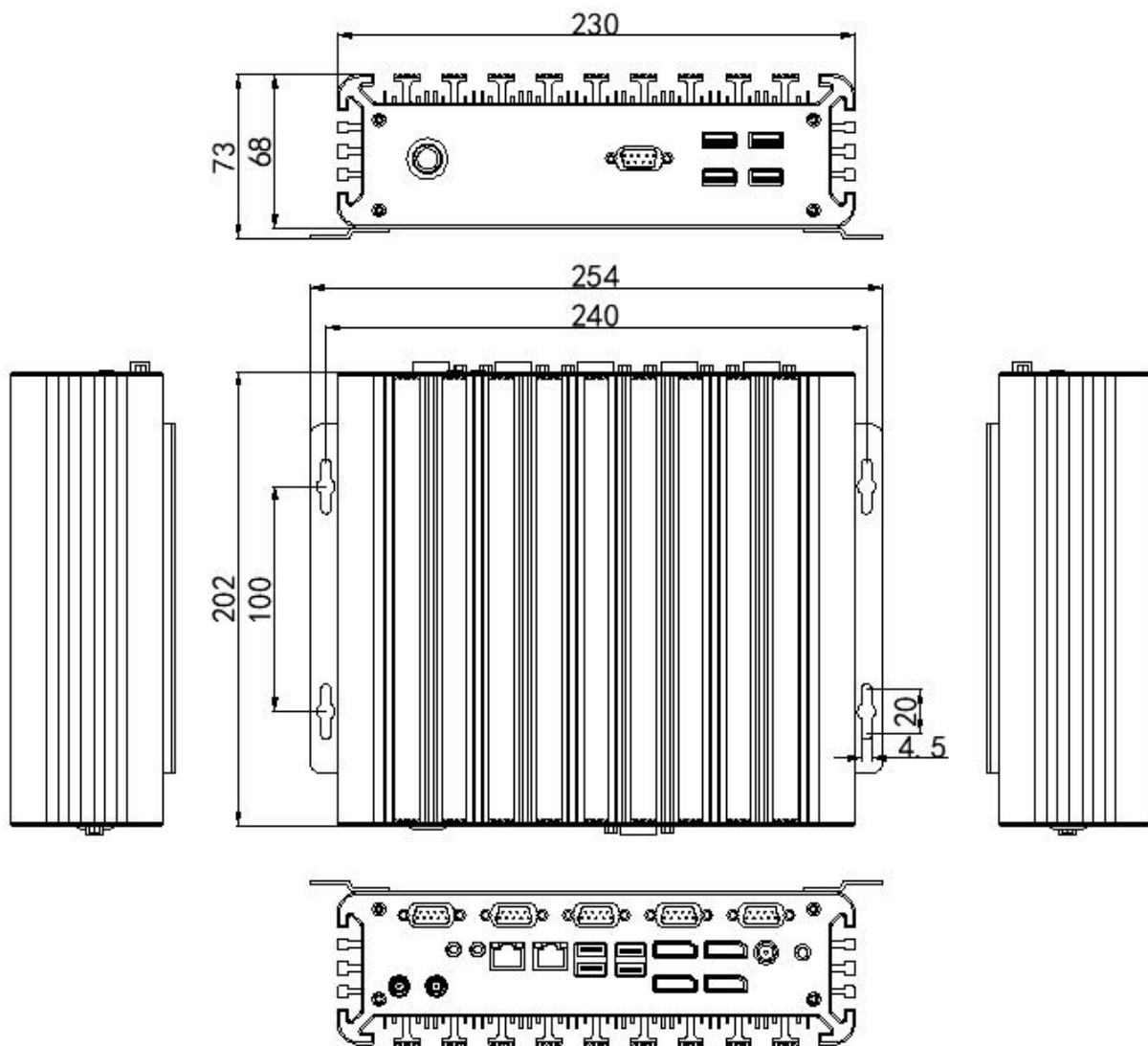
- ◇ 全铝合金结构，无风扇设计；
- ◇ 板载AMD Ryzen™ V1605B四核八线程；
- ◇ 支持4个DP 同步/异步高清四显；
- ◇ 支持 1 个 M.2 插槽，1 个 2.5 寸硬盘位；
- ◇ 支持 6 个 COM 口（1 个可选 RS232/485 模式）
- ◇ 支持 DC 12V 输入（可选 DC 9~36V 宽压）
- ◇ 适用系统:



产品规格参数

机器型号	IBOX-104 Plus
机箱颜色	钛灰色（颜色可自由定制）
机箱材质	优质全铝合金，表面硬质阳极氧化
处理器	板载 AMD Ryzen™ Embedded V1605B（四核八线程，主频 2.0G，睿频可达 3.6G）
CPU 架构	AMD Ryzen
内存	支持 2 个 DDR4 2400/2666 SODIMM 内存插槽，可达 32GB
显示芯片	集成 AMD Radeon™ Vega 8 Graphics 核心显卡
显示接口	4 个 DP 1.2 高清显示接口（最大分辨率：4096x2160 @60Hz）
前面板 I/O 端口	4 个 USB2.0，1 个 COM 口，1 个电源开关按键
后面板 I/O 端口	5 个 COM 口（COM2 可选 RS232/485 模式），2 个千兆网口，4 个 DP 1.2 高清显示接口 2 个 USB3.0 接口，2 个 USB2.0 接口，1 个 DC 接口，1 个 Mic，1 个 Line Out
扩展接口	支持 1 个 M.2 2280 M-Key 插槽（支持 SATA 信号 SSD、4G 模块）带 SIM 卡槽； 支持 1 个 M.2 2230 E-Key 插槽（WIFI/蓝牙）； 可选接口（标准出货不带此接口）：GPIO 接口、2 个 USB、1 个 LPT 接口、2 个 PS/2 接口
网络接口	2 个 RTL 8111H 10/100/1000M 以太网
存储接口	支持 1 个 M.2 2280 插槽，1 个 2.5 寸硬盘位
输入电压	支持 DC 12V 输入（可选 DC 9~36 V）
其它功能	通电开机、定时开机、网络唤醒、PXE 启动、看门狗（0~255 级）
工作温度	0℃ ~ +50℃（商用 HDD），-20℃ ~ +60℃（工业 SSD），表面空气流动
工作湿度	5% ~ 95% 非凝结状态
安全认证	CE、CCC、FCC Class A、ROHS
产品尺寸	230 * 202 * 68 mm（不含壁挂架）
整机重量	3.0 kg（不含壁挂架）
应用领域	广告播放，多媒体录播，数字医疗，智能监控，电子教育等领域

IBOX-104 Plus 产品五视图



包装清单

名称	数量	规格
适配器	1	12V 5A
电源线	1	可选国标、美标、英标等
合格证	1	研凌标识/中性
保修卡	1	研凌标识/中性
壁挂架	2	标准背挂适用
主板光盘	1	中性

选配信息

配置一	IBOX-104 Plus	AMD Ryzen™ Embedded V1605B	标准接口
-----	---------------	----------------------------	------