

IBOX-103 Plus

Intel 第 8 代 Core™ i3/i5/i7 处理器
无风扇工业计算机



产品特点:

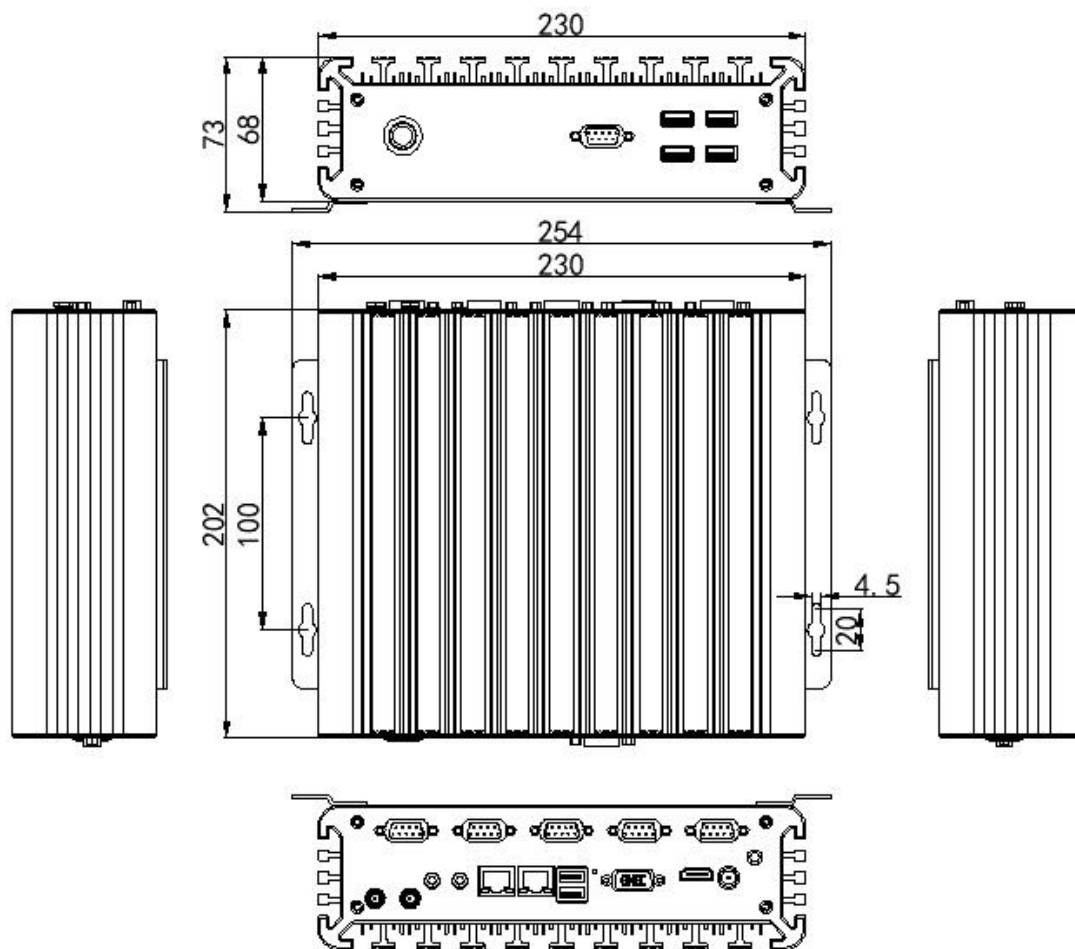
- ◇ 全铝合金结构，无风扇设计；
- ◇ 板载 Intel Whiskey Lake 8代Core i3/i5/i7；
- ◇ 支持2个千兆网口；
- ◇ 支持 1 个 M.2 插槽，1 个 2.5 寸硬盘位；
- ◇ 支持 6 个 COM 口（1 个可选 RS232/485 模式）
- ◇ 支持 DC 12V 输入（可选 DC 9~36V 宽压）
- ◇ 适用系统:



产品规格参数

机器型号	IBOX-103 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 Intel Core i3 8145U（双核四线程，主频 2.1G，睿频可达 3.9G） 板载 Intel Core i5 8265U（四核八线程，主频 1.6G，睿频可达 3.9G） 板载 Intel Core i7 8565U（四核八线程，主频 1.6G，睿频可达 4.1G）
CPU 架构	Whiskey Lake
内存	支持 2 个 DDR4 2400/2666 SODIMM 内存插槽，可达 32GB
BIOS	AMI EFI BIOS
显示芯片	集成英特尔® 超核芯显卡
显示接口	1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 高清显示接口
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，1 个 VGA 接口 1 个 HDMI 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 插槽（兼容 PCIE X4 和 SATA 信号）； 支持 1 个 M.2 2230 插槽（支持 WIFI/蓝牙）；此项为标准备货 支持 1 个 M.2 2242 插槽（支持 4G），带 SIM 卡槽；此项为可选项 两个插槽二选一 可选接口（标准出货不带此接口）：GPIO 接口、2 个 USB3.0、1 个 LPT 接口、2 个 PS/2 接口
网络接口	2 个 RTL8111H 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 12 V 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	工业自动化，医疗，物流运输，仓储，电子教育等领域

IBOX-103 Plus 产品五视图



包装清单

名称	数量	规格
适配器	1	可选 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		Intel Core i3 8145U	标准接口
配置二	IBOX-103 Plus	Intel Core i5 8265U	标准接口
配置三		Intel Core i7 8565U	标准接口