

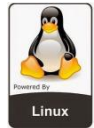
IBOX-601 Plus

Intel 第 6/7 代 Core™ i3/i5/i7 处理器
无风扇工业计算机



产品特点:

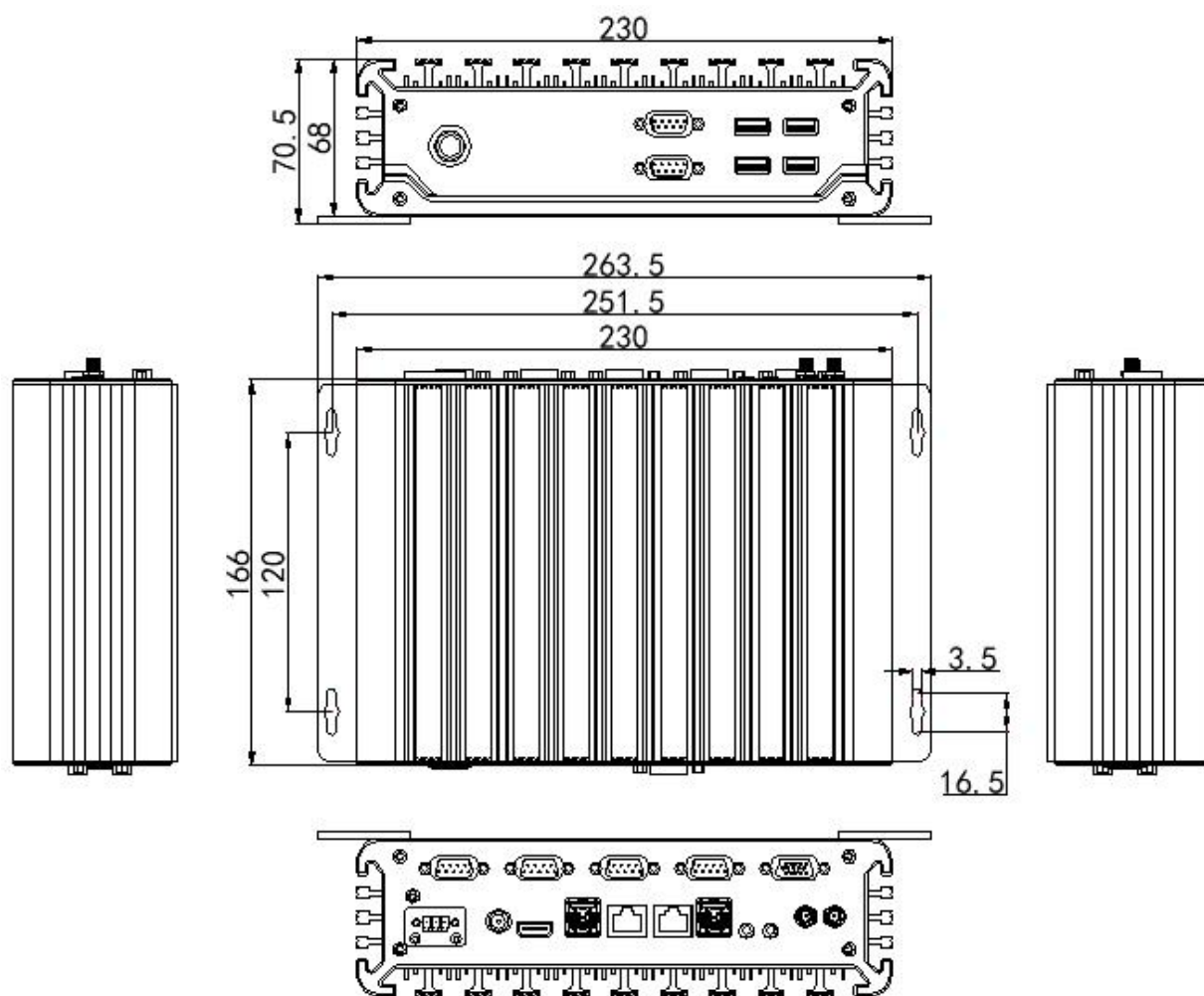
- ◇ 全铝合金结构，无风扇设计；
- ◇ 板载 Intel 6/7 代 Core i3/i5/i7；
- ◇ 支持 1 个 DDR4 插槽，可达 16G；
- ◇ 支持 1 个 MSATA 插槽，1 个 2.5 寸硬盘位；
- ◇ 支持 6 个 COM 口（2 个可选 RS232/485 模式）
- ◇ 支持 DC 9~19V 宽压输入（可选 DC 9~36V）
- ◇ 适用系统:



产品规格参数

机器型号	IBOX-601 Plus
机箱颜色	黑色（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 6100U（双核四线程，主频 2.3GHz，功耗 15W） 板载 Intel Core i5 7200U（双核四线程，主频 2.5GHz，睿频可达 3.1GHz，3M 缓存） 板载 Intel Core i7 6500U（双核四线程，主频 2.5GHz，睿频可达 3.1GHz，4M 缓存）
CPU 架构	Skylake-U / KabyLake-U
内存	支持 1 个 DDR4 1866/2133 SODIMM 内存插槽，可达 16GB
BIOS	AMI EFI BIOS
显示芯片	集成 Intel HD Graphics 520/620 核心显卡
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 USB2.0，2 个 COM 口，1 个电源开关按键
后面板 I/O 端口	4 个 USB3.0，4 个 COM 口（COM4、5 可选 RS232/485 模式），2 个 Intel 千兆网口， 1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 DC 接口、1 个 3PIN 供电凤凰端子 1 个 Mic，1 个 Line Out
扩展接口	支持 1 个 MINI PCIE 插槽（支持 MSATA）； 支持 1 个 MINI PCIE 插槽（WIFI/3G/4G 三选一），带 SIM 卡座； 可选接口（标准出货不带此接口）：GPIO 接口、PS/2 接口
网络接口	2 个 Intel i211-AT 10/100/1000M 以太网
存储接口	支持 1 个 MSATA 插槽，1 个 2.5 寸硬盘位
输入电压	支持 DC 9~19 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 * 166 * 68 mm【不含壁挂架】
整机重量	2.3 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-601 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【标配】
主板光盘	1	中性

选配信息

配置	处理器	接口
配置一	Intel Core i3 6100U	标准接口
配置二	IBOX-601 Plus (i3)	支持 2 个 RS485 串口
配置三	Intel Core i5 7200U	标准接口
配置四	IBOX-601 Plus (i5)	支持 2 个 RS485 串口
配置五	Intel Core i7 6500U	标准接口
配置六	IBOX-601 Plus (i7)	支持 2 个 RS485 串口