

IBOX-700 Plus

Intel®第七代 Core™ i5/i7 处理器
无风扇工业计算机



产品特点:

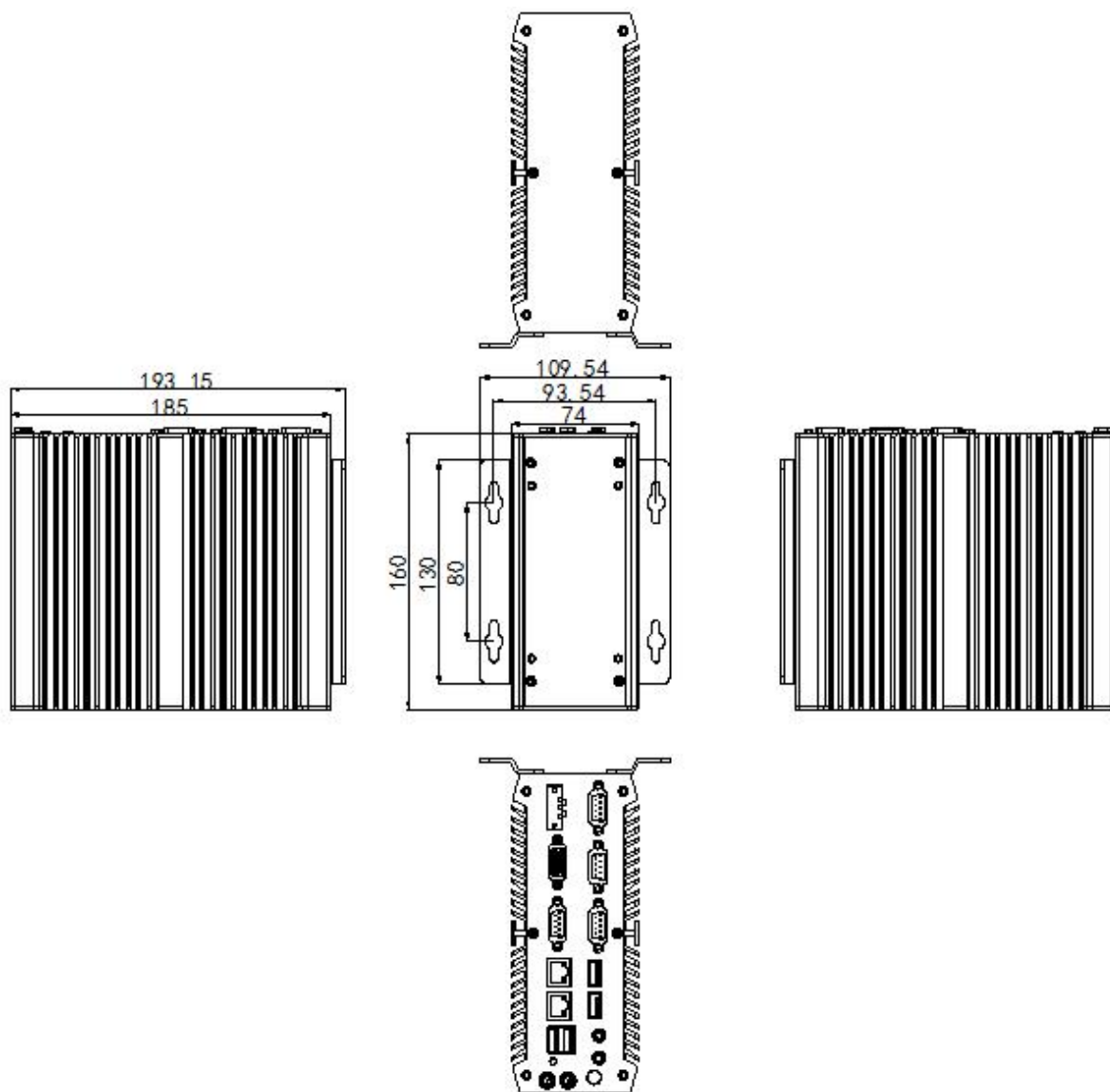
- ◇ 全铝合金结构，无风扇设计；
- ◇ 板载 Intel Celeron 3865U、7代 Core i5/i7；
- ◇ 支持 DDR4 1866/2133 16G 内存；
- ◇ 支持 1 个 MSATA 插槽，1 个 2.5 寸硬盘位；
- ◇ 支持 WIFI/3G/4G 模块（三选一）；
- ◇ 支持 4 个 COM 口（2 个可选 RS232/422/485 模式）
- ◇ 支持 DC 9~36V 宽压输入，支持正负极接反保护；
- ◇ 适用系统：



产品规格参数

机器型号	IBOX-700 Plus
机箱颜色	蓝色+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 Celeron 3865U（双核双线程，2MB 三级缓存，主频 1.8 GHz） 板载 Intel Core i5 7200U（双核四线程，3MB 三级缓存，主频 2.5GHz，睿频可达 3.1GHz） 板载 Intel Core i7 7500U（双核四线程，4MB 三级缓存，主频 2.7GHz，睿频可达 3.5GHz）
CPU 架构	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 610/620 核心显卡
显示接口	1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 内置插针（支持同步异步双显）
后面板 I/O 端口	2 个 USB3.0，2 个 USB2.0，1 个电源开关，2 个 Intel 千兆网口，1 个 VGA 接口， 1 个 3P 供电凤凰端子，1 个清除 COMS 按键，1 个麦克风接口，1 个喇叭接口， 标配 4 个 COM 口（可选 6 个 COM 口，COM1、2 可选 RS232/422/485 模式）
扩展接口	支持 1 个 MINI PCIE 插槽（可选 WIFI/3G/4G），带 SIM 卡座 支持 1 个 MINI PCIE 插槽（支持 MSATA） 内置 2 个 USB2.0 接口 可选接口（标准出货不带此接口）：GPIO 接口、HDMI 接口、2 个 COM 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，板载 1 个 2.5 寸硬盘位
输入电压	DC 9~36V 宽压输入，支持正负极接反保护
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	185 * 160 * 74 mm【不含壁挂架】
整机重量	2.2kg【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-700 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 Celeron 3865U	标准接口
配置二	IBOX-700 Plus Intel Core i5 7200U	标准接口
配置三	Intel Core i7 7500U	标准接口