

# IBOX-701 Plus

Intel®第七代Core™ i5/i7 处理器  
多扩展槽无风扇工业计算机



## 产品特点：

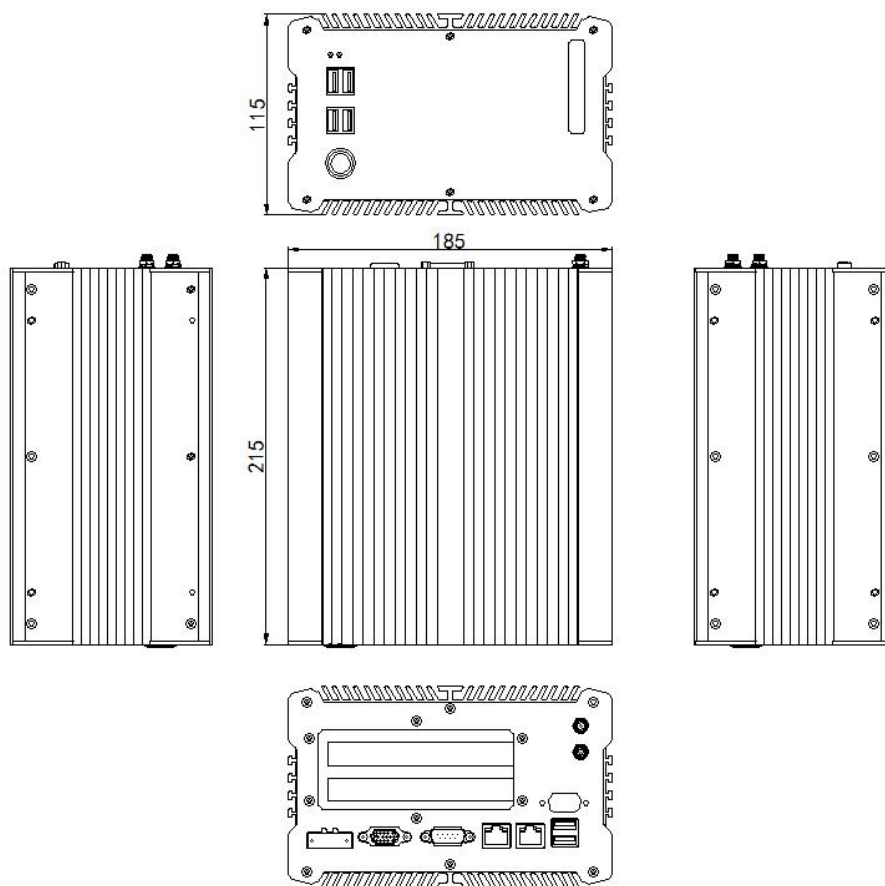
- ◇ 全铝合金结构，无风扇设计；
- ◇ 板载 Intel Celeron 3865U、7代Core i5/i7；
- ◇ 支持 DDR4 1866/2133 16G 内存；
- ◇ 支持 1 个 MSATA 插槽，1 个 2.5 寸硬盘位；
- ◇ 支持 WIFI/3G/4G 模块（三选一）；
- ◇ 支持 6 个 COM 口（2 个可选 RS232/422/485 模式）
- ◇ 支持 DC 9~36V 宽压输入，支持正负极接反保护；
- ◇ 适用系统：



## 产品规格参数

机器型号	IBOX-701 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）
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）
前面板 I/O 端口	2 个 USB3.0，2 个 USB2.0，2 个指示灯，1 个电源开关
后面板 I/O 端口	2 个 USB3.0，2 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，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）
扩展插槽（三选一）	可选接口（标准出货不带此接口）：GPIO 接口、音频接口、HDMI 接口、2 个 COM 口 1 个 PCIE X4 插槽 + 1 个 PCI 插槽（32bit），内置 1 个 USB2.0 接口 2 个 PCI 插槽（32bit），内置 1 个 USB2.0 接口 1 个 PCIE X4 插槽 + 1 个 PCIE X1 插槽，内置 1 个 USB2.0 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，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	215 * 185 * 115 mm【不含壁挂架】
整机重量	3.6 kg【不含壁挂架】
应用领域	工业自动化，医疗，物流运输，仓储，机器视觉等领域

# IBOX-701 Plus 产品五视图



## 包装清单

名称	数量	规格
适配器	1	可选 12V 5A/12V 10A
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	处理器	接口
配置一	Intel Celeron 3865U	标准接口, PCIE X4 + PCI
配置二	Intel Core i5 7200U	
配置三	Intel Core i7 7500U	
配置四	Intel Celeron 3865U	标准接口, 2 个 PCI
配置五	IBOX-701 Plus Intel Core i5 7200U	
配置六	Intel Core i7 7500U	
配置七	Intel Celeron 3865U	
配置八	Intel Core i5 7200U	
配置九	Intel Core i7 7500U	标准接口, PCIE X4 + PCIE X1