

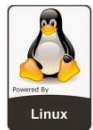
# IBOX-301 Plus

Intel Celeron J1900 四核处理器  
多扩展槽无风扇工业计算机



## 产品特点:

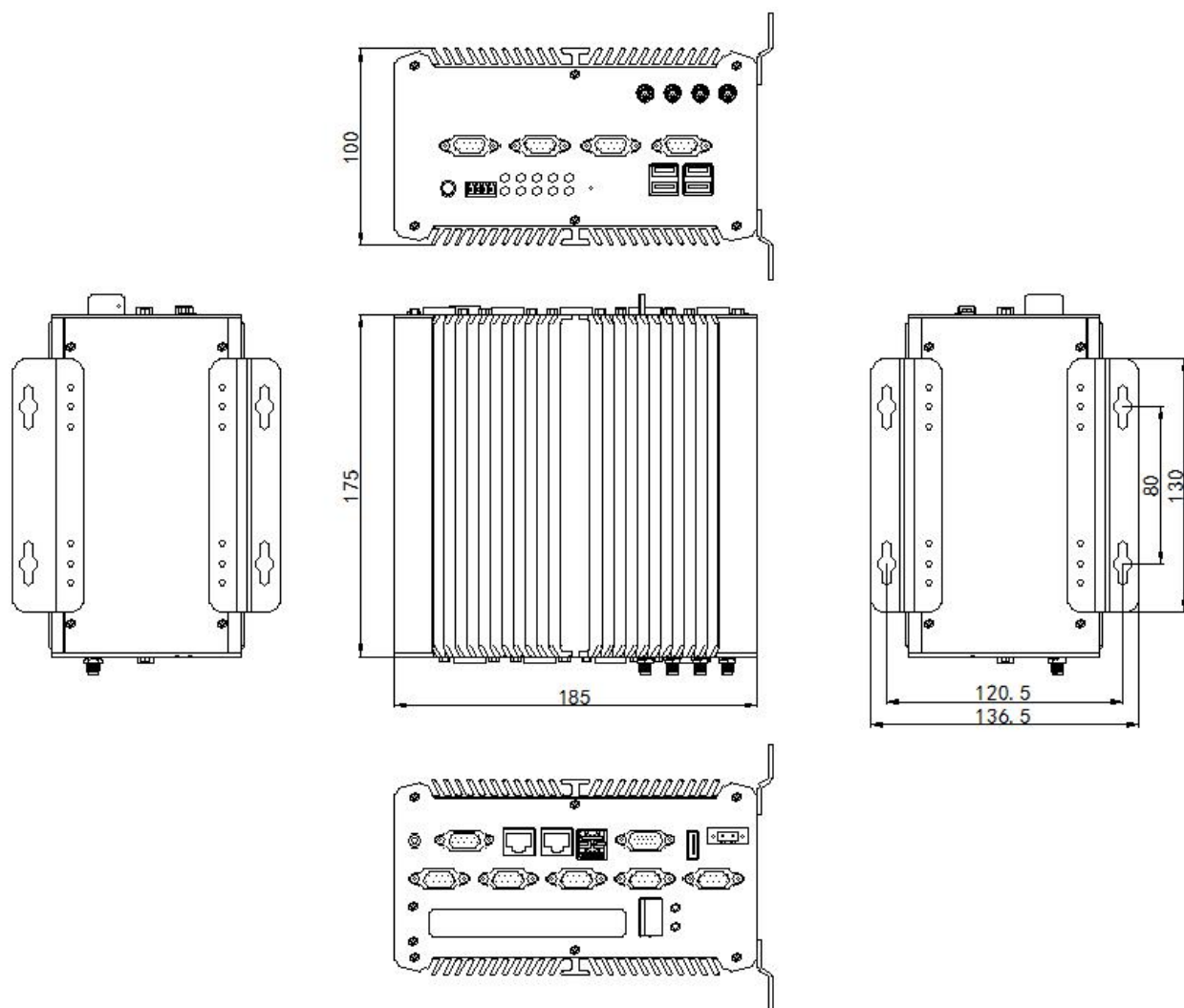
- ◇ 全铝合金结构，无风扇设计；
- ◇ 支持Intel Celeron J1900 四核处理器；
- ◇ 板贴DDR3 4G/8G内存；
- ◇ 支持1个MSATA插槽，板载1个2.5寸硬盘位；
- ◇ 支持3个Mini PCIE插槽；
- ◇ 可选10个COM（2个支持RS232/422/485模式）；
- ◇ 支持DC 9~36V宽压输入，支持正负极接反保护；
- ◇ 适用系统：



## 产品规格参数

机器型号	IBOX-301 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 J1900（四核四线程，主频 1.99G，功耗 10W）；
内存	板贴 DDR3L 1333 4G/8G 内存
BIOS	AMI EFI BIOS
显示芯片	集成 Intel HD Graphics 核心显卡
显示接口	1个VGA显示接口，1个HDMI高清显示接口
前面板 I/O 端口	4个USB2.0，1个一键系统还原按键，10个LED指示灯，1个4P凤凰端子，1个电源开关
后面板 I/O 端口	1个USB3.0，1个USB2.0，6个COM口（2个可选RS232/422/485模式），1个喇叭接口 2个Intel千兆网口，1个VGA接口，1个HDMI接口，1个2PIN凤凰端子电源输入接口
扩展插槽	支持1个PCI插槽（32bit），支持扩展卡最大长度：168mm； 支持1个MINI PCIE插槽（支持WIFI/蓝牙）； 支持1个MINI PCIE插槽（支持WIFI/蓝牙/3G/4G），带SIM卡座； 支持1个MINI PCIE插槽（支持MSATA）； 可选接口：GPIO接口、麦克风接口、LPT接口，10个COM口、PS/2接口、2个USB2.0
网络接口	2个Intel 82583V/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	支持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 * 175 * 100 mm【不含壁挂架】
整机重量	2.5 kg【不含壁挂架】
应用领域	工业自动化，医疗，物流运输，数据采集，运动控制等领域

# IBOX-301 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 4A
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	立式壁挂架
主板光盘	1	中性

## 选配信息

配置一			板载 4G 内存	标准接口, 6 个串口
配置二	IBOX-301 Plus	Intel Celeron J1900		标准接口, 10 个串口
配置三				标准接口, 6 个串口
配置四			板载 8G 内存	标准接口, 10 个串口