IBOX-605

Intel®第 6/7/8/9 代 Core™ i3/i5/i7 处理器
无风扇嵌入式工控机

产品特点：

- ◇ 全铝合金结构，无风扇设计；
- ◇ 板载Intel H310芯片组；
- ◇ 支持 2 个 DDR4 内存插槽，可达 32G；
- ◇ 支持 1 个 M.2 插槽，可选 2 个 2.5 寸硬盘位；
- ◇ 支持 6 个 COM（1 个可选 RS232/422/485 模式）；
- ◇ 支持 2 个 HDMI 高清显示接口；
- ◇ 支持 DC12～19V 输入（可选 DC 9～36V 宽压输入）；
- ◇ 适用系统：

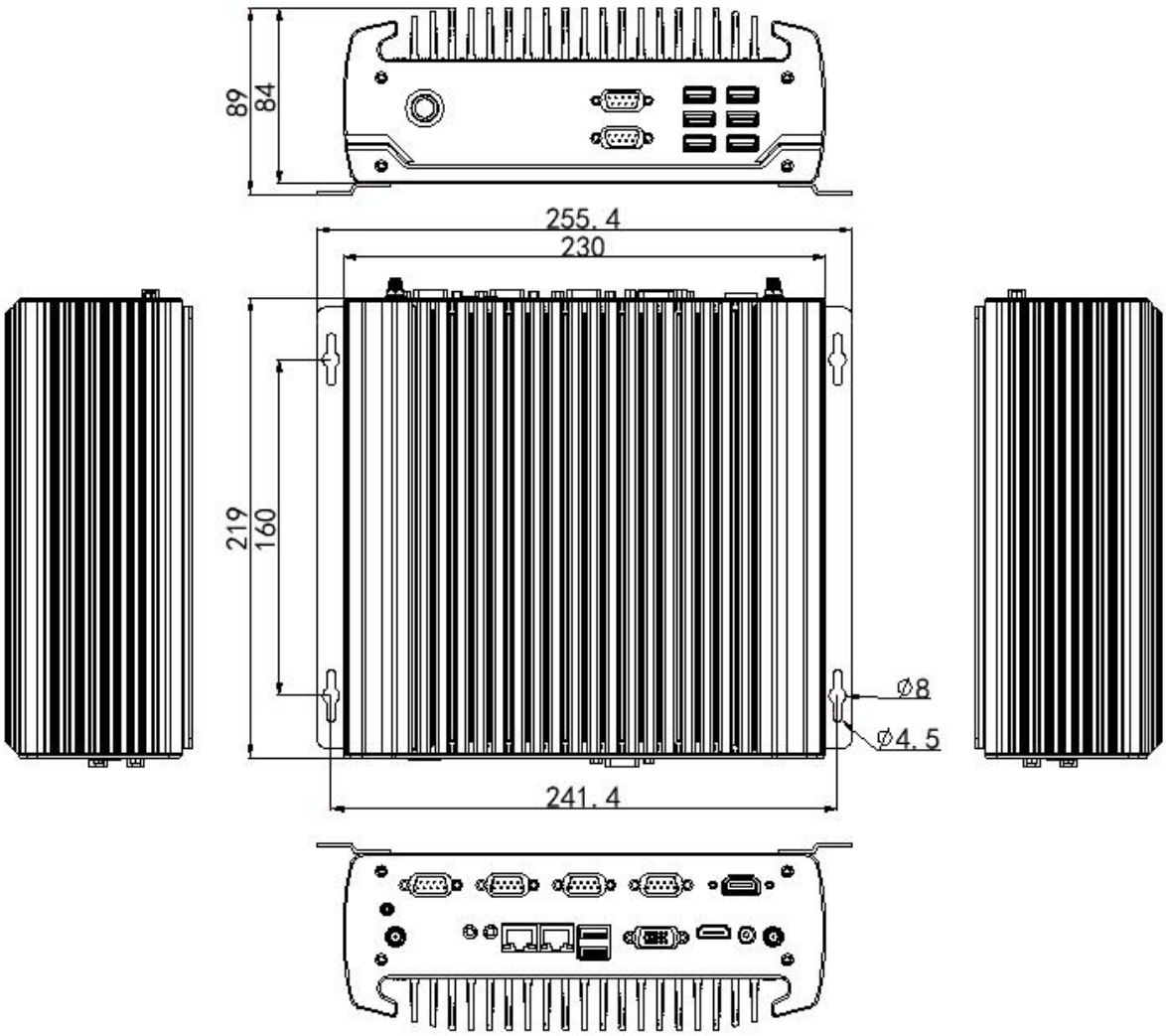
Windows 10 Compatible　　Linux

产品规格参数

机器型号	IBOX-605
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	Intel Core i3 8100T（四核四线程，主频 3.1 GHz）
	Intel Core i5 8500T（六核六线程，主频 2.1 GHz，睿频可达 3.5 GHz）
	Intel Core i7 8700T（六核十二线程，主频 2.4 GHz，睿频可达 4.0 GHz）
芯片组	Intel H310
内存	支持 2 个 DDR4 2133 / 2400 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 630
显示接口	1 个 VGA 显示接口，2 个 HDMI 高清显示接口（支持同步/异步双显）
前面板 I/O 端口	6 个 USB2.0 接口，2 个 COM 口，1 个金属开关
后面板 I/O 端口	2 个 USB3.0 接口，2 个 千兆网口，1 个 VGA 接口，2 个 HDMI 接口，1 个 Mic，1 个 Line Out
	4 个 COM 口（COM2 可选 RS232/RS422/485），1 个 DC 供电接口
扩展接口	支持 1 个 M.2 2280 插槽（兼容 PCIE 和 SATA 信号）
	支持 1 个 MINI PCIE 插槽（支持 WIFI/蓝牙）
	可扩展接口：GPIO（4 进 4 出）
网络接口	2 个 RTL8111H 千兆以太网接口
存储接口	支持 1 个 M.2 2280 插槽，标配 1 个 2.5 寸硬盘位（可选 2 个 2.5 寸硬盘位）
输入电压	支持 DC 12 ～ 19V 输入（可选 DC 9 ～ 36V 宽压输入）
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 * 219 * 84 mm【不含壁挂架】
整机重量	4.0 kg【不含壁挂架】
应用领域	工业自动化，医疗，数据采集，运动控制，车载应用等领域

深圳市鑫赛科科技发展有限公司制造　网址：www.minisys.com.cn　www.ylgkdn.com　研凌工控电脑科技（深圳）有限公司监制
QQ:2853375780　邮箱：2853375780@qq.com　联系电话：0755-83291730 / 13560731315

IBOX-605 产品五视图



包装清单

名称	数量	规格
适配器	1	可选 12V 10A / 12.5A
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	标准壁挂适用
主板光盘	1	中性

选配信息

配置一	IBOX-605	Intel Core i3 8100T	标准接口
配置二		Intel Core i5 8500T	标准接口
配置三		Intel Core i7 8700T	标准接口