无风扇工控机 IPC-801A

产品特点

•搭载 Intel® Core 第 7 代低功耗 CPU,双核，TDP 15W

•无风扇设计

•支持 HDMI+VGA 双显示

•4×LAN(Intel I211)，

•4×USB 3.0，2×USB 2.0，3×RS-485

•支持 PIC 外扩展卡

•支持 9～36V 宽压，-10～60℃宽温

产品介绍

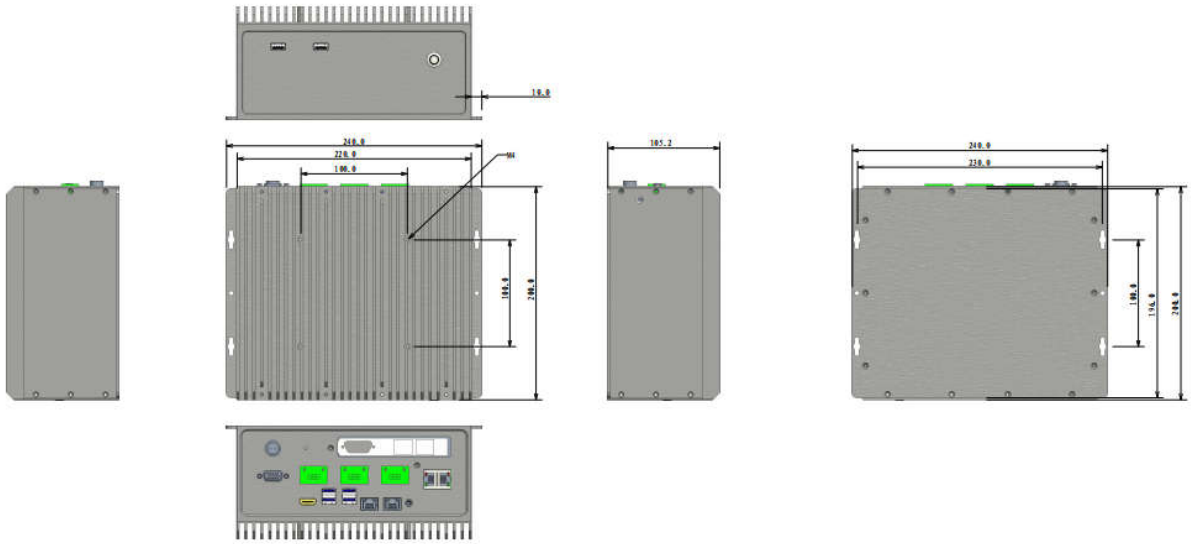
IPC-801A 是一款高性能无风扇工控机，基于 Intel® Core 第 7 代低功耗嵌入式 CPU，TDP15W，性能提升 40%。携带丰富的 I/O 接口，4×LAN(Intel I211)，6×USB，3×RS485，HDMI+VGA 以及支持 PIC 外扩展卡，适应工作环境-10~60℃（宽温可选），主要应用于工业自动化，机器视觉，轨道交通等行业。

产品规格

CPU	Intel® Core™Processor I3-7100U/I5-7200U/I7-7500U 双核四线程
频率	2.40GHz/2.5GHz~3.1GHz/2.7GHz~3.5GHz
功耗	TDP 15W
散热风扇	无风扇被动散热
内存架构	DDR4-2133MHz
内存容量	标配 4GB(4-16GB 可选)
内存插槽	单通道 SO-DIMM 内存插槽
机械硬盘	SATA 2.5" HDD
固态硬盘	标配 mSATA 64GB(可选 128GB、256GB 等)
USB	4×USB3.0; 2×USB2.0；TYPE A 接口
串口	3×RS485(凤凰端子)
显示接口	HDMI(1920×1200 @30Hz)+VGA(1920×1200 @30Hz)（支持同步双显）
网口	4×Intel®I211 10M/100M/1000M 以太网口
音频	四段位音频接口
Mini PCIe	1×Mini PCIe
4G 全网通	可选（标配不含）
WiFi	可选（标配不含）
蓝牙	可选（标配不含）
Windows	Windows 7/8/10
Linux	Centos/Ubuntu
电源输入	标配 19V DC，2-Pin 航插式插头（可选 9～36V 宽压）

电源适配器	AC-DC 19V@3.42A，65W
开机方式	开关开机/来电自起
工作环境	-10~60℃（宽温-40℃～80℃可选）
储存环境	-20~70℃（10～90%无冷凝）
尺寸	220mm×200mm×105.2mm(含边条长宽 240×200mm)
材质	高强度铝合金
颜色	黑色
净重	2.5KG
壁挂 VESA 尺寸	100mmx100mm
侧边固定尺寸	230mmx100mm
定制化	BIOS 定制，开机画面 LOGO 定制，OEM 贴标

产品尺寸图



产品实物图