

# 08 IPC-41UA

- 英特尔 核心处理器
- 系统内存高达16GB DDR3
- 2 HDMI 个 双独立显示器
- 支持2.5英寸硬盘和1个 mSATA插槽
- 系统支持 Windows 7/8/10/ Linux



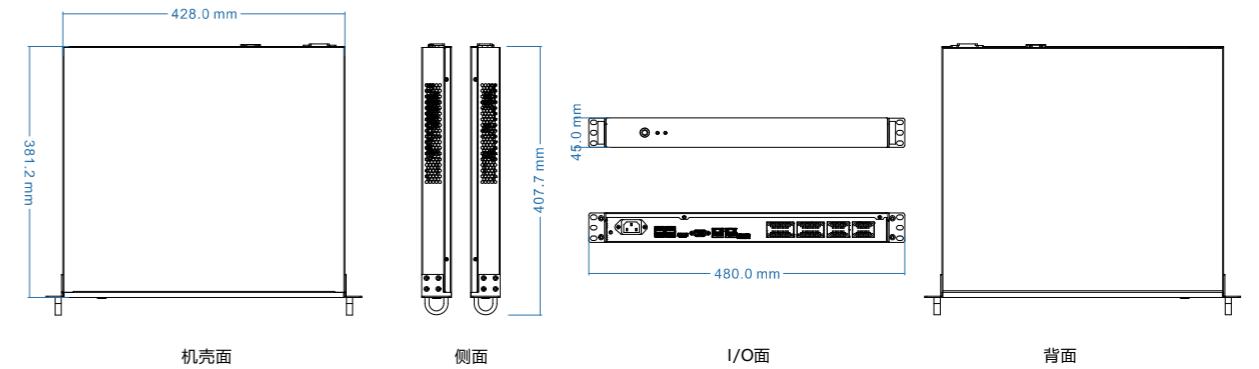
## 产品介绍

IPC-41UA 是一款配备英特尔® 3th Gen 酷睿处理器的新型1U工业箱式电脑。带风扇设计满足恶劣环境的要求，使IPC-41UA 在机器制造行业的应用中更加可靠。此外，双GbE LAN，17个串行端口，4个USB端口，使设备连接和集成变得容易。开关量输入输出接口提供开放的Modbus协议，方便客户接入系统。

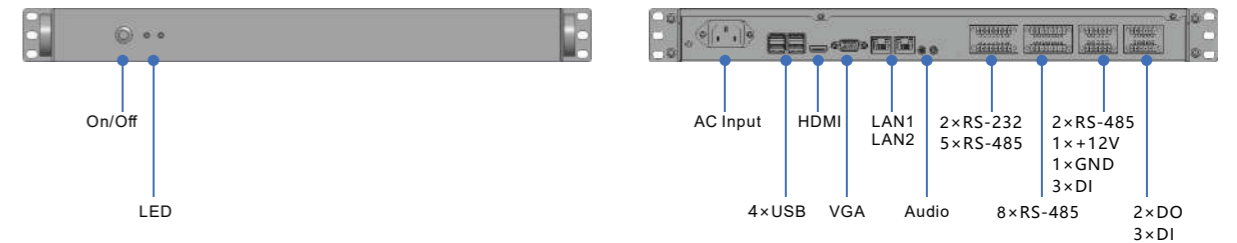
## 产品规格

|       |           |   |
|-------|-----------|---|
| 处理器   | CPU       | Intel® Core™ Processor I3-3217U/I5-3317U/I7-3517U 双核四线程 |
|       | 频率        | 1.80GHz/1.7GHz~2.6GHz/1.9GHz~3.0GHz                     |
|       | 功耗        | TDP 17W   |
| 内存    | 散热方式      | 风扇散热  |
|       | 架构        | DDR3L/-RS 1333/1600                                     |
|       | 容量        | 标配4GB (4~16GB可选)  |
| 存储    | 插槽        | 双通道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)                          |
| I/O接口 | USB       | 4×USB2.0; TYPE A接口                                      |
|       | 串口        | 2×RS-232, 15×RS-485 (ESD空气放电8KV, 接触放电6KV) 凤凰端子接口        |
|       | DI        | 6×DI (有源开关量信号输入) 凤凰端子接口                                 |
| 扩展槽   | DO        | 2×DO (干接点输出, 继电器触电容: 3A) 凤凰端子接口                         |
|       | 显示接口      | HDMI(1920*1200 @30Hz)+VGA(1920*1200 @30Hz)              |
|       | 网口        | 2×Realtek 8111E/Intel 82583 10M/100M/1000M以太网口          |
| 无线网络  | 音频        | 1×Mic-in, 1×Line-out                                    |
|       | Mini PCIe | 1×Mini PCIe   |
|       | 4G全网通     | 可选 (标配不含)   |
| 操作系统  | Wi-Fi     | 可选 (标配不含)   |
|       | 蓝牙        | 可选 (标配不含)   |
|       | Windows   | Windows 7/8/10  |
| 电源    | Linux     | Centos/Ubuntu   |
|       | 电源输入      | 220V AC (台湾明纬电源)  |
|       | 接口类型      | AC插座, 防护: 浪涌1.2/50us, 共模 2KV / 差模 1KV                   |
| 环境    | 开机方式      | 开关开机/来电自启   |
|       | 工作环境      | -10~60°C (宽温-40°C~80°C可选)                               |
|       | 存储环境      | -20~70°C (10~90%无冷凝)                                    |
| 物理特征  | 尺寸        | 428mm×380.7mm×48mm(含边条长宽480mm×413mm)                    |
|       | 材质        | 1.2mm优质碳素高强度结构钢, 符合CCC、FCC及CE标准                         |
|       | 颜色        | 黑色  |
|       | 净重        | 2.8KG   |
| 安装方式  | 安装        | IU上架式安装   |
| 服务    | 定制化       | BIOS定制, 开机画面LOGO定制, OEM贴标                               |

## 产品尺寸



## I/O接口



## 订购信息

| 型号             | 描述                              |
|----------------|---------------------------------|
| IPC-41UA/3217U | Intel® Core™ Processor I3-3217U |
| IPC-41UA/3317U | Intel® Core™ Processor I5-3317U |
| IPC-41UA/3517U | Intel® Core™ Processor I7-3517U |

## 可选配件



AC线