

耐用. 美观.

**追求卓越·创新**

IPC57150

IPC58150

IPC59150



\*标准产品情况下，正屏按钮在右侧，宽屏按钮在下侧

## 上海亿耀电子有限公司产品规格书

15" XGA悬臂式工业一体机

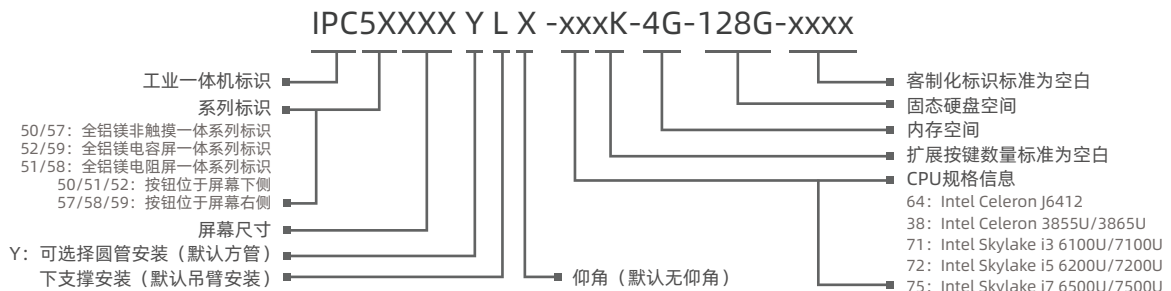
# IPC57150 & IPC58150 & IPC59150



## 产品特性

- 屏幕尺寸: 15",15.6",18.5",19",21.5"
- 前面板/后罩: 全铝镁壳体
- IP防护等级: 前面板与后罩均为IP65
- 可选: 单点电阻触摸、多点电容触摸, 非触摸
- 支持WinXP, Win7, Win10/Win11, WinCE, Linux等操作系统
- 根据主板的配置, 配备有2xIntel i210AT千兆网口, 4xUSB
- 处理器有Intel Celeron J6412 (不支持Win XP, Win7) /3855U/3865U和Intel skylake i3/i5/i7 多种CPU可选
- DC 9~36V供电
- 可扩展WIFI, 4G网络

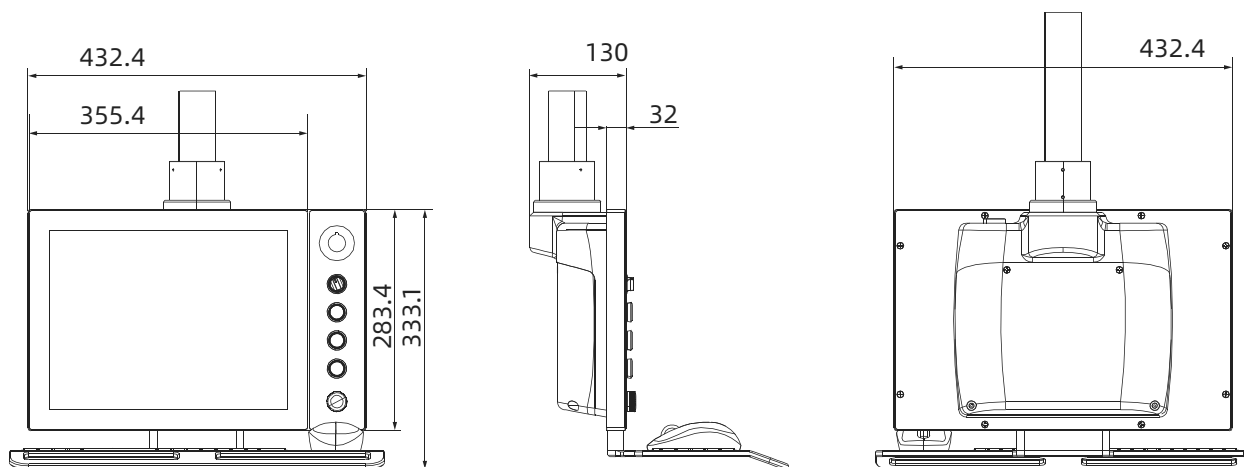
## 命名规则



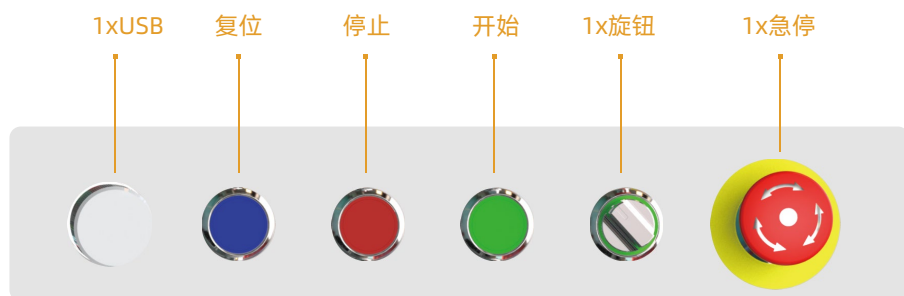
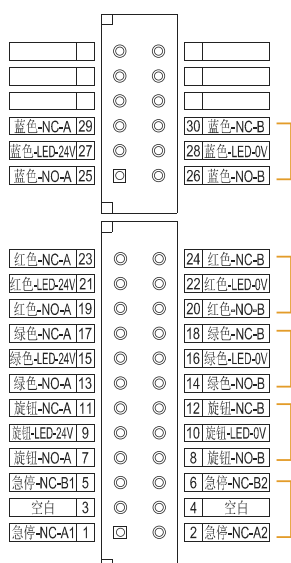
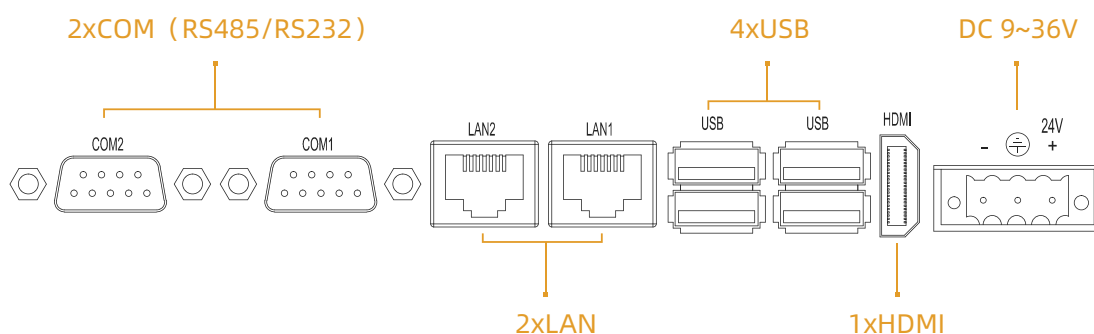
## 规格参数

| 名 称     | IPC57150&IPC58150&IPC59150 |                                                                     |                              |                         |                         |                         |
|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 系统参数    | CPU                        | Intel®Celeron®J6412 处理器                                             | Intel®Celeron®3855U/3865 处理器 | Intel®Core™i3处理器        | Intel®Core™i5处理器        | Intel®Core™i7处理器        |
|         | 频率                         | 四核 2.0GHZ                                                           | 双核1.6GHZ                     | 双核2.3GHZ                | 双核2.8GHZ                | 双核3.1GHZ                |
|         | 缓存                         | 1.5MB                                                               | 2MB                          | 3MB                     | 3MB                     | 4MB                     |
|         | 内存                         | DDR4 3200MT/s<br>最高配置: 32GB                                         | DDR4-1866/2133<br>最高配置: 32GB | DDR4-2133<br>最高配置: 32GB | DDR4-2133<br>最高配置: 32GB | DDR4-2133<br>最高配置: 32GB |
|         | 存储                         | 1x2.5" SATA 3.0 +1 x mSATA                                          |                              |                         |                         |                         |
| I/O接口   | 网络                         | 2xIntel i210 1000Mbps RJ45以太网口带浪涌保护                                 |                              |                         |                         |                         |
|         | 音频                         | Realtek ALC662VD 音频控制器,支持5.1声道                                      |                              |                         |                         |                         |
|         | USB                        | 4xUSB3.0                                                            |                              |                         |                         |                         |
|         | 串口                         | 2xRS232/R5485 带浪涌保护, RS485支持自动流控制                                   |                              |                         |                         |                         |
|         | 扩展槽                        | 1xMin-Pcie X1卡槽, 带Sim卡槽支持4G LTE/WIFI/BT                             |                              |                         |                         |                         |
| 电源      | 后接口                        | 1xHDMI/2xGLAN/4xUSB/2xCOM/AUDIO/DC IN/Power Switch                  |                              |                         |                         |                         |
|         | 输入电压                       | DC 9~36V                                                            |                              |                         |                         |                         |
|         | 功耗                         | 36W                                                                 |                              |                         |                         |                         |
| 物理特性    | 显示接口                       | HDMI                                                                |                              |                         |                         |                         |
|         | 产品尺寸 (WxHxD)               | (不含键盘托架) 432.4mm x 283.4mm x 130mm (17.02" x 11.16" x 5.12")        |                              |                         |                         |                         |
|         | 净重                         | (不含键盘托架) 10kg                                                       |                              |                         |                         |                         |
|         | 安装方式                       | 4460或48悬臂安装                                                         |                              |                         |                         |                         |
|         | 屏幕类型                       | 15" XGA TFT                                                         |                              |                         |                         |                         |
| 液晶屏     | 分辨率                        | 1024x768                                                            |                              |                         |                         |                         |
|         | 最大色彩                       | 16.7M                                                               |                              |                         |                         |                         |
|         | 显示区域 (WxH)                 | 304.1mmx228.1mm (11.97"x8.98")                                      |                              |                         |                         |                         |
|         | 背光                         | LED                                                                 |                              |                         |                         |                         |
|         | 背光MTBF (小时)                | 50000hrs                                                            |                              |                         |                         |                         |
|         | Pixel Pitch (HxV)          | 0.297x0.297                                                         |                              |                         |                         |                         |
|         | 亮度cd/m2                    | 420cd/m2                                                            |                              |                         |                         |                         |
|         | 对比度                        | 800:1                                                               |                              |                         |                         |                         |
|         | 视角                         | (L) 80/ (R) 80/ (U) 80/ (D) 80                                      |                              |                         |                         |                         |
| 触摸屏     | 触摸屏类型                      | 非触摸屏&多点电容触摸屏&单点电阻触摸屏                                                |                              |                         |                         |                         |
|         | 透光率                        | >85%                                                                |                              |                         |                         |                         |
|         | 控制器                        | USB接口                                                               |                              |                         |                         |                         |
|         | 驱动支持                       | Windows7, WSE7, Windows 10, Vxworks, Linux                          |                              |                         |                         |                         |
|         | 多点触屏                       | 10 points                                                           |                              |                         |                         |                         |
| 环境参数    | 表面硬度                       | 电阻触屏: 莫氏硬度>= 3H 电容触屏: 莫氏硬度 7H                                       |                              |                         |                         |                         |
|         | 操作温度                       | -10~65°C                                                            |                              |                         |                         |                         |
|         | 存储温度                       | -20~70°C                                                            |                              |                         |                         |                         |
|         | 相对湿度                       | 5~95% (无凝结)                                                         |                              |                         |                         |                         |
|         | 工作时冲击                      | 操作时10G最大加速值 (持续11ms), 符合IEC 60068-27                                |                              |                         |                         |                         |
|         | 工作时震动                      | 操作时随机振动频率: 5~500HZ, 1Grms@with HDD;2Grms@with SSD, 符合IEC 60068-2-64 |                              |                         |                         |                         |
| 前面板防护等级 | EMC                        | CE/FCC Class A                                                      |                              |                         |                         |                         |
|         | 前面板防护等级                    | IP65                                                                |                              |                         |                         |                         |

## 尺寸图 单位: mm



## 外部I/O 接口



注: 上图为标准按钮数量展示, 按钮数量与品牌以客户选配为准

订购信息

| 型号                     | 描 述                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPC57150-6405K-4G-128G | 15" TFT LCD / 非触摸显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1024x768/ J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC58150-6405K-4G-128G | 15" TFT LCD / 电容显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1024x768 / J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC59150-6405K-4G-128G | 15" TFT LCD / 电阻显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1024x768 / J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |

可选配件

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| mSATA    | 128G / 256G / 512G / 1T |
| 2.5" HDD | 512G / 1T / 2T          |
| RAM      | 4G / 8G / 16G / 32G     |

装箱清单

|    |         |
|----|---------|
| 端子 | 3针接线端子  |
| 端子 | 12针接线端子 |
| 端子 | 24针接线端子 |

注: 包装若有变化, 不做更行通知