

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

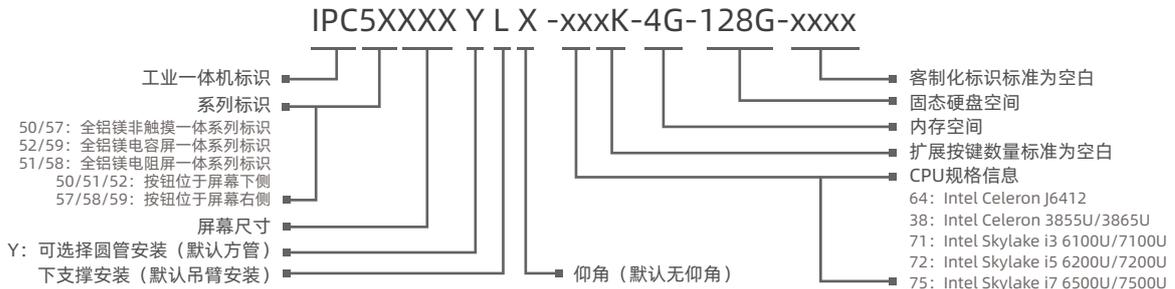
IPC57150 & IPC58150 & IPC59150



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

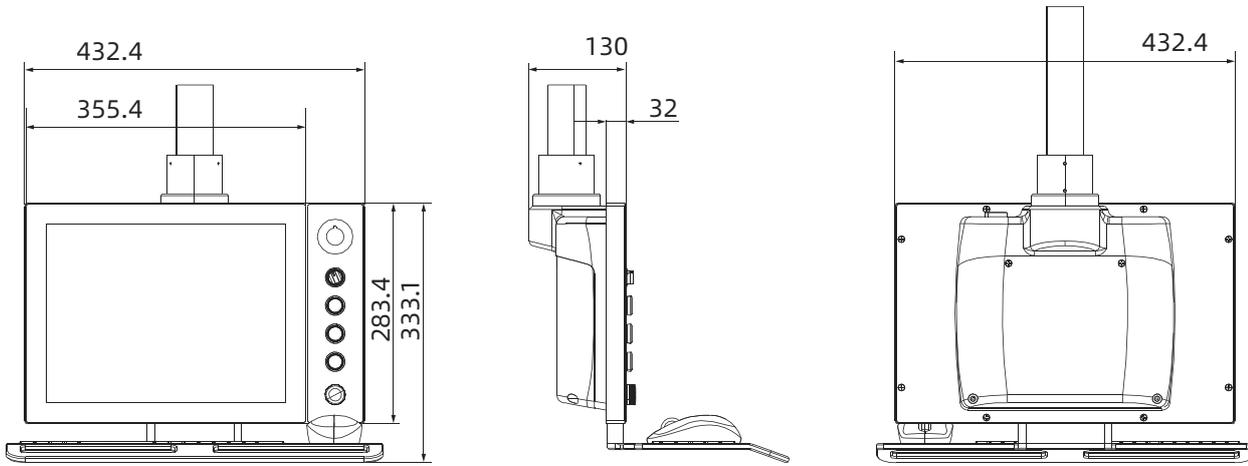


规格参数

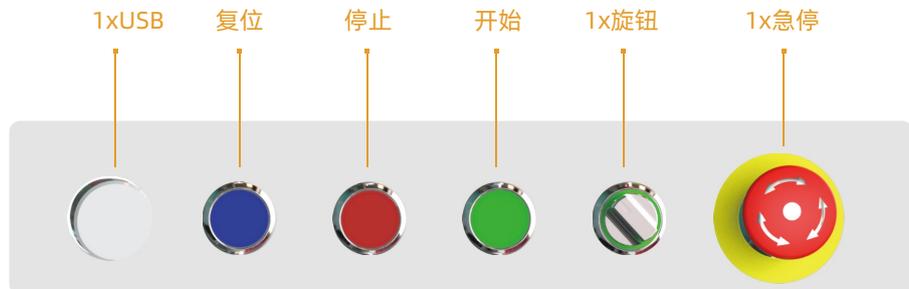
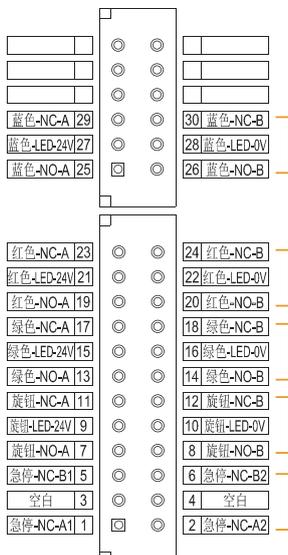
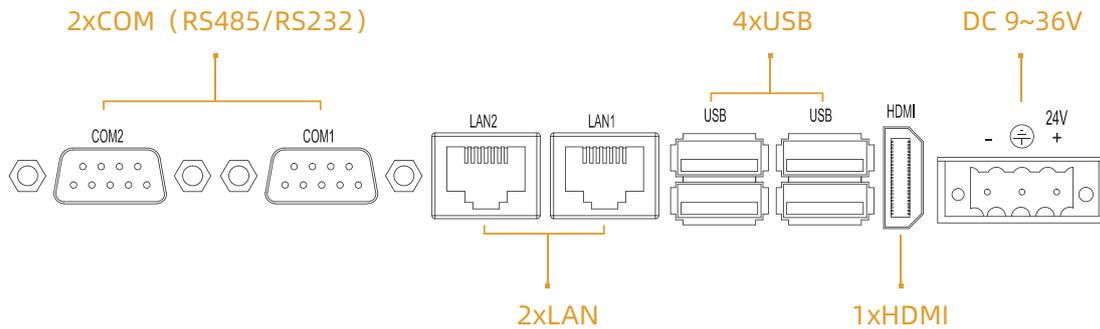
| 名称 | IPC57150&IPC58150&IPC59150 | | | | | |
|---------|----------------------------|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 系统参数 | CPU | Intel®Celeron®J6412 处理器 | Intel®Celeron®3855U/3865 处理器 | Intel®Core™i3处理器 | Intel®Core™i5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 最高配置: 32GB | DDR4-1866/2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB |
| 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/RS485 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 | | | | |
| | 后接口 | 1xHDMI/2xGLAN/4xUSB/2xCOM/AUDIO/DC IN/Power Switch | | | | |
| 电源 | 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 | | | | |
| 液晶屏 | 屏幕类型 | 15" XGA TFT | | | | |
| | 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 | | | | |
| 触摸屏 | 视角 | (L) 80/ (R) 80/ (U) 80/ (D) 80 | | | | |
| | 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 | | | | |
| EMC | CE/FCC Class A | | | | | |
| 前面板防护等级 | IP65 | | | | | |

IPC57150 & IPC58150 & IPC59150

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

耐用. 美观.

追求卓越·创新

IPC50156

IPC51156

IPC52156



*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

15.6" WXGA悬臂式工业一体机

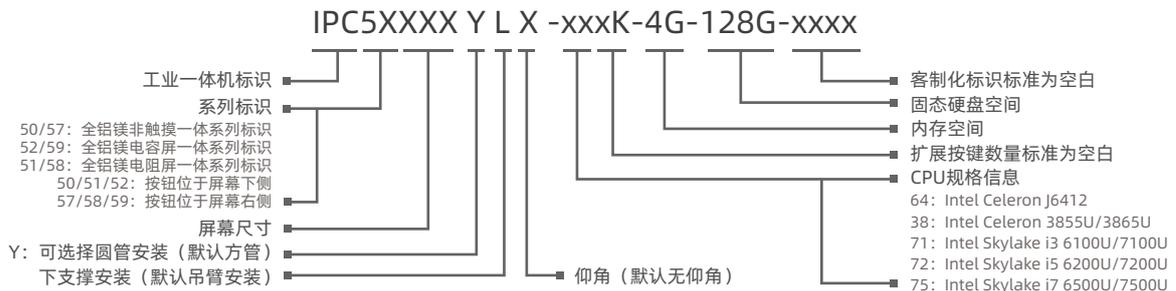
IPC50156 & IPC51156 & IPC52156



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

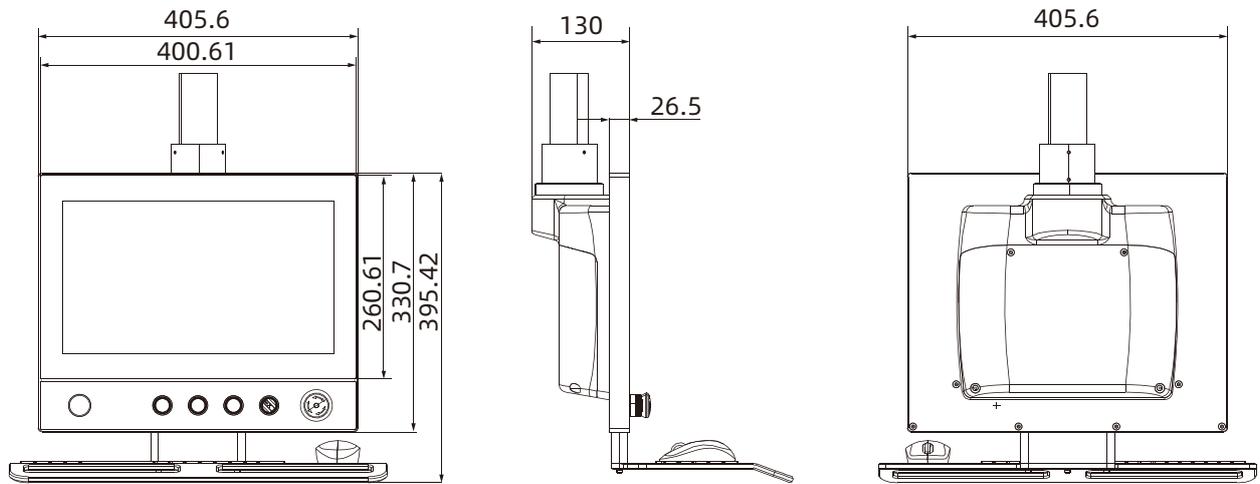


规格参数

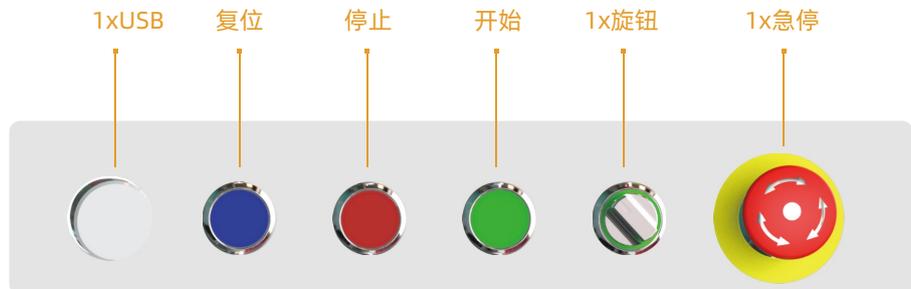
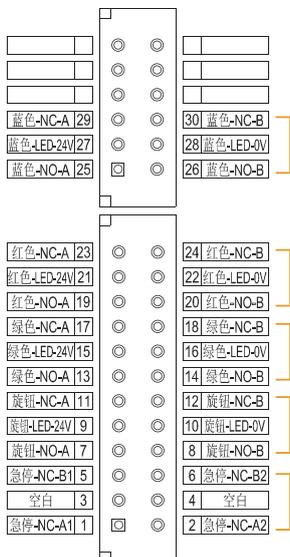
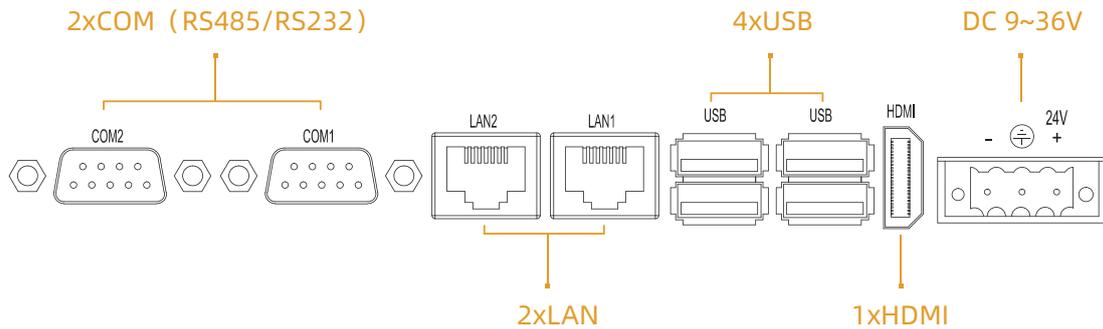
| 名称 | IPC50156&IPC51156&IPC52156 | | | | | |
|---------|----------------------------|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 系统参数 | CPU | Intel®Celeron®J6412 处理器 | Intel®Celeron®3855U/3865 处理器 | Intel®Core™i3处理器 | Intel®Core™i5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 最高配置: 32GB | DDR4-1866/2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB |
| 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 | 4xUSB3.0/2.0 | | | | |
| | 串口 | 2xRS232/RS485 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 | | | | |
| | 后接口 | 1xHDMI/2xGLAN/4xUSB/2xCOM/AUDIO/DC IN/Power Switch | | | | |
| 电源 | 输入电压 | DC 9~36V | | | | |
| | 功耗 | 43W | | | | |
| 物理特性 | 显示接口 | HDMI | | | | |
| | 产品尺寸 (WxHxD) | (不含键盘托架) 405.6mm x 330.7mm x 130mm (15.97" x 13.02" x 5.12") | | | | |
| | 净重 | (不含键盘托架) 10.1kg | | | | |
| | 安装方式 | 4460或48悬臂安装 | | | | |
| 液晶屏 | 屏幕类型 | 15.6" WXGA TFT | | | | |
| | 分辨率 | 1366x768 | | | | |
| | 最大色彩 | 16.7M | | | | |
| | 显示区域 (WxH) | 344.23mmx193.54mm (13.55"x7.62") | | | | |
| | 背光 | LED | | | | |
| | 背光MTBF (小时) | 50000hrs | | | | |
| | Pixel Pitch (HxV) | 0.252x0.252 | | | | |
| | 亮度cd/m2 | 300cd/m2 | | | | |
| | 对比度 | 3000:1 | | | | |
| | 视角 | (L) 85/ (R) 85/ (U) 85/ (D) 85 | | | | |
| 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 | 0~60°C | | | | |
| | 存储温度 | -20~60°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 | | | | |
| EMC | CE/FCC Class A | | | | | |
| 前面板防护等级 | IP65 | | | | | |

IPC50156 & IPC51156 & IPC52156

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

IPC50156 & IPC51156 & IPC52156

订购信息

| 型号 | 描述 |
|------------------------|---|
| IPC50156-6405K-4G-128G | 15.6" TFT LCD / 非触摸显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1366x768 / J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC51156-6405K-4G-128G | 15.6" TFT LCD / 电容显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1366x768 / J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC52156-6405K-4G-128G | 15.6" TFT LCD / 电阻显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1366x768 / 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

耐用. 美观.

追求卓越·创新

IPC50185

IPC51185

IPC52185



*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

18.5" WXGA悬臂式工业一体机

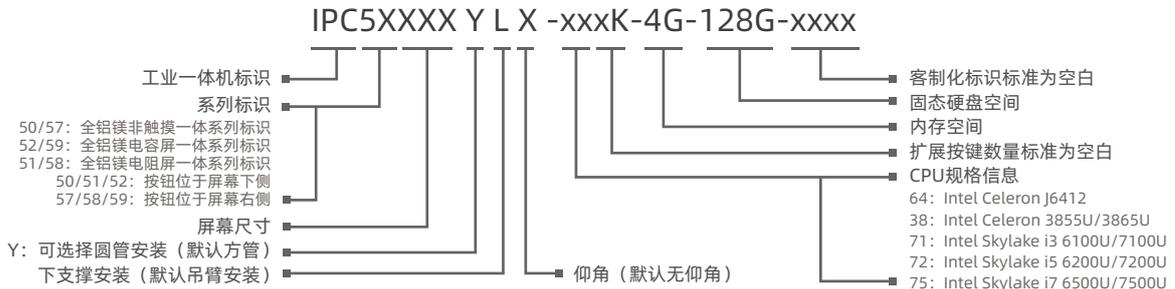
IPC50185 & IPC51185 & IPC52185



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

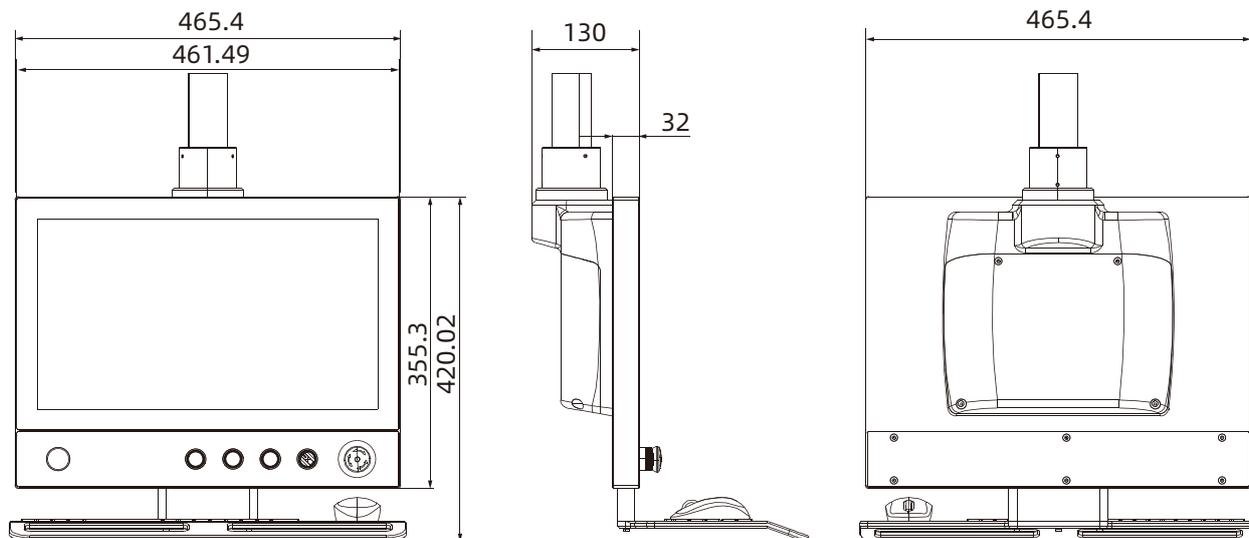
命名规则



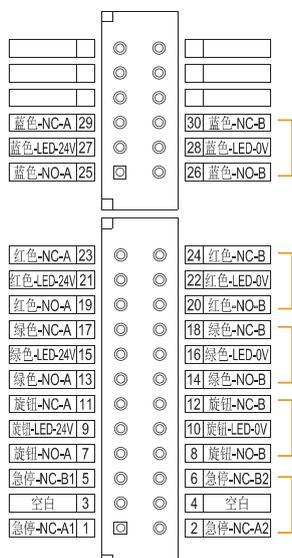
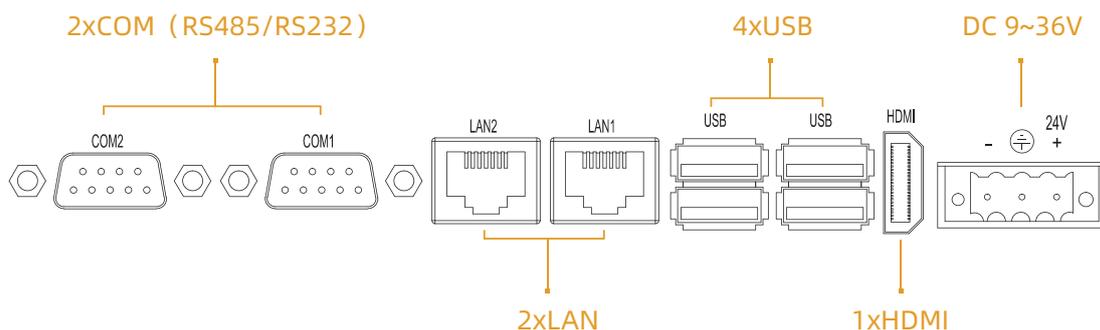
规格参数

| 名称 | IPC50156&IPC51156&IPC52156 | | | | | |
|---------|--|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 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 最高配置: 32GB | DDR4-1866/2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 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 | 4xUSB3.0/2.0 | | | | |
| | 串口 | 2xRS232/RS485 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 | | | | |
| 后接口 | 1xHDMI/2xGLAN/4xUSB/2xCOM/AUDIO/DC IN/Power Switch | | | | | |
| 电源 | 输入电压 | DC 9~36V | | | | |
| | 功耗 | 43W | | | | |
| 物理特性 | 显示接口 | HDMI | | | | |
| | 产品尺寸 (WxHxD) | (不含键盘托架) 405.6mm x 330.7mm x 130mm (15.97" x 13.02" x 5.12") | | | | |
| | 净重 | (不含键盘托架) 12.5kg | | | | |
| 液晶屏 | 安装方式 | 4460或48悬臂安装 | | | | |
| | 屏幕类型 | 15.6" WXGA TFT | | | | |
| | 分辨率 | 1366x768 | | | | |
| | 最大色彩 | 16.7M | | | | |
| | 显示区域 (WxH) | 344.23mmx193.54mm (13.55"x7.62") | | | | |
| | 背光 | LED | | | | |
| | 背光MTBF (小时) | 50000hrs | | | | |
| | Pixel Pitch (HxV) | 0.252x0.252 | | | | |
| | 亮度cd/m2 | 300cd/m2 | | | | |
| | 对比度 | 3000:1 | | | | |
| 视角 | (L) 85/ (R) 85/ (U) 85/ (D) 85 | | | | | |
| 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 | 0~60°C | | | | |
| | 存储温度 | -20~60°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 | | | | |
| 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

IPC50185 & IPC51185 & IPC52185

订购信息

| 型号 | 描述 |
|------------------------|---|
| IPC50185-6405K-4G-128G | 18.5" TFT LCD / 非触摸显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1366x768 / J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC51185-6405K-4G-128G | 18.5" TFT LCD / 电容显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1366x768 / J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC52185-6405K-4G-128G | 18.5" TFT LCD / 电阻显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1366x768 / 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

耐用. 美观.

追求卓越·创新

IPC57190

IPC58190

IPC59190



*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

19" SXGA悬臂式工业一体机

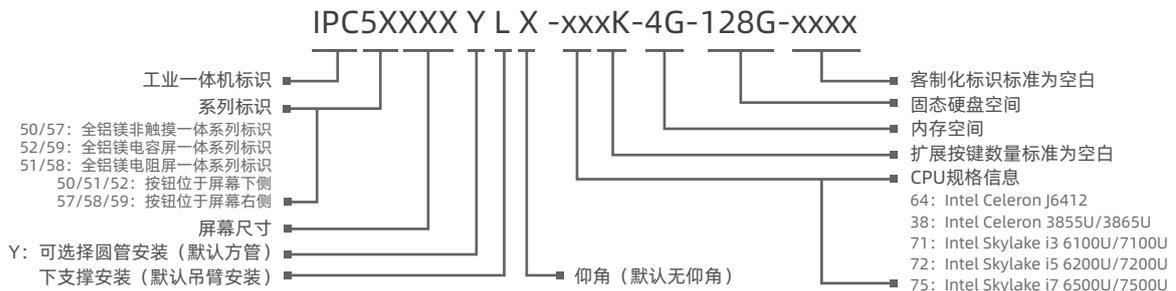
IPC57190 & IPC58190 & IPC59190



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

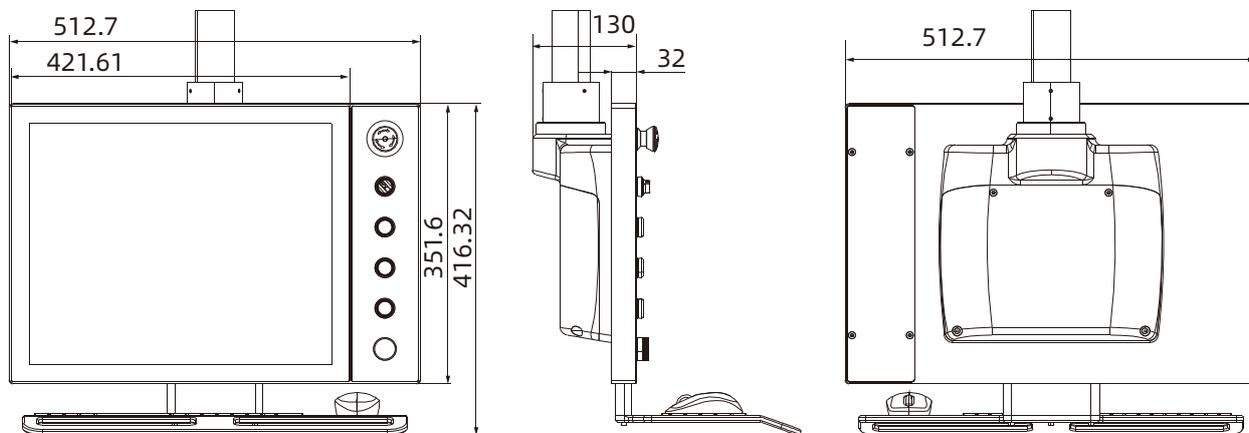
命名规则



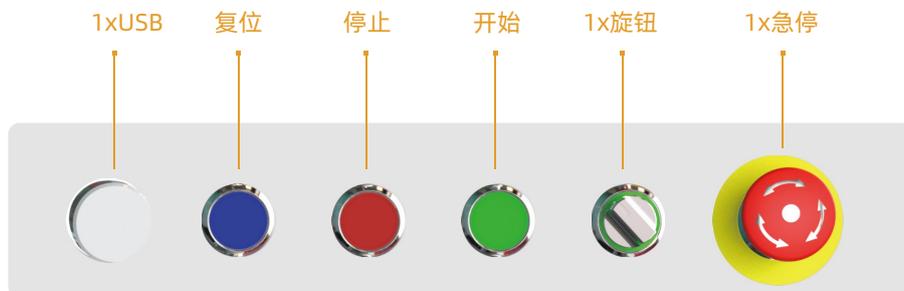
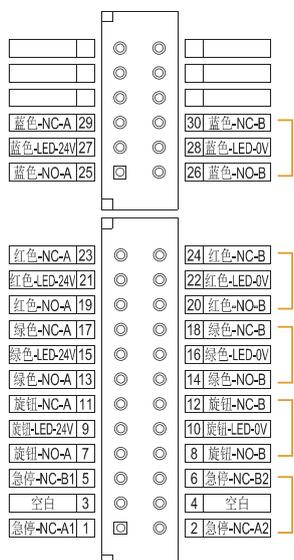
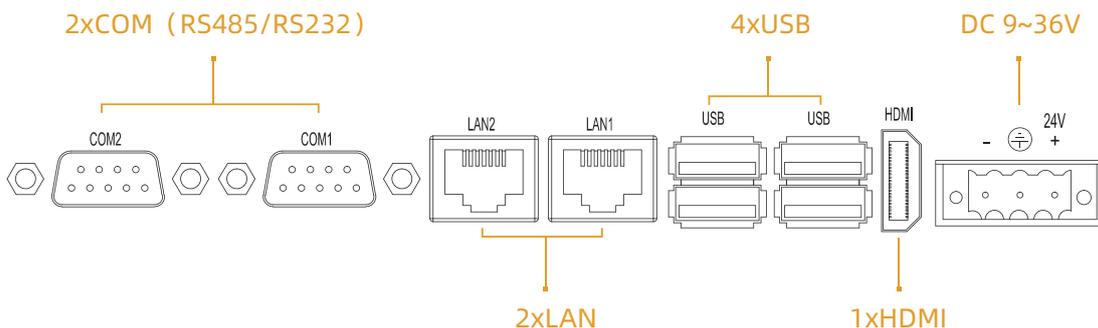
规格参数

| 名称 | IPC57190&IPC58190&IPC59190 | | | | | |
|---------|--|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 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 最高配置: 32GB | DDR4-1866/2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 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/RS485 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 | | | | |
| 后接口 | 1xHDMI/2xGLAN/4xUSB/2xCOM/AUDIO/DC IN/Power Switch | | | | | |
| 电源 | 输入电压 | DC 9~36V | | | | |
| | 功耗 | 39W | | | | |
| 物理特性 | 显示接口 | HDMI | | | | |
| | 产品尺寸 (WxHxD) | (不含键盘托架) 512.7mm x 351.6mm x 130mm (20.19" x 13.84" x 5.12") | | | | |
| | 净重 | (不含键盘托架) 13.3kg | | | | |
| | 安装方式 | 4460或48悬臂安装 | | | | |
| 液晶屏 | 屏幕类型 | 19" SXGA TFT | | | | |
| | 分辨率 | 1280x1024 | | | | |
| | 最大色彩 | 16.7M | | | | |
| | 显示区域 (WxH) | 376.32mmx301.06mm (14.82"x11.85") | | | | |
| | 背光 | LED | | | | |
| | 背光MTBF (小时) | 30000hrs | | | | |
| | Pixel Pitch (HxV) | 0.294x0.294 | | | | |
| | 亮度cd/m2 | 250cd/m2 | | | | |
| | 对比度 | 1000:1 | | | | |
| | 视角 | (L) 85/ (R) 85/ (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 | 0~50°C | | | | |
| | 存储温度 | -20~60°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 | | | | |
| 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 |
|------------------------|--|
| IPC57190-6405K-4G-128G | 19" TFT LCD / 非触摸显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1280x1024 / J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC58190-6405K-4G-128G | 19" TFT LCD / 电容显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1280x1024 / J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC59190-6405K-4G-128G | 19" TFT LCD / 电阻显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1280x1024 / 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

耐用. 美观.

追求卓越·创新

IPC50215

IPC51215

IPC52215



*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

21.5" FHD悬臂式工业一体机

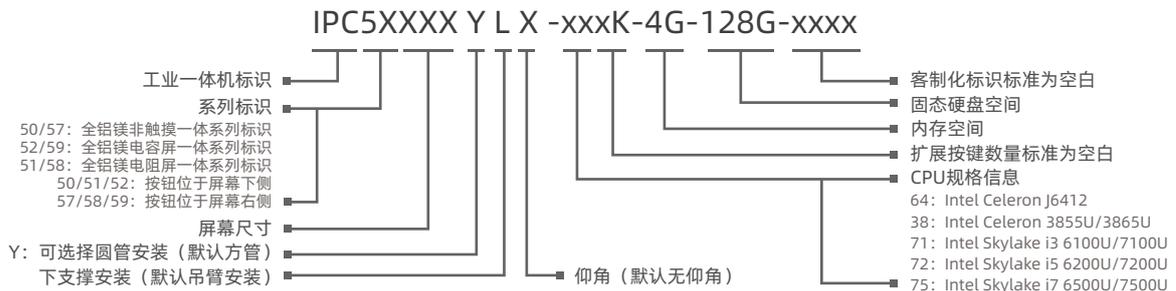
IPC50215 & IPC51215 & IPC52215



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

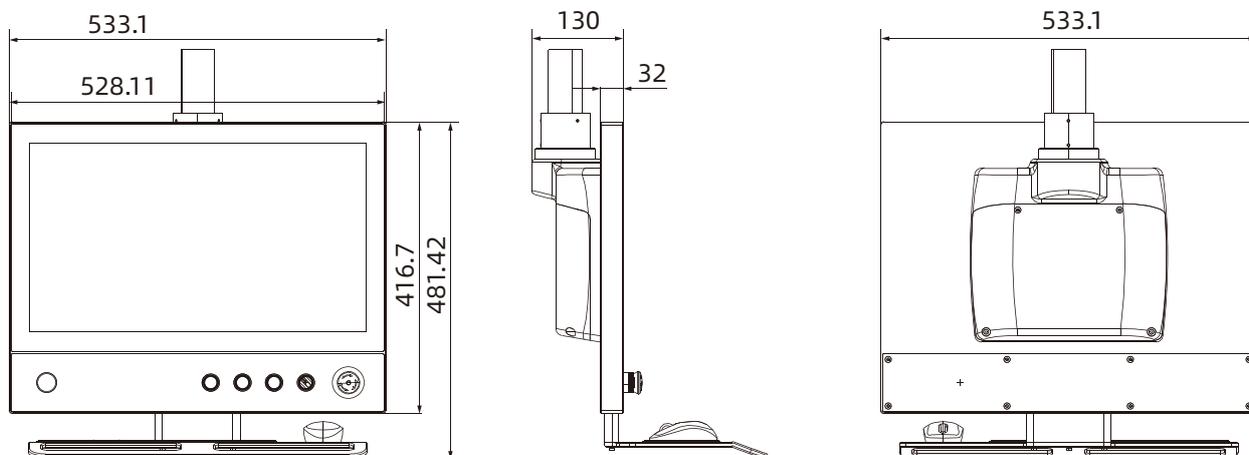
命名规则



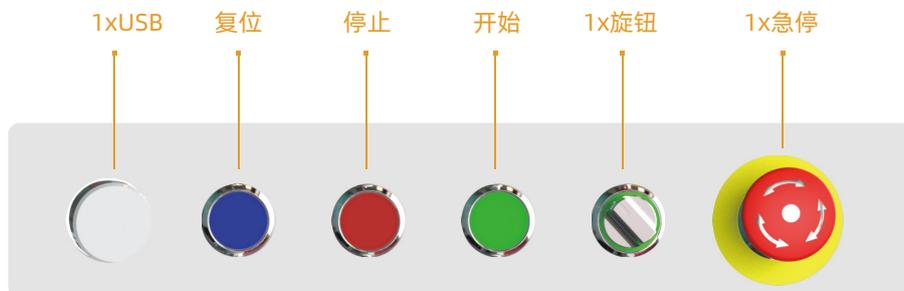
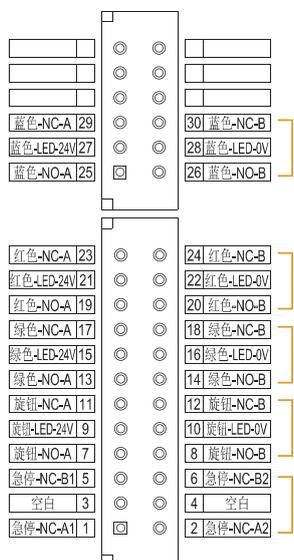
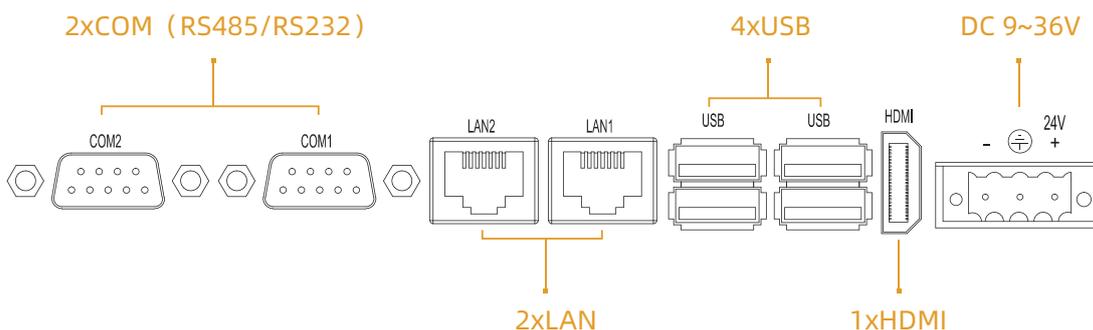
规格参数

| 名称 | IPC50215&IPC51215&IPC52215 | | | | | |
|---------|----------------------------|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 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 最高配置: 32GB | DDR4-1866/2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 最高配置: 32GB | DDR4-2133 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/RS485 带浪涌保护, RS485支持自动流控制 | | | | |
| 扩展槽 | 扩展槽 | 1xMin-Pcie X1卡槽, 带Sim卡槽支持4G LTE/WIFI/BT | | | | |
| | 后接口 | 1xHDMI/2xGLAN/4xUSB/2xCOM/AUDIO/DC IN/Power Switch | | | | |
| 电源 | 输入电压 | DC 9~36V | | | | |
| | 功耗 | 45W | | | | |
| 物理特性 | 显示接口 | HDMI | | | | |
| | 产品尺寸 (WxHxD) | (不含键盘托架) 533.1mm x 416.7mm x 130mm (20.99" x 16.41" x 5.12") | | | | |
| | 净重 | (不含键盘托架) 14.05kg | | | | |
| | 安装方式 | 4460或48悬臂安装 | | | | |
| 液晶屏 | 屏幕类型 | 21.5" FHD TFT | | | | |
| | 分辨率 | 1920x1080 | | | | |
| | 最大色彩 | 16.7M | | | | |
| | 显示区域 (WxH) | 476.64mmx268.11mm (18.77"x10.56") | | | | |
| | 背光 | LED | | | | |
| | 背光MTBF (小时) | 30000hrs | | | | |
| | Pixel Pitch (HxV) | 0.24825x0.24825 | | | | |
| | 亮度cd/m2 | 250cd/m2 | | | | |
| | 对比度 | 3000:1 | | | | |
| | 视角 | (L) 89/ (R) 89/ (U) 89/ (D) 89 | | | | |
| 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 (Windows) | | | | |
| 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 | 0~50°C | | | | |
| | 存储温度 | -20~60°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 | | | | |
| 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 |
|------------------------|---|
| IPC50215-6405K-4G-128G | 21.5" TFT LCD / 非触摸显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1920x1080/ J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC51215-6405K-4G-128G | 21.5" TFT LCD / 电容显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1920x1080/ J6412 / 4G RAM / 128G mSATA / 2xLAN / 4xUSB / 1xHDMI |
| IPC52215-6405K-4G-128G | 21.5" TFT LCD / 电阻显示屏 / 扩展5个按钮 / DC9~36V 输入 / 分辨率1920x1080 / 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