# P1771Y-P4



产品特性

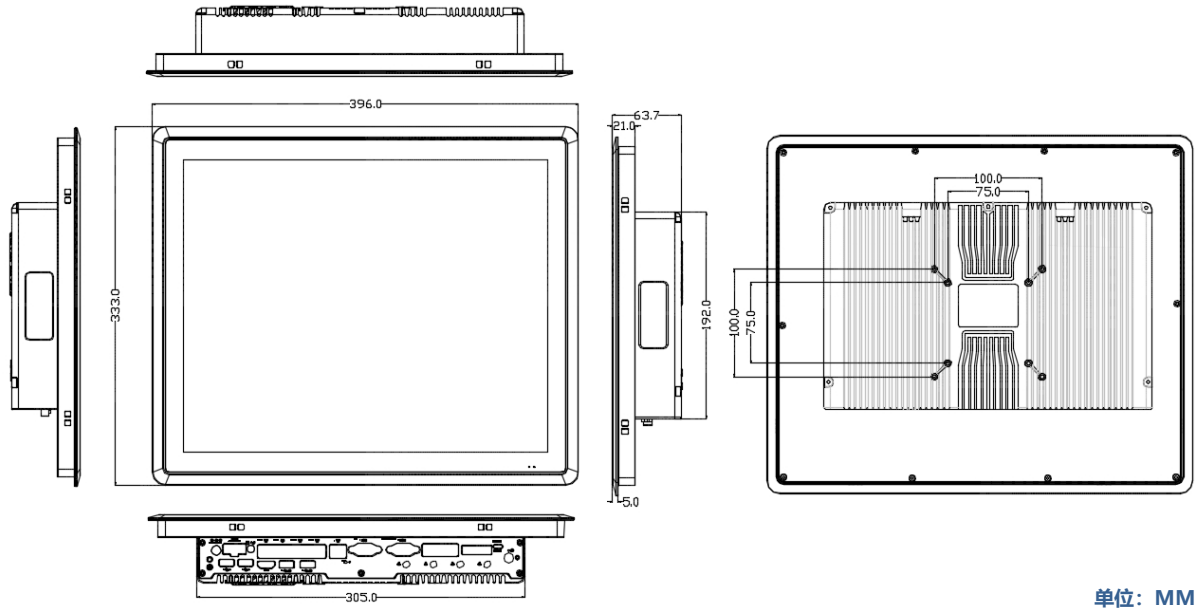
- 17英寸LCD，1280*1024，电容式触摸屏
- 1*HDMI
- 5*Intel I210千兆网卡，其中4个支持POE
- 4*RS232 串口，COM1~2 RS232 DB9串口，其中COM2支持RS485/422，COM3~4 RS232 在2*12P凤凰端子上，其中COM3支持RS485
- 四进四出GPIO,2*USB3.0，2*USB2.0
- 9~36V宽压输入
- 铝合金材质，无风扇散热结构

| 型号 | P1771Y-P4 V1.0 | |
|---|---|---|
| 机箱 | 材质/结构 | 铝合金材质，无风扇散热结构 |
| | 颜色 | 银色 |
| | 尺寸（长宽高） | L396*W333*H64mm |
| | 重量（裸机净重） | 5.2KG |
| | 安装 | 支持 VESA/嵌入式面板安装 |
| LCD 屏 | 类型 | 17 英寸 LCD，正屏 |
| | 分辨率 | 1280 * 1024 |
| | 亮度 | 250 cd/$m^2$ |
| 触摸屏 | 类型 | 电容屏，10 点触摸(可改电阻屏) |
| | 透光率 | 86%以上 |
| IO 接口 | POWER | 1*开机键，1*一键还原(与复位键二选一)， 1 *COM S 复位键，1*ACLOSS（上电开机拨码开关） |
| | LED | 1*电源指示灯，1*硬盘指示灯 |
| | 显示接口 | 1*HDMI |
| | LAN | 5 *Intel I210 千兆网卡，其中 4 个支持 POE |
| | USB | 2 *USB3.0，2*USB2.0 |
| | COM | 4*RS232 串口，COM1~2 RS232 DB9 串口，其中 COM2 支持 RS485/422，COM3~4 RS232 在 2*12pin 凤凰端子上，其中 COM3 支持 RS485，COM1-2 支持第 9pin 带电功能 |
| | 凤凰端子 | 2*12Pin(4 进 4 出 GPIO，开关信号, COM3~COM4，5V VCC 和 GND) |
| | 拨码开关 | 10 位拨码开关，COM2~3 RS232/485 切换，COM2 RS422 通过 COM2_SW1 跳帽实现 |
| | 音频 | 1*Audio， L ine out 与 MIC 二合一 |
| | 电源 | 1*DC (5.5*2.5)航空接口或 1*2P P=5.08mm 凤凰端子，支持 9V~36V 输入 |
| 存储 | SATA | 1*2.5 英寸硬盘位 |
| | M.2 | 1*M.2/SSD，支持 Key-M，2280，NVME PCIEx4 SSD |
| | MSATA | 1*MSATA |
| 扩展 | M.2 | 1*M.2/WiFi，Key-E，2230，支持 WiFi 模块 |
| | | 1*M.2/5G，Key-B，2242/52，支持 5G 模块 |
| 系统支持 | Windows | Windows 7/10 |
| | Linux | Ubuntu |
| | Watch Dog | 支持硬件复位功能(256 级，0~255 秒) |
| 电源需求 | 电源类型 | 外接电源适配器 |
| | 电压输入 | 9V~36V 宽压 |
| | 功率输出 | AC TO DC 60W 以上 |
| 环境 | 工作温度 | -10℃ ~ 50℃ |
| | 存储温度 | -20℃ ~ 70℃ |
| | 相对湿度 | 5%-95%相对湿度,无冷凝 |
| | 工作震动 | 0.5g rms/5-500HZ/random/operating |



所有产品规格变更，均不另行通知

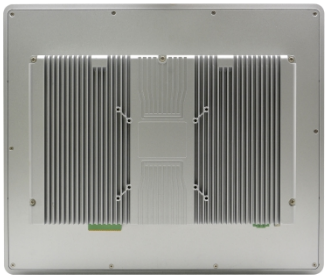
## 尺寸图



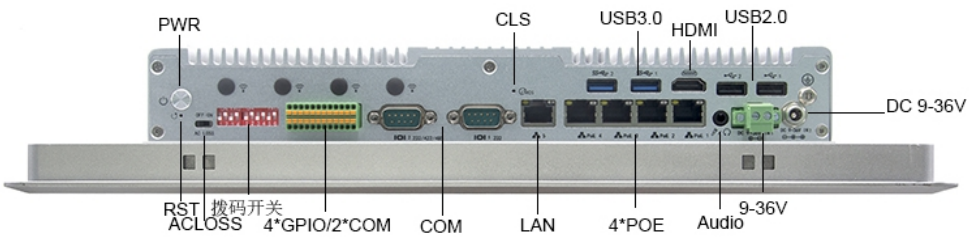

单位：MM



前面板视图



后面板视图




底部I/O视图



所有产品规格变更，均不另行通知

## 订货信息

| No. | Model | CPU | Memory | Motherboard | IO Board | GPIO | LAN | COM | HDMI | USB 2.0 | USB 3.0 | power |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | P1771Y-P4 V1.0(J6412) | J6412/2.00G | 2*SODDR4 | P642 | P1082-P4/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 9~36V |
| 2 | P1771Y-P4 V1.0(8260U) | I5-8260U/1.6G | 2*SODDR4 | P82 | P1082-P4/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 9~36V |
| 3 | P1771Y-P4 V1.0(7300U) | I5-7300U/2.6G | 2*SODDR4 | P68 | P1082-P4/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 9~36V |
| 4 | P1771Y-P4 V1.0(10210U) | I5-1021U/1.6G | 2*SODDR4 | P102 | P1082-P4/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 9~36V |
| 5 | P1771Y-P4 V1.0(1135G7) | I5-1135G7/2.4G | 2*SODDR4 | P112 | P1082-P4/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 9~36V |
| 6 | P1771Y-P4 V1.0(1235U) | I5-1235U/1.6G | 2*SODDR4 | P122 | P1082-P4/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 9~36V |
| 7 | P1771Y-C6 V1.0(J6412) | J6412/2.00G | 2*SODDR4 | P642 | P1082-C6/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9~36V |
| 8 | P1771Y-C6 V1.0(8260U) | I5-8260U/1.6G | 2*SODDR4 | P82 | P1082-C6/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9~36V |
| 9 | P1771Y-C6V1.0(7300U) | I5-7300U/2.6G | 2*SODDR4 | P68 | P1082-C6/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9~36V |
| 10 | P1771Y-C6 V1.0(10210U) | I5-1021U/1.6G | 2*SODDR4 | P102 | P1082-C6/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9~36V |
| 11 | P1771Y-C6 V1.0(1135G7) | I5-1135G7/2.4G | 2*SODDR4 | P112 | P1082-C6/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9~36V |
| 12 | P1771Y-C6 V1.0(1235U) | I5-1235U/1.6G | 2*SODDR4 | P122 | P1082-C6/P177-IO/P1071-LED | 4进4出 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9~36V |

NOTE：1、一键还原与复位键二选一，默认一键还原，部分CPU不支持一键还原，具体联系FAE，需要默认复位键，需更改硬件
2、COM2 支持RS232/485/422，RS422的切换通过跳帽COM1_SW1实现，跳帽在IO板上
3、带风扇的型号是P1771F-P4/P1771F-C6

## 配件清单

| 序号 | 料号 | 描述 | 数量 | 单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 03.02.N12-KAKOU-12 | 卡扣，L16.7*W16.2*H14.4mm | 8 | pcs | 标配 |
| 2 | 03.03.J01-0H015-00 | 国标电源线_L=1.5m 品字尾 | 1 | pcs | 可选 |
| 3 | 03.01.DC0-L090F-90 | DC12V/7.5A/90W/DC头2.5双芯/品字尾 电源适配器 | 1 | pcs | 可选 |



所有产品规格变更，均不另行通知