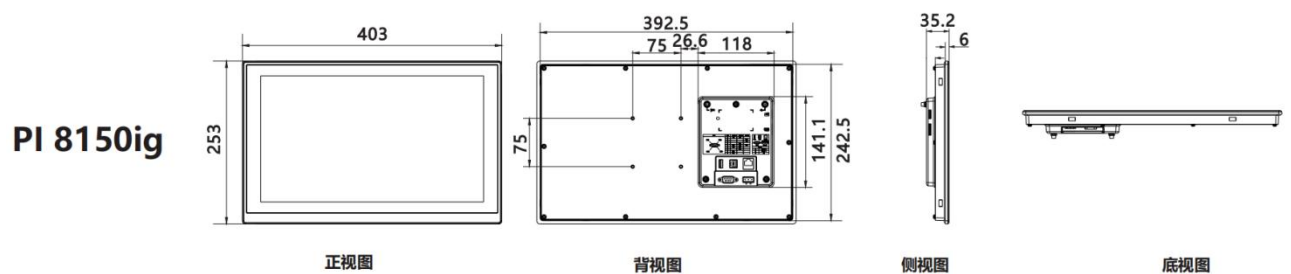


# 维控 PI 系列 15 寸通用人机界面 PI8150ig

## 特色功能:

- ◇主板规格: CPU Cortex A35 , 4G Flash, 512M DDRAM
- ◇显示: 15 英寸; 分辨率: 1920×1080; 显示色彩: 26.2 万色
- ◇接口: 一个物理串口。COM1:RS232 + RS422/RS485 (二选一) + RS485
- ◇USB 接口: USB Host+USB Client(两个 USB 口不能同时使用)
- ◇物联网人机、支持远程画面监控、支持串口穿透下载
- ◇-C 版本支持云组态相关功能、支持以太网穿透下载、支持数据上云

## 尺寸安装图:



产品规格参数请见下表:

| 项目         |              | 型号参数   |
|------------|--------------|--|
| CPU        |              | Cortex A35   |
| 触摸屏        |              | 电阻式  |
| 显示         | 显示器          | 15 英寸  |
|            | 分辨率          | 1920*1080  |
|            | 液晶亮度         | 250 cd/m <sup>2</sup>                                |
|            | 背光类型         | LED  |
|            | 背光寿命（半衰期）    | 大于 20,000 小时   |
|            | 显示色彩         | 2602 万色  |
| 存储器        | Flash        | 4GB  |
|            | 内存（RAM）      | DDRIII 512MB   |
|            | SD 卡槽        | 有（TF 卡）  |
| I/O 接口     | USB          | USB Host 2.0 x 1, USB Client 2.0 x 1（两个 USB 口不能同时使用） |
|            | 串行接口         | 1 个串口  |
|            |              | RS232, RS422/RS485（二合一），RS485                        |
|            | 以太网          | 有  |
|            | CAN          | 无  |
| 4G/WIFI 模块 | 选配           |  |
| 万年历        |              | 内置   |
| 电源规格       | 输入电源         | 24V DC（18~28V DC）                                    |
|            | 功耗           | 小于 15W   |
|            | 电源隔离         | 无  |
| 结构规格       | 外壳材质         | 铝合金面板，金属外壳+工程塑料（阻燃级别）                                |
|            | 外形尺寸（W*H*D）  | 402.9*253.2*35.2mm                                   |
|            | 开孔尺寸（W*H）    | 394.0*244.0mm  |
|            | 重量（KG）       | 2.46   |
| 操作环境       | 防护等级         | 面板符合 IP65  |
|            | 环境温度         | 存储：-20℃~60℃；使用：-10℃~55℃                              |
|            | 环境湿度         | 10 ~ 90%RH（无冷凝）                                      |
|            | 耐震动          | 10 ~ 25 Hz（X、Y、Z 方向 2G/30 分钟）                        |
| CE 认证      |              | 符合 CE 认证标准   |
| FCC 认证     |              | FCC Class A 认证                                       |
| 软件         |              | PI Studio 组态软件                                       |
| 软件功能       | 物联网服务（-C 版本） | 实时数据监控点数 300 个                                       |
|            |              | 报警数据监控点数 200 个                                       |
|            |              | 历史数据监控点数 100 个                                       |
|            |              | 历史数据保存天数：120 天/100 万                                 |
|            | 普通透传         | 支持   |