

# 维控 PI 系列通用人机界面 PI8102ig-ind

## 特色功能:

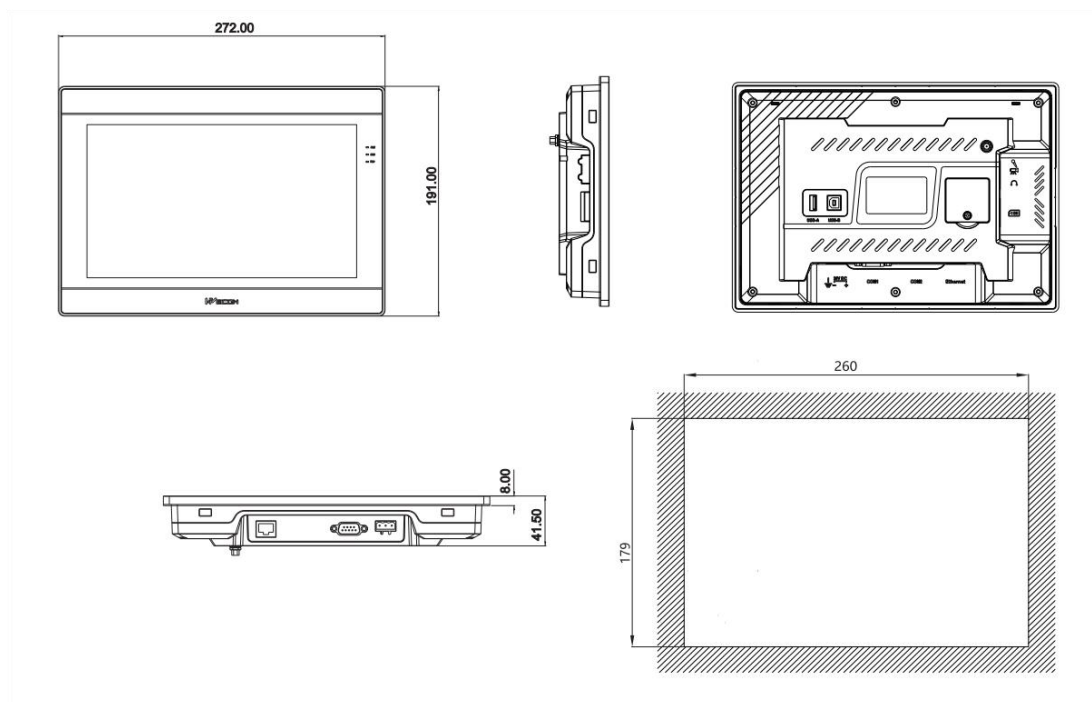
主板规格：四核高性能处理器，搭配 Flash 4G/RAM 512M 内存组合。

显示：10.1 英寸、分辨率：1024\*600。

接口：COM1：RS232，RS422/RS485，RS485、以太网口。

下载方式：数据线下载+U 盘下载+局域网下载+远程下载。

## 尺寸安装图:



产品规格参数请见下表：

| 项目          |              | 参数                             |
|-------------|--------------|--------------------------------|
| CPU         |              | 四核高性能处理器                       |
| 触摸屏         |              | 电阻式                            |
| 显示          | 显示器          | 10.1 英寸                        |
|             | 分辨率          | 1024*600                       |
|             | 液晶亮度         | 350 cd/m <sup>2</sup>          |
|             | 背光类型         | LED                            |
|             | 背光寿命（半衰期）    | 大于 20,000 小时                   |
| 存<br>储<br>器 | Flash        | 4GB                            |
|             | 内存（RAM）      | 512MB                          |
|             | SD 卡槽        | 有                              |
| I/O<br>接口   | USB          | USB Host：2.0 x 1               |
|             | 串行接口         | 1 个串口                          |
|             |              | RS232, RS422/RS485（二合一），RS485  |
|             | 以太网          | 有                              |
|             | 4G/WIFI 模块   | 选配                             |
| 万年历         |              | 内置                             |
| 电源规<br>格    | 输入电源         | 24V DC (12~28V DC)             |
|             | 功耗           | 小于 10W                         |
|             | 电源隔离         | 无                              |
| 结构规<br>格    | 外壳材质         | 工程塑料 ABS+ABS（阻燃级别）             |
|             | 外形尺寸 (W*H*D) | 271.0*214.0*41.5mm             |
|             | 开孔尺寸 (W*H)   | 259*202mm                      |
|             | 重量           | 1.02KG                         |
| 操作<br>环境    | 防护等级         | 面板符合 IP65                      |
|             | 存储环境温度       | -20℃~70℃                       |
|             | 使用环境温度       | -10℃~55℃                       |
|             | 使用环境湿度       | 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                     |
| 软件          |              | 高阶版软件                          |
| 软件功<br>能    | 物联网服务        | 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         | 有                              |
|             | VPN 透传       | 选配                             |
|             | 数据上传         | 有                              |