

# PI8043ig-ind

人机界面 (HMI)

## 主要功能

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

显示：4.3英寸、分辨率：480\*272。

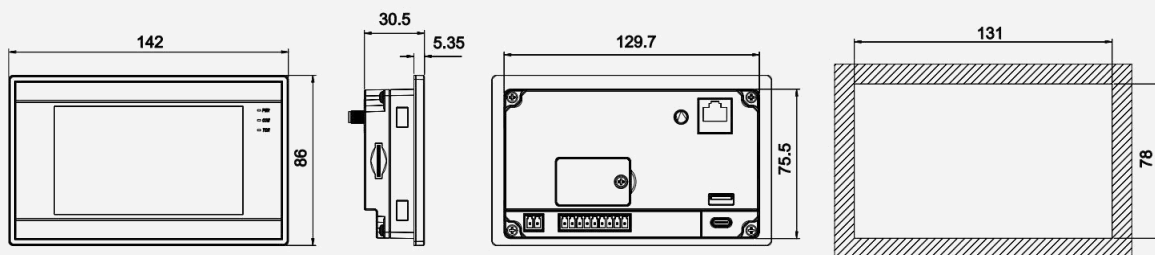
接口：COM1：RS232，RS422/RS485，RS485、以太网口。

下载方式：数据线下载+U盘下载+局域网下载+远程下载。

## 产品图



## 安装尺寸图



(单位: mm, 误差范围±0.5mm)

| 项目     |              | 参数                                                                           |
|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CPU    |              | 四核高性能处理器                                                                     |
| 触摸屏    |              | 电阻式                                                                          |
| 显示     | 显示器          | 4.3英寸                                                                        |
|        | 分辨率          | 480*272                                                                      |
|        | 液晶亮度         | 300cd/m²                                                                     |
|        | 显示色彩         | 1677万色                                                                       |
|        | 背光类型         | LED                                                                          |
|        | 背光寿命 (半衰期)   | 大于20,000小时                                                                   |
| 存储器    | Flash        | 4GB                                                                          |
|        | 内存 (RAM )    | 512MB                                                                        |
|        | SD卡槽         | 无                                                                            |
| I/O 接口 | USB          | USB Host: USB 2.0 x 1<br>USB Device: USB Type-C 2.0 x 1无隔离<br>(两个USB口不能同时使用) |
|        | 串行接口         | 1个物理串口                                                                       |
|        |              | RS232, RS422/RS485 (二合一) , RS485                                             |
|        | 以太网          | 单网口                                                                          |
|        | 4G/WIFI模块    | 选配                                                                           |
| 万年历    |              | 内置                                                                           |
| 电源规格   | 输入电源         | 24V DC (12~28V DC)                                                           |
|        | 功耗           | 小于8W                                                                         |
|        | 电源隔离         | 无                                                                            |
| 结构规格   | 外壳材质         | 工程塑料PC+ABS (阻燃级别)                                                            |
|        | 外形尺寸 (W*H*D) | 142.0*86.0*30.5mm                                                            |
|        | 开孔尺寸 (W*H)   | 131.0*76.5 mm                                                                |
|        | 重量           | 0.39KG                                                                       |
| 操作环境   | 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     |              | PI Studio 组态软件                                                               |
| 软件功能   | 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                                                                            |