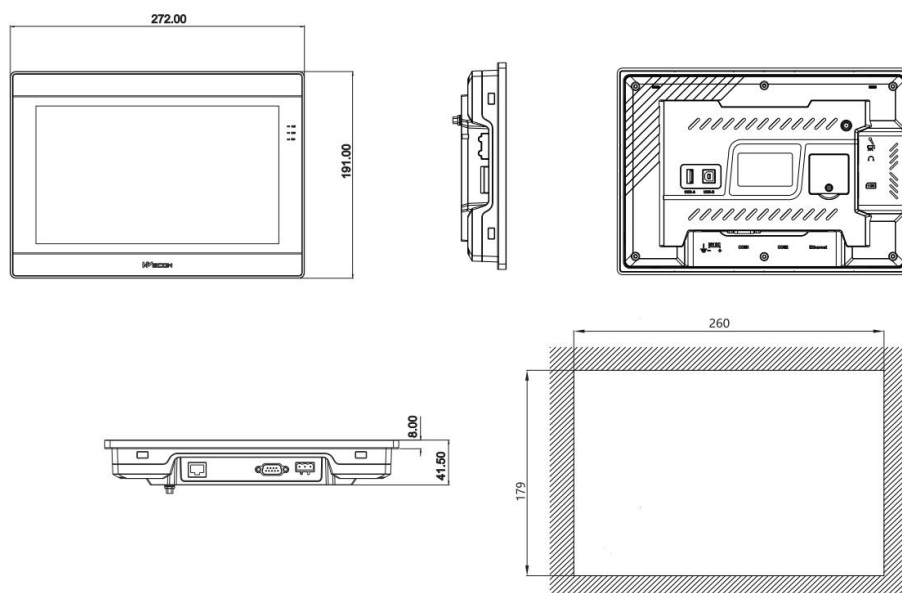


# 维控 PI 系列 10.1 寸通用人机界面 PI3102ig

## 特色功能：

- ◇主板规格：CPU Cortex A35 ， 128M Flash， 128M DDRAM
- ◇显示：10.1 英寸； 分辨率：1024\*600； 显示色彩：1600 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
- ◇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：



PI3102ig/ PI3102ig-C 安装尺寸图

## 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
	显示色彩	1600 万色
存储器	Flash	128 MB
	内存 (RAM)	DDRIII 128MB
	SD 卡槽	有
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 (12~28V DC)
	功耗	小于 10W
	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)	272*191*41.5mm
		299.0*222.0*54.0 mm
	开孔尺寸 (W*H)	260.0*179.0mm
重量 (KG)	1.02	
操作环境	防护等级	面板符合 IP65
	环境温度	存储: -20℃~70℃; 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 100 个
		报警数据监控点数 20 个
		历史数据监控点数 50 个
		历史数据保存天数: 60 天/100 万
	普通透传	支持

