

# 维控 PI 系列 15 寸通用人机界面 PI8150ig(N)

## 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。

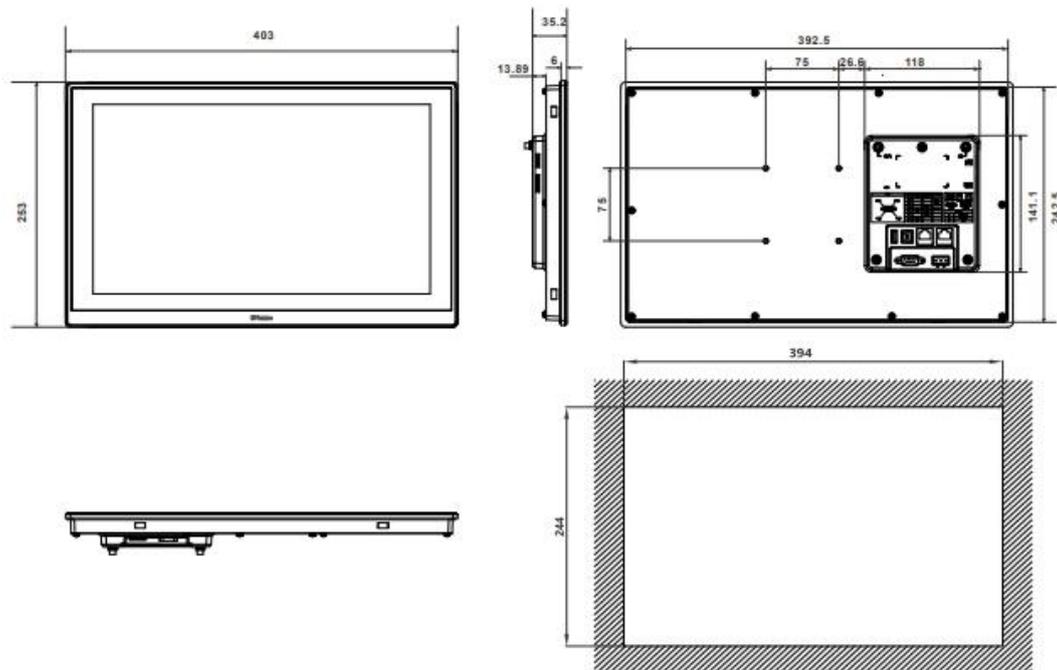
显示：15 英寸、分辨率：1920\*1080。

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。

外壳：铝合金材质

## 尺寸安装图:



PI8150ig(N) 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	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
存储器	Flash	4GB
	内存 (RAM)	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	双网口
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 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)	403.0*253.0*35.2mm
	开孔尺寸 (W*H)	394.0*244.0mm
	重量	2.46KG
操作环境	防护等级	面板符合 IP65
	存储环境温度	-20°C~60°C
	使用环境温度	0°C~50°C
	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