

维控 PI 系列 15 寸通用人机界面 PI8151ig (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。

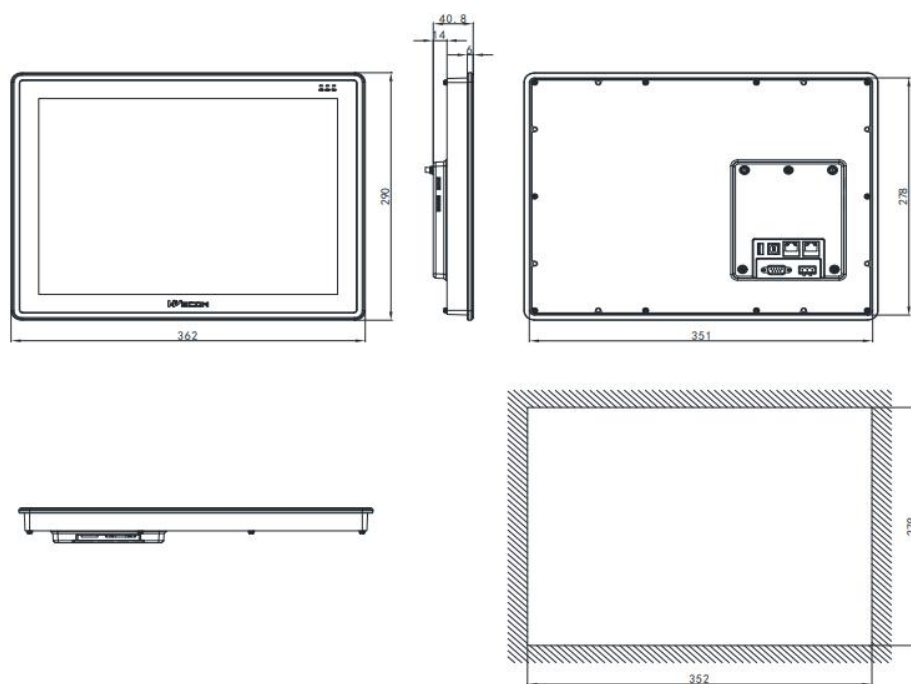
显示：15 英寸、分辨率：1024*768。

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

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：



PI8151ig(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	1024*768
	液晶亮度	300 cd/m ²
	背光类型	LED
	背光寿命（半衰期）	大于 30,000 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）	362.0*290.0*40.8mm
	开孔尺寸（W*H）	352.0*279.0mm
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	0℃~50℃
	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