

PI8150ig

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：15英寸、分辨率：1920*1080。

接口：COM1：RS232，RS422/RS485，RS485、以太网口。

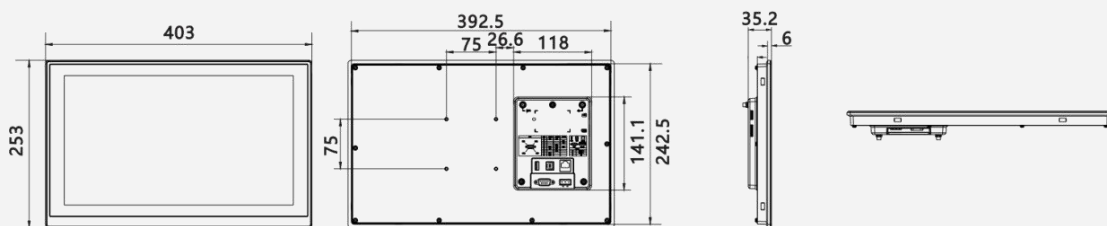
下载方式：数据线下载+U盘下载+局域网下载+远程下载。

外壳：铝合金材质。

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	15.6英寸
	分辨率	1920*1080
	液晶亮度	250cd/m²
	显示色彩	1677万色
	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: USB 2.0x 1;USB Client:USB 2.0x1(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*244mm
操作环境	防护等级	面板符合IP65
	存储环境温度	-20℃~60℃
	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	有
	数据上传	有