

# PI8102ig

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：10.1英寸、分辨率：1024\*600。

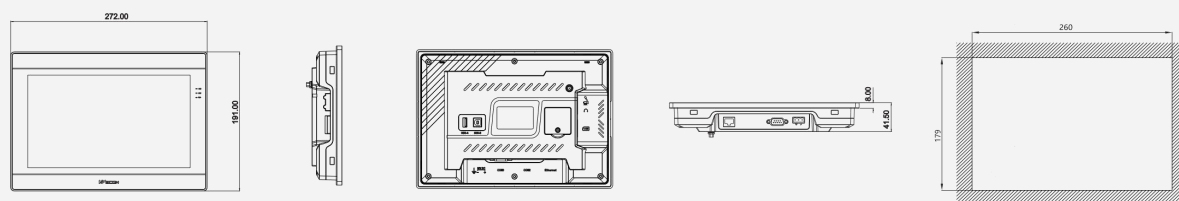
接口：COM1：RS232，RS422/RS485，RS485、以太网口。

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	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
存储器	Flash	4GB
	内存 (RAM)	512MB
	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
	开孔尺寸 (W*H)	260.0*179.0mm
	重量	1.02KG
操作环境	防护等级	面板符合IP65
	存储环境温度	-20°C~70°C
	使用环境温度	-10°C~55°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	有
数据上传	有	

