

PI8043ig

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：4.3英寸、分辨率：480*272。

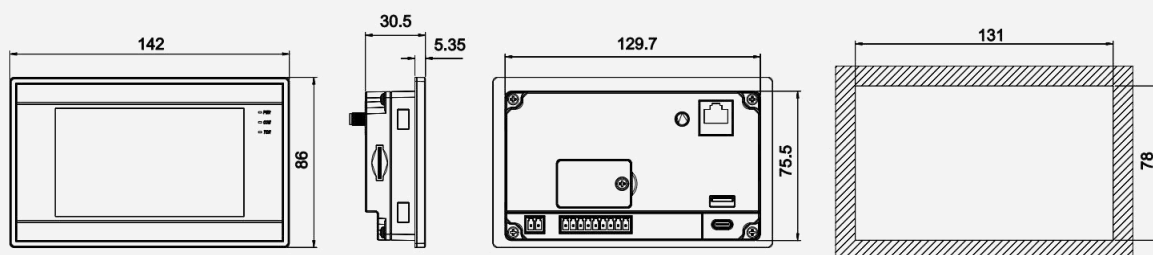
接口：COM1：RS232，RS422/RS485，RS485、以太网口。

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	4.3英寸
	分辨率	480*272
	液晶亮度	300cd/m ²
	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	无
I/O 接口	USB	USB Host: USB 2.0 x 1 USB Device: USB Type-C 2.0 x 1无隔离 (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8W
	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)	142.0*86.0*30.5mm
	开孔尺寸 (W*H)	131.0*76.5 mm
	重量	0.39KG
操作环境	防护等级	面板符合IP65
	存储环境温度	-20~70°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	选配
	数据上传	有

