

PI3070i

人机界面 (HMI)

主要功能

主板规格：双核高性能处理器，搭配Flash 128M/RAM 128M内存组合。

显示：7英寸、分辨率：800*480。

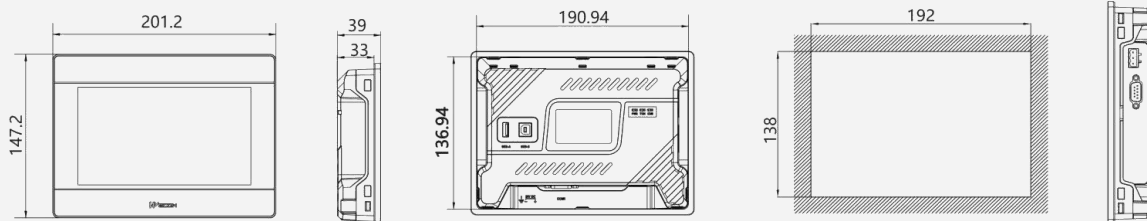
接口：COM1：RS232，RS422/RS485。（可选配多种接口）

下载方式：数据线下载+U盘下载。

产品图



安装尺寸图



(单位: mm, 误差范围±0.5mm)

项目		参数
CPU		高性能处理器
触摸屏		电阻式
显示	显示器	7 英寸
	分辨率	800*480
	亮度	350cd/m²
	显示色彩	1677万色
	背光类型	LED
	背光寿命（半衰期）	大于 20,000 小时
存储器	FLASH	128MB
	内存（RAM）	128MB
	SD 卡槽	无
	RTC	实时时钟
I/O 接口	USB 接口	USB Host：USB2.0x1；USB Client：USB2.0x1
	串行接口	1 个物理串口
		RS232,RS422/RS485（二合一，iS机型额外增加1个RS485）
	以太网	无
	CAN	无
	HDMI 接口	无
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）	201.2*147.2*39.0 mm
	开孔尺寸（W*H）	192.0*138.0 mm
	重量（KG）	0.51KG
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	-10℃ ~ 55℃
	使用环境湿度	10 ~ 90%RH（无冷凝）
	耐震动	10 ~ 25Hz（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
远程控制		无

福建富昌维控电子科技股份有限公司