

产品说明书

HMI 触摸屏

型号： I7-1031

1.HMI 触摸屏硬件参数

系统	LINUX	处理器	4 核 1.2GHz
内存	1G	Flash	8G
电源	AC/DC 12-24V	触摸类型	电容式
显示器	7" TFT	分辨率/像素	1024*600
材质	铝合金前壳、钣金后壳	重量	0.65kg
网口	1 个高性能 100M/10M 以太网接口	串口	3 个 RS485 串口、1 个 RS232 串口
湿度	10%~90% 无凝露(工作) 15%~95% 无凝露(储运)		
温度	-10~60°C(工作) -20~70°C(储运)		
开孔尺寸	180x114mm		
防护等级	前面板符合 IP65, 机身后壳符合 IP20		

2.产品示意图

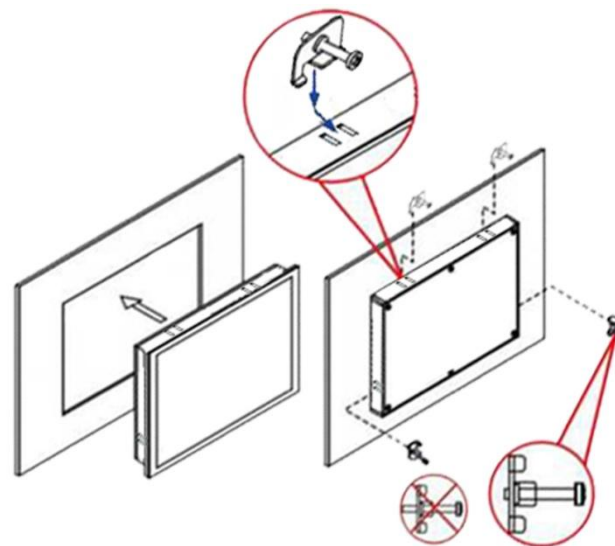


3.接线说明

网口：默认 IP 地址 192.168.1.88

RS232 (COM1) RXD (2) TXD (3) GND (5)

RS485 (COM2, COM3, COM4) A 接正 (+) B 接负 (-) GND (接地线)



安装方法（导轨式）

4 网关使用配置步骤（参考 X2View 组态软件操作说明书）：

- 登录网关 Web 服务器网线接到网口，默认 IP 地址：192.168.1.88 登录用户名：admin 密码：admin123456
- 登陆迅饶官网 www.bacnetchina.com 服务与支持下载中心/WEB 组态软件 X2View。 下载软件（该软件为绿色免安装）
- 使用 X2View 组态软件配置相应工程（具体操作请参考 Help 文件夹下的 PDF 文档）

5 支持协议

采集端		
BACnet IP	BACnet MS/TP	Modbus RTU
Modbus TCP	SNMP	OPC XML-DA

转发端	
BACnet IP 从站	BACnet MSTP 从站
Modbus RTU 从站	Modbus TCP 从站

6 功能特点

1. 支持同时转为 BACnet 服务器、Modbus 服务器；
2. 支持微信方式发送报警信息；
3. 支持定时器可实现设备定时启停，设定参数；
4. 支持 JS 脚本，PLC 编辑器实现逻辑控制；
5. 支持用户组管理，组态画面监控可以设置权限；
6. 支持多种形式的定时、事件触发，为方便扩展应用而提供的自定义函数功能；
7. 支持局域网，通过手机、PAD、PC 轻松实现对触摸屏的远程查看和控制；

7 常见问题

问 1：如何修改网关的 IP 地址？

答 1：网关出厂默认的 IP 地址 192.168.1.88，子网掩码 255.255.255.0，默认网关 192.168.1.1。

用户第一次使用的时候用电脑和网关之间用网线直连，然后把电脑 IP 地址改到和网关同一个网段内（如电脑上的 IP 改为 192.168.1.55），在 ping 通网关 IP 地址的情况下，打开浏览器，输入网关 IP 地址 192.168.1.88，登录网关的 Web 服务器，在“网口设置”一栏设置 IP 地址。

问 2：网关 IP 忘记了怎么办？

答 2：重置 IP：当用户忘记网关 IP 地址，可使用工具（如取卡针），戳按 FUN 孔内的按钮听到网关发出音乐声。网口暂时恢复默认 IP 地址，此时通过网口登录 <http://192.168.1.88/login.html> 查看网关原 IP 地址。

（该操作即时生效，断电后失效。）

问 3：通讯不上有哪些原因？

答 3：检查物理连接是否正确；站号是否正确；寄存器地址是否正确；批量传输太大等等。

迅饶免费开放软件

BACnetScan 扫描软件、OPC2WEB 软件、X2OPC_Free 软件、Mbus 扫描工具、Lumiscan 绿米智能家居扫描工具等（更多免费软件请到官网下载）。

新产品及解决方案欢迎关注上海迅饶微信公众号：BACnet



上海迅饶自动化科技有限公司 TEL: 021-58776098

地址：上海市闵行区七宝镇中春路 8633 弄（万科虹桥云）25 幢 603 室

技术支持：021-20252795

网址 1: www.opcmaster.com

销售电话 13564889340 联系人：陈小姐

网址 2: www.bacnetchina.com