

## WEB组态触摸屏 (86盒)



### 上海迅饶自动化科技有限公司

如需了解更多迅饶产品，欢迎关注公众号：BACnet

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

电话：021-58776098

Email：sales@opcmaster.com

网址1：<http://www.bacnetchina.com>

网址2：<http://www.opcmaster.com>



## WEB组态触摸屏(86盒)

1 I4-1002 .....3

型号	动态支持点数	支持的设备数量	采集端支持的协议	接口数
I4-1002	512点	64台	500多种协议	1个网口, 2个RS485

**4寸WEB组态触摸屏(86盒)**      产品型号：I4-1002（带网关转发功能）（可选配WiFi模块）

#### 功能描述：

I4-1002是上海迅饶自主研发新一代的基于HTML5规范的4.3寸WEB组态触摸屏，可以实现现场数据采集，并直接转为组态画面进行数据实时监控。具有常规通用组态操作方便的特性，另外具有触摸屏组态软件可以运行在嵌入式系统上的特性。比起其它组态软件，最大的亮点是完全基于WEB开发，用户创建的组态工程，可以下载到触摸屏上运行。智能手机、Pad或者PC可以通过浏览器访问，并且开放数据接口被第三方的系统集成。

**应用领域：**应用在楼宇自控系统，或者工业领域连接一些控制设备，如PLC、DDC、UPS、中央空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。这样用户就可以通过WEB组态触摸屏，或者手机、iPAD、PC监控到现场设备。

**运行环境：**X2View组态软件支持Win 7、Win8、Win10、Win11、Win Server2008、Win Server 2016等多种操作系统。

硬件触摸屏内部自带WEB服务器，支持Google Chrome、Microsoft Edge、苹果的Safari、火狐浏览器、Opera、及360极速模式等浏览器远程访问触摸屏里的组态画面。

#### 支持寄存器类型及个数

注意：寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过512点。

支持的BACnet寄存器类型及最大点数如下表。      支持的Modbus寄存器类型及最大点数如下表。

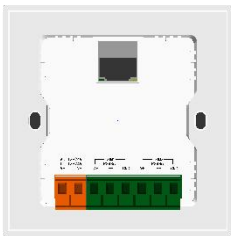
BACnet寄存器类型	BACnet寄存器个数	Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
AI（只读不写）	512（0~511）	0X(Coil Status)可读可写	512（1~512）
AO（可读可写）	512（0~511）	1X(Input Status)只读	512（1~512）
AV（可读可写）	512（0~511）	4X(Holding Register)可读可写	512（1~1024）
BI（只读不写）	512（0~511）	3X(Input Register)只读	512（1~1024）
BO（可读可写）	512（0~511）		
BV（可读可写）	512（0~511）		
MI（只读不写）	512（0~511）		
MO（可读可写）	512（0~511）		
MV（可读可写）	512（0~511）		

注意：

4X和3X寄存器地址=转发端寄存器地址\*2+1  
0X和1X寄存器地址=转发端寄存器地址+1

## 4寸WEB组态触摸屏(86盒)

产品型号：I4-1002（带网关转发功能）（可选配WiFi模块）



## 软件特点：

- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持采集500多种协议同时转为BACnet服务器、Modbus服务器、OPC UA服务器、MQTT服务器；
- 支持本地和云端组态；
- HTML5组态页面满足不同客户定制需求；
- 支持MQTT服务、工程上传云端等功能；
- 支持图形化编程、JS和PLC混合编程、时间表定时控制、触发器、用户管理、用户权限；
- 支持实时曲线、饼状图、环状图；
- 支持云端组态，实现数据的远程监控；
- 支持微信、短信平台、钉钉、邮件等方式发送报警；
- 支持存储到外部数据库MySQL、SQLServer、InfluxDB；
- 开放HTTP WEB服务被第三方的系统集成；
- 支持局域网，通过手机、iPad、PC轻松实现远程查看和控制；
- 添加新的私有协议支持，2周内即可完成。

## 硬件参数：

显示器：	4" TFT	网口：	1个10M/100M自适应工业网卡
分辨率/像素：	480 * 480	串口：	2个RS485
触摸类型：	电容式	产品尺寸：	86*86*36mm(L×W×H)
系统：	Linux	开孔尺寸：	64*64±0.5mm(L×W)
处理器：	1核800MHz	重量：	0.15kg
内存：	512M	材质：	ABS塑料
Flash：	8GB	安装方式：	86盒
功率：	≤6W	温度：	-10~50°C(工作) -20~70°C(储运)
电源：	AC/DC 12-24V	湿度：	10%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)
防护等级：	前面板符合IP65，机身后壳符合IP20。		