

## 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             | I7-1002 | .....3 |

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 型号       | I7-1002                   |
| 支持的点数    | 2048点                     |
| 支持的设备数量  | 64个                       |
| 采集端支持的协议 | 500多种协议                   |
| 转发端支持的协议 | BACnet、Modbus、MQTT、OPC UA |
| 接口数      | 1个网口2个串口                  |

**7寸WEB组态触摸屏(86盒)**      产品型号：I7-1002（带网关转发功能）（可选配WiFi模块）

**功能描述：**

I7-1002是上海迅饶自主研发新一代的基于HTML5规范的7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2048点。

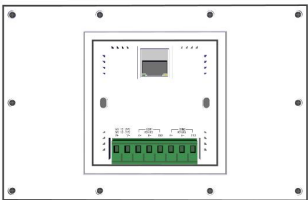
支持的BACnet寄存器类型及最大点数如下表。      支持的Modbus寄存器类型及最大点数如下表。

| 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）    | 2048（0~2047） | 0X(Coil Status)可读可写      | 2048（1~2048） |
| AO（可读可写）    | 2048（0~2047） | 1X(Input Status)只读       | 2048（1~2048） |
| AV（可读可写）    | 2048（0~2047） | 4X(Holding Register)可读可写 | 2048（1~4096） |
| BI（只读不写）    | 2048（0~2047） | 3X(Input Register)只读     | 2048（1~4096） |
| BO（可读可写）    | 2048（0~2047） |                          |              |
| BV（可读可写）    | 2048（0~2047） |                          |              |
| MSI（只读不写）   | 2048（0~2047） |                          |              |
| MSO（可读可写）   | 2048（0~2047） |                          |              |
| MSV（可读可写）   | 2048（0~2047） |                          |              |

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

7寸WEB组态触摸屏(86盒)

产品型号：17-1002（带网关转发功能）（可选配WiFi模块）



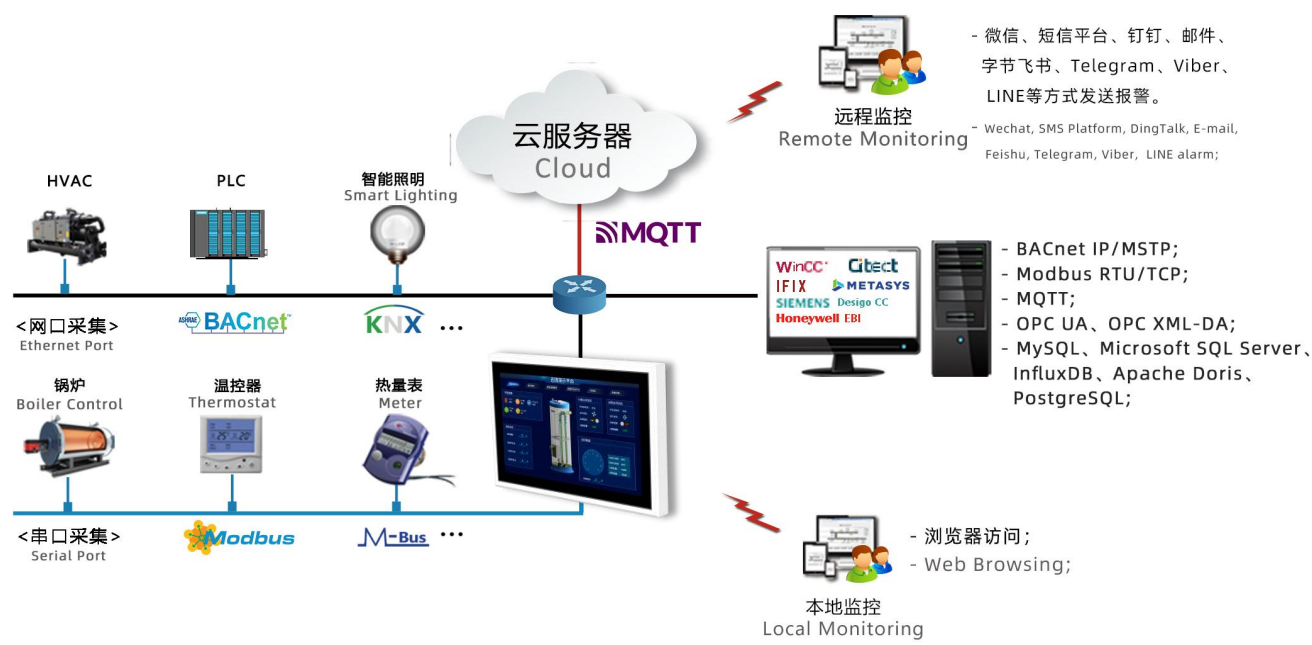
软件特点：

- 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；
- 触摸屏自带InfluxDB时序数据库，自定义存储周期，最大存储3年；
- 支持存储到外部数据库MySQL、Microsoft SQL Server、InfluxDB、Apache Doris、PostgreSQL；
- 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，1周内即可完成。

硬件参数：

|         |              |       |                                        |
|---------|--------------|-------|----------------------------------------|
| 显示器：    | 7" TFT       | 网口：   | 1个10M/100M自适应工业网卡                      |
| 分辨率/像素： | 1024 * 600   | 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：    | 4核1.2GHz     | 重量：   | 300g                                   |
| 内存：     | 1G           | 材质：   | ABS塑料                                  |
| Flash：  | 8G           | 安装方式： | 86盒                                    |
| 功率：     | ≤8W          | 温度：   | -10℃ ~ +50℃(工作)<br>-20℃ ~ +70℃(储运)     |
| 电源：     | AC/DC 12-24V | 湿度：   | 10% ~ 90% 无凝露(工作)<br>15% ~ 95% 无凝露(储运) |

现场应用原理



产品尺寸图

