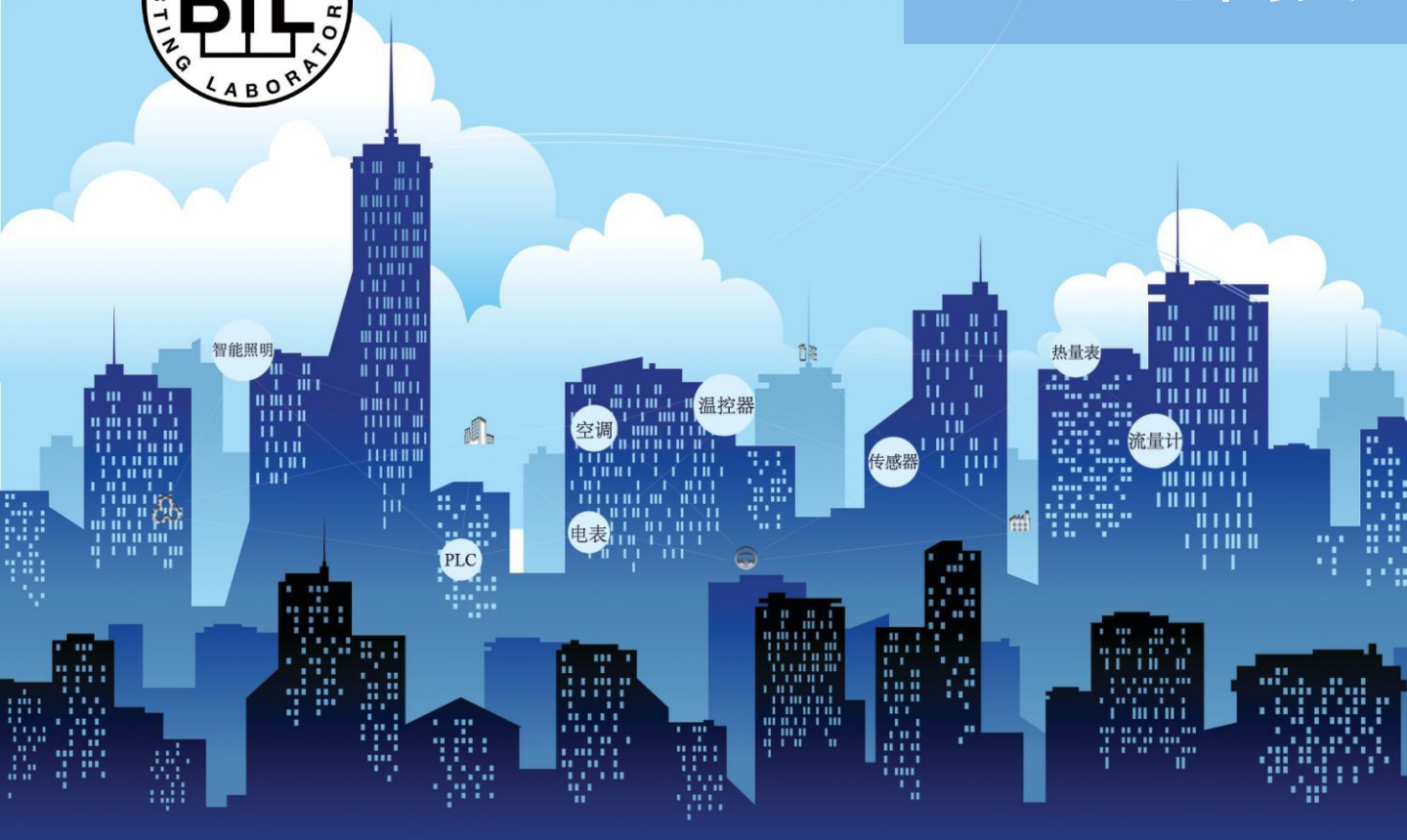




## WEB组态网关



## 上海迅饶自动化科技有限公司

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>

如需了解更多迅饶产品，欢迎关注公众号：BACnet



WEB组态网关

|   |              |       |   |
|---|--------------|-------|---|
| 1 | HMI1004-HDMI | ..... | 3 |
|---|--------------|-------|---|

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 型号       | HMI1004-HDMI              |
| 支持的点数    | 1024点                     |
| 支持的设备数量  | 128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<br>4个串口<br>1个HDMI口   |

**WEB组态网关**      产品型号:HMI1004-HDMI

**功能描述：** WEB组态网关HMI1004-HDMI配合组态编辑软件X2View可实现现场数据采集，并直接转为组态画面进行数据实时监控。用户无需购买组态软件，只需用电脑、手机、IPAD或自带浏览器功能的设备即可登录组态画面进行监控，实现远程监控设备启停、运行等操作，给用户带来良好的操作体验。同时具微信报警、短信平台报警、钉钉报警、邮件报警、MQTT服务、工程上传云端等功能；还可以转发为BACnet服务器、Modbus服务器、OPC UA服务器、MQTT服务器，开放HTTP WEB服务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常见的控制设备，如PLC、DDC、UPS、中央空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。这样用户就可以手机、iPad、PC监控现场设备。

**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。

硬件网关内部自带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网关里的组态画面。

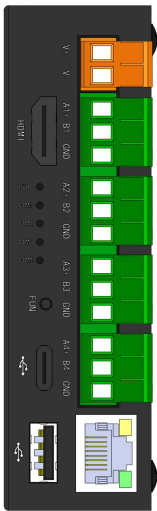
**支持寄存器类型及个数**

注意：寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过1024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）    | 1024（0~1023） | 0X(Coil Status)可读可写         | 1024（1~1024） |
| AO（可读可写）    | 1024（0~1023） | 1X(Input Status)只读          | 1024（1~1024） |
| AV（可读可写）    | 1024（0~1023） | 4X(Holding Register)可读可写    | 1024（1~2048） |
| BI（只读不写）    | 1024（0~1023） | 3X(Input Register)只读        | 1024（1~2048） |
| BO（可读可写）    | 1024（0~1023） |                             |              |
| BV（可读可写）    | 1024（0~1023） | 注意：                         |              |
| MSI（只读不写）   | 1024（0~1023） | 4X和3X寄存器地址=BACnet的寄存器地址*2+1 |              |
| MSO（可读可写）   | 1024（0~1023） | 0X和1X寄存器地址=BACnet的寄存器地址+1   |              |
| MSV（可读可写）   | 1024（0~1023） |                             |              |

WEB组态网关      产品型号:HMI1004-HDMI



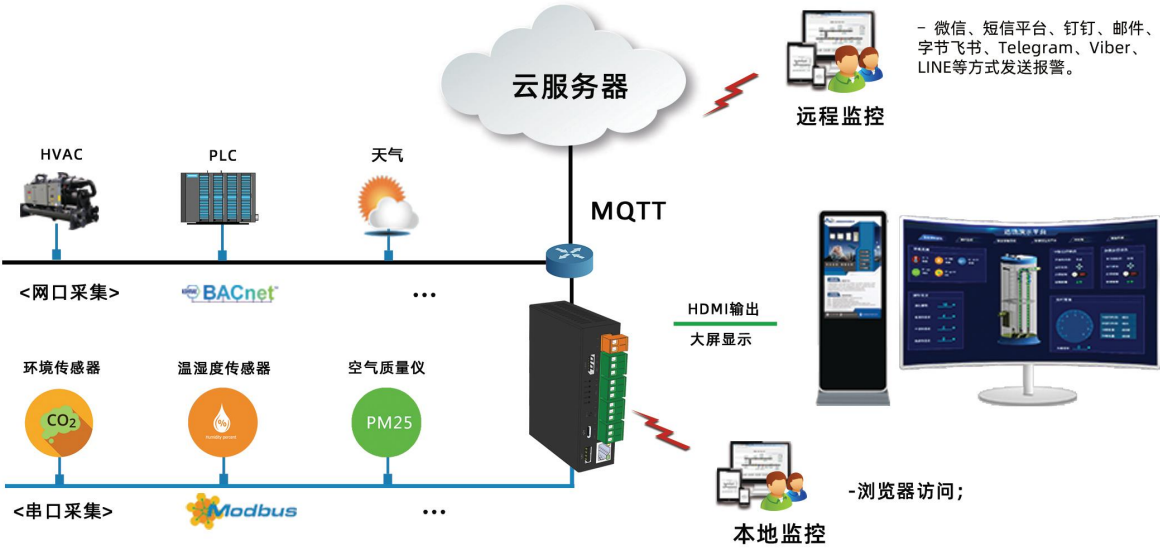
软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持HDMI口输出, 实现对接显示器终端, 方便信息发布;
- 支持和传感器对接, 实现温度、湿度、CO<sub>2</sub>、PM2.5、TVOC等环境数据大屏显示;
- 支持采集500多种协议;
- 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、钉钉、邮件、短信平台等方式发送报警;
- 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;
- 支持转发为BACnet服务器、Modbus服务器、OPC UA服务器、MQTT服务器;
- 支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对网关的远程查看和控制;
- 添加新的私有协议支持, 1周内即可完成。

硬件参数:

|        |                |            |                                          |
|--------|----------------|------------|------------------------------------------|
| 系统:    | Linux          | 电源:        | AC/DC 12~24V                             |
| 处理器:   | 4核1.2GHz       | 尺寸(L×W×H): | 110mmx95mmx33mm                          |
| 内存:    | 1G             | 重量:        | 300g                                     |
| 闪存:    | 8G             | 材质:        | 镀锌板                                      |
| 功耗:    | 8W             | 安装方式:      | 立式导轨                                     |
| 网口:    | 1个10M/100M工业网卡 | 温度:        | -20℃~ +70℃ (工作)<br>-30℃~ +75℃ (储运)       |
| 串口:    | 4个RS485 (电磁隔离) | 湿度:        | 20% ~ 90% 无凝露 (工作)<br>15% ~ 95% 无凝露 (储运) |
| HDMI口: | 1个             |            |                                          |

现场应用原理图



产品尺寸

