



HMI 组态网关



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>



HMI组态网关	
HMI2001-ARM	3

型号	HMI2001-ARM
支持的点数	1024点
支持的设备数量	32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	2个网口1个串口

WEB组态网关 产品型号:HMI 2001-ARM

功能描述：WEB组态网关HMI2001-ARM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。

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。

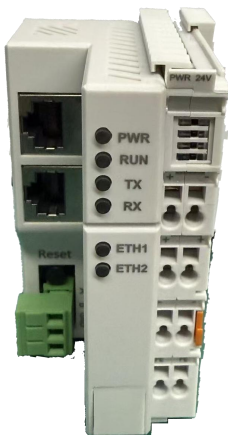
支持寄存器类型及个数

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）	注意： 4X和3X寄存器地址=BACnet的寄存器地址*2+1 0X和1X寄存器地址=BACnet的寄存器地址+1	
BV（可读可写）	1024（0~1023）		
MSI（只读不写）	1024（0~1023）		
MSO（可读可写）	1024（0~1023）		
MSV（可读可写）	1024（0~1023）		

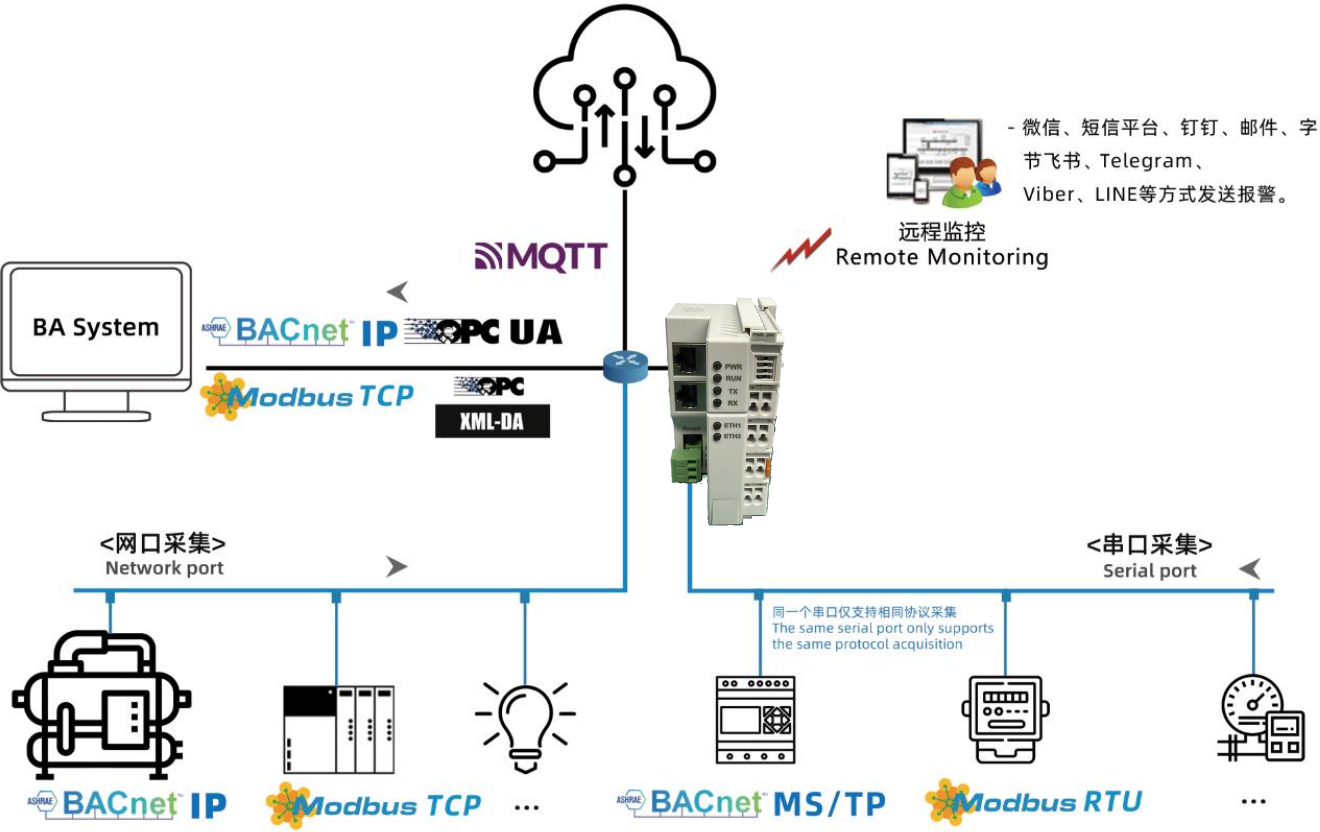
WEB组态网关 产品型号:HMI2001-ARM



- 软件特点：**
- 绿色免安装，支持中英文；
 - 支持采集Modbus、BACnet等500多种协议；
 - 支持同时转为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、Microsoft SQL Server、InfluxDB、Apache Doris、PostgreSQL；InfluxDB时序数据库；
 - 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轻松实现查看和控制；
 - 配置软件X2View配置工程方便，1024个点20分钟内即可完成；
 - 可以定制私有协议，一般1周内即可完成。

硬件参数：			
系统：	Linux	串口：	1个RS485
处理器：	1核1GHz	尺寸：	100*70*53mm(L×W×H)
内存：	512M	重量：	200g
Flash：	4G	材质：	塑料外壳
功率：	8W	安装方式：	导轨式
电源：	DC 24V	温度：	-20 ~ +70℃（工作） -30 ~ +75℃（储运）
网口：	2个高性能100M/1000M以太网接口,支持AUTO MDI/MDIX	湿度：	20% ~ 90%无凝露(工作) 15% ~ 95%无凝露(储运)

现场应用原理图



产品尺寸

