



MQTT网关 HMI1002-Lite-E(WiFi)



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: www.bacnetchina.com

网址2: www.opcmaster.com



MQTT网关

1	HMI1002-Lite-E(WiFi)	3
---	----------------------	---

型号	HMI1002-Lite-E(WiFi)
支持的点数	512点
支持的设备数量	64个
采集端支持的协议	Modbus RTU/TCP、Simulator
转发端支持的协议	BACnet、Modbus、MQTT、OPC UA
接口数	1个网口2个串口

MQTT网关 产品型号: HMI1002-Lite-E(WiFi)

四、运行环境

X2View组态软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server2016等各种操作系统。

硬件网关内部自带WEB服务器，支持谷歌Google Chrome、微软Microsoft Edge、苹果Safari、火狐Mozilla Firefox、Opera及360极速模式等浏览器。

五、支持寄存器类型及个数

注意：网关寄存器个数是动态支持512点，每种寄存器最多可建网关支持总点数。

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 (1~512)
BI (只读不写)	512 (0~511)	3X (Input Register)只读	512 (1~512)
BO (可读可写)	512 (0~511)	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)	512 (0~511)		
MSI (只读不写)	512 (0~511)		
MSO (可读可写)	512 (0~511)		
MSV (可读可写)	512 (0~511)		

MQTT网关 产品型号: HMI1002-Lite-E(WiFi)



六、软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持WiFi;
- 支持采集ModbusRTUClient、ModbusTCPClient和Simulator;
- 支持转发为BACnet、Modbus、MQTT、OPC UA服务器;
- 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;
- 支持微信、短信平台、邮件、钉钉等报警;
- 支持Web浏览, 查看实时数据;
- 配置软件X2View配置工程方便, 512个点10分钟内即可完成。

七、硬件参数:

系统:	Linux	电源:	AC/DC 12~24V
处理器:	1核750MHz	尺寸(L×W×H):	119mmx55mmx33mm
内存:	64M	重量:	210g (不含天线)
闪存:	32M	材质:	镀锌板
功耗:	6W	安装方式:	导轨式、壁挂
网口:	1个10M/100M工业网卡	温度:	-20℃~ +70℃ (工作) -30℃~ +75℃ (储运)
串口:	2个RS485 (电磁隔离)	湿度:	20% ~ 90% 无凝露 (工作) 15% ~ 95% 无凝露 (储运)
WiFi 接口:	支持 WiFi 5 (向下兼容)		

MQTT网关 产品型号: HMI1002-Lite-E(WiFi)

八、产品尺寸

