

WEB组态产品系列



WEB组态网关		3
1	HMI1001-ARM	5
2	HMI1002-ARM	8
3	HMI1004-ARM	11
4	HMI1006-ARM	14
5	HMI2004-ARM	17
6	HMI2004-A9	20
7	HMI1001-Lite	23
8	HMI1002-Lite	26
9	HMI2004-Lite	29

IoT边缘网关		32
1	HMI1002-ARM-4G	34
2	HMI2004-A9-4G	37
3	W7-1041-4G	40

采集端协议一览-Lite		43
---------------------------	--	-----------

采集端协议一览		47
----------------------	--	-----------

手机、iPad、电脑实时监控组态画面

开放数据接口被第三方的系统集成



WEB组态网关		3
1	HMI1001-ARM	5
2	HMI1002-ARM	8
3	HMI1004-ARM	11
4	HMI1006-ARM	14
5	HMI2004-ARM	17
6	HMI2004-A9	20
7	HMI1001-Lite	23
8	HMI1002-Lite	26
9	HMI2004-Lite	29

型号	总点数	采集端支持的协议	接口数
HMI1001-ARM *可选配Wifi模块	256点	200多种协议	1个网口1个串口
HMI1002-ARM *可选配Wifi模块	512点	200多种协议	1个网口2个串口
HMI1004-ARM *可选配Wifi模块	512点	200多种协议	1个网口4个串口
HMI1006-ARM *可选配Wifi模块	512点	200多种协议	1个网口6个串口
HMI2004-ARM *可选配Wifi模块	1024点	200多种协议	2个网口4个串口
HMI2004-A9 *可选配Wifi模块	2048点	200多种协议	2个网口4个串口
HMI1001-Lite *可选配Wifi模块	256点	Modbus协议	1个网口1个串口
HMI1002-Lite *可选配Wifi模块	512点	Modbus协议	1个网口2个串口
HMI2004-Lite *可选配Wifi模块	1024点	Modbus协议	2个网口4个串口

WEB组态网关 产品型号:HMI1001-ARM (选配Wifi模块)

功能描述: WEB组态网关HMI1001-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。同时具有微信报警、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, 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

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本, Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

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)	256 (0~255)	0X(Coil Status)可读可写	256 (1~256)
AO (可读可写)	256 (0~255)	1X(Input Status)只读	256 (1~256)
AV (可读可写)	256 (0~255)	4X(Holding Register)可读可写	256 (1~512)
BI (只读不写)	256 (0~255)	3X(Input Register)只读	256 (1~512)
BO (可读可写)	256 (0~255)	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)	256 (0~255)		
MI (只读不写)	256 (0~255)		
MO (可读可写)	256 (0~255)		
MV (可读可写)	256 (0~255)		

WEB组态网关

产品型号:HMI1002-ARM (选配Wifi模块)

软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 1核300MHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 64M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 99×74×27mm

系统: LINUX系统

重量: *g

Flash: 128M

材质: 镀锌碳钢

接口: 1个RS485/RS232接口(复用关系)

安装方式: 导轨式

功耗: 6W

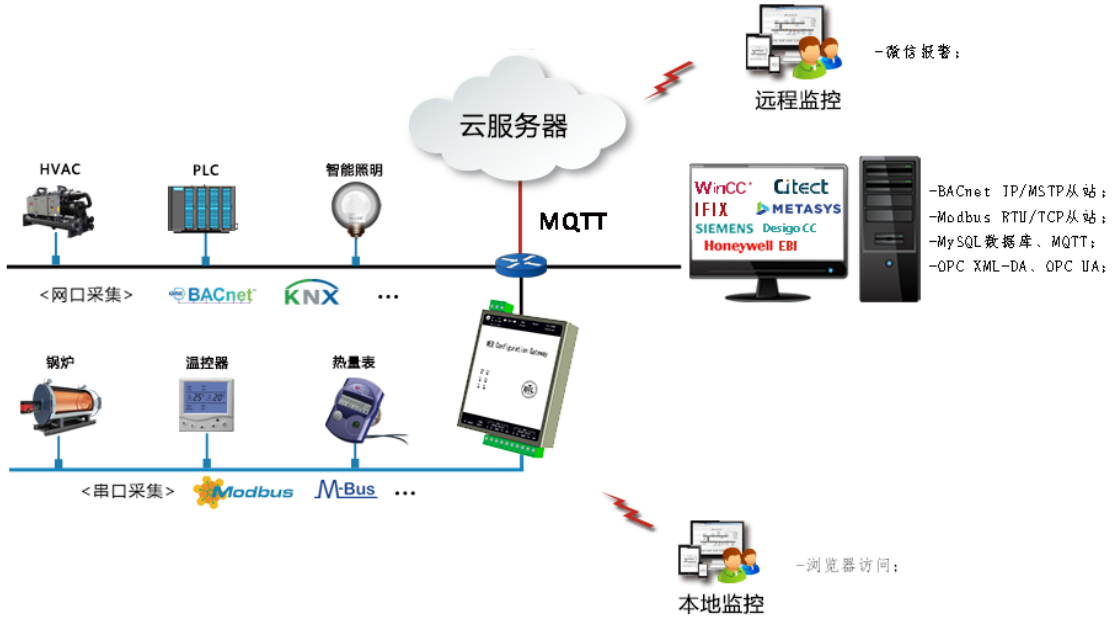
温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 1个高性能100M/10M自适应工业网卡, 支持AUTO MDI/MDIX

湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

WEB 组态 网关
IOT边缘 网关

现场应用原理图(参考)



产品尺寸图(待定)

HMI1001-ARM (正)

HMI1001-ARM (背)

WEB组态网关 产品型号:HMI1002-ARM (选配Wifi模块)

功能描述: WEB组态网关HMI1002-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。同时具有微信报警、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,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

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本,Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

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)	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)		
MI (只读不写)	512 (0~511)		
MO (可读可写)	512 (0~511)		
MV (可读可写)	512 (0~511)		

WEB组态网关

产品型号:HMI1002-ARM (选配Wifi模块)



软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 1核300MHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 64M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 129×86×34mm

系统: LINUX系统

重量: 350g

Flash: 128M

材质: 镀锌碳钢

接口: 2个RS485/RS232接口(复用关系)

安装方式: 导轨式

功耗: 6W

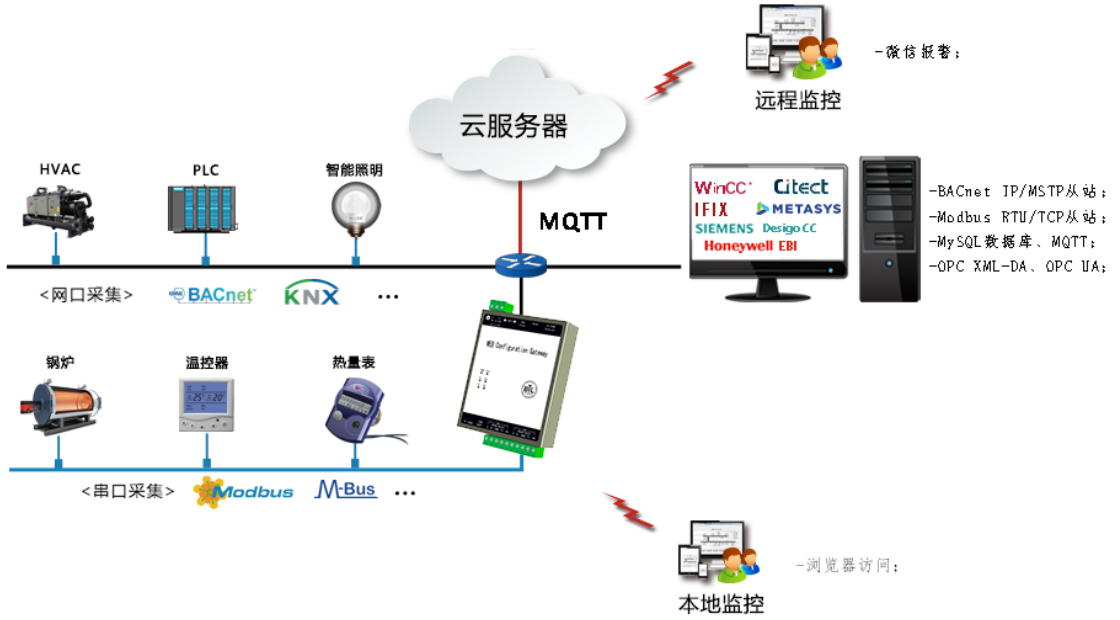
温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 1个高性能100M/10M自适应工业网卡, 支持AUTO MDI/MDIX

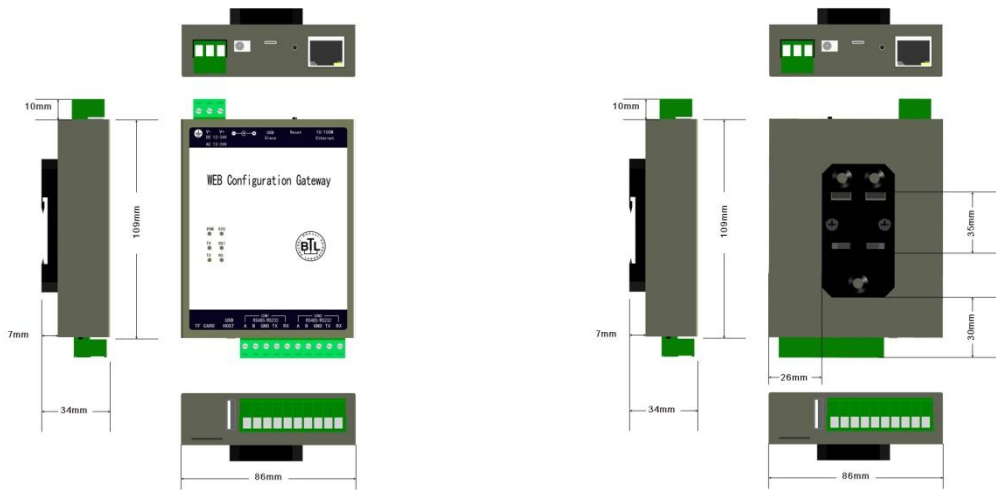
湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

WEB 组态 网关
IOT边缘 网关

现场应用原理图



产品尺寸图



HMI1002-ARM (正)

HMI1002-ARM (背)

WEB组态网关 产品型号:HMI1004-ARM (选配Wifi模块)

功能描述: WEB组态网关HMI1004-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。同时具有微信报警、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, 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

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本, Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

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)	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)		
MI (只读不写)	512 (0~511)		
MO (可读可写)	512 (0~511)		
MV (可读可写)	512 (0~511)		

WEB组态网关

产品型号:HMI1004-ARM (选配Wifi模块)



软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 1核300MHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 64M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 122×100×34mm

系统: LINUX系统

重量: 350g

Flash: 128M

材质: 镀锌碳钢

接口: 4个RS485/RS232接口(复用关系)

安装方式: 导轨式

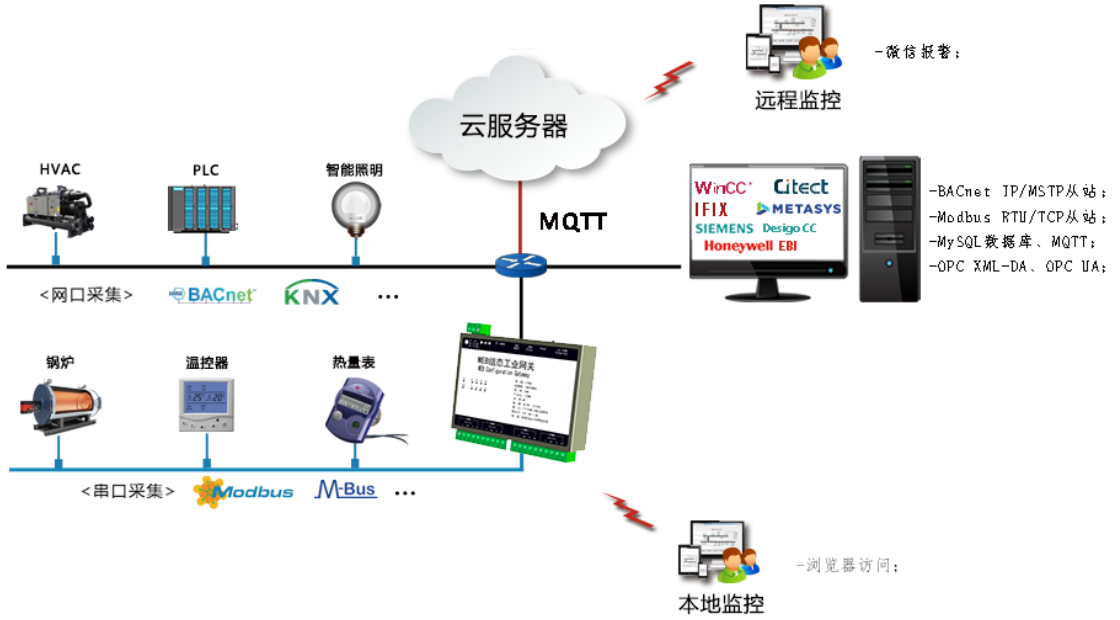
功耗: 6W

温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 1个高性能100M/10M自适应工业网卡, 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



WEB组态网关 产品型号:HMI1006-ARM (选配Wifi模块)

功能描述: WEB组态网关HMI1006-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。同时具有微信报警、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,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

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本,Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

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)	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)		
MI (只读不写)	512 (0~511)		
MO (可读可写)	512 (0~511)		
MV (可读可写)	512 (0~511)		

WEB组态网关

产品型号:HMI1006-ARM (选配Wifi模块)



软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 1核300MHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 64M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 122×100×34mm

系统: LINUX系统

重量: 350g

Flash: 128M

材质: 镀锌碳钢

接口: 4个RS485、2个RS485/RS232接口(复用关系)

安装方式: 导轨式

功耗: 6W

温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

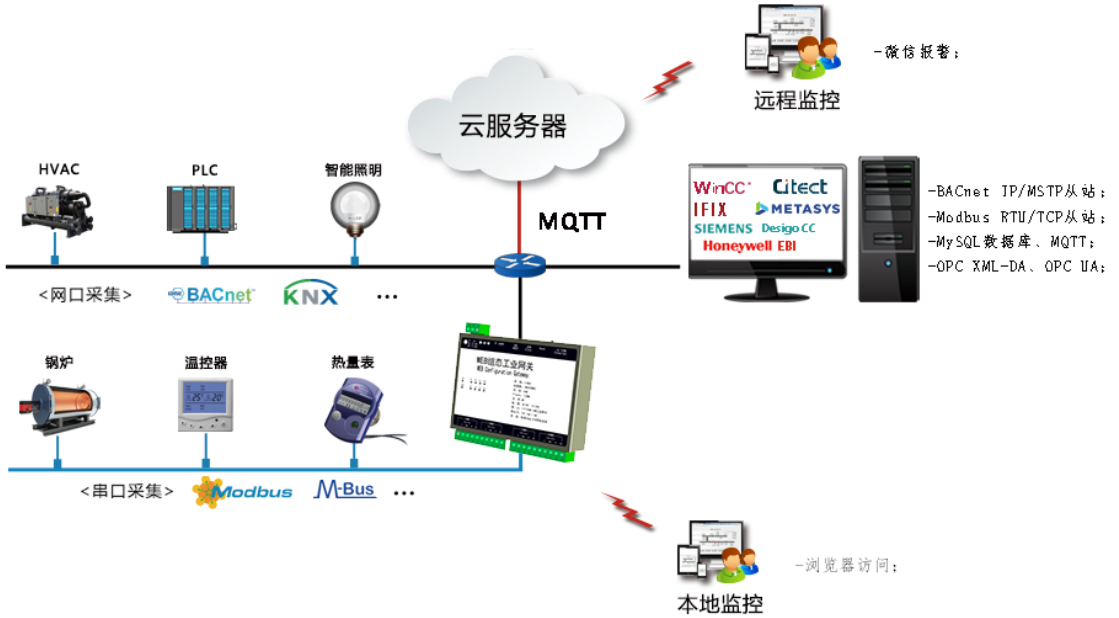
网络: 1个高性能100M/10M自适应工业网卡, 支持AUTO MDI/MDIX

湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

WEB 组态 网关

IOT边缘 网关

现场应用原理图



WEB组态网关 产品型号:HMI2004-ARM (选配Wifi模块)

功能描述: WEB组态网关HMI2004-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。同时具有微信报警、短信报警、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,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。这样用户就可以通过WEB组态触摸屏,或者手机、iPad、PC监控现场设备。

运行环境

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本,Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

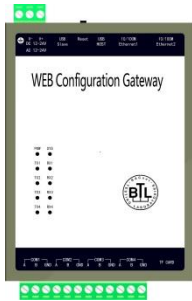
支持的BACnet寄存器类型及最大点数如下表。

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 (1~1024)
BI (只读不写)	1024 (0~1023)	3X(Input Register)只读	1024 (1~1024)
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)		
MI (只读不写)	1024 (0~1023)		
MO (可读可写)	1024 (0~1023)		
MV (可读可写)	1024 (0~1023)		

WEB组态网关

产品型号:HMI2004-ARM (选配Wifi模块)



软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 4核1.4GHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 512M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 142×91×35mm

系统: LINUX系统

重量: 250g

功耗: 8W

材质: 铝合金外壳

接口: 2个网口, 4个RS485接口

安装方式: 导轨式

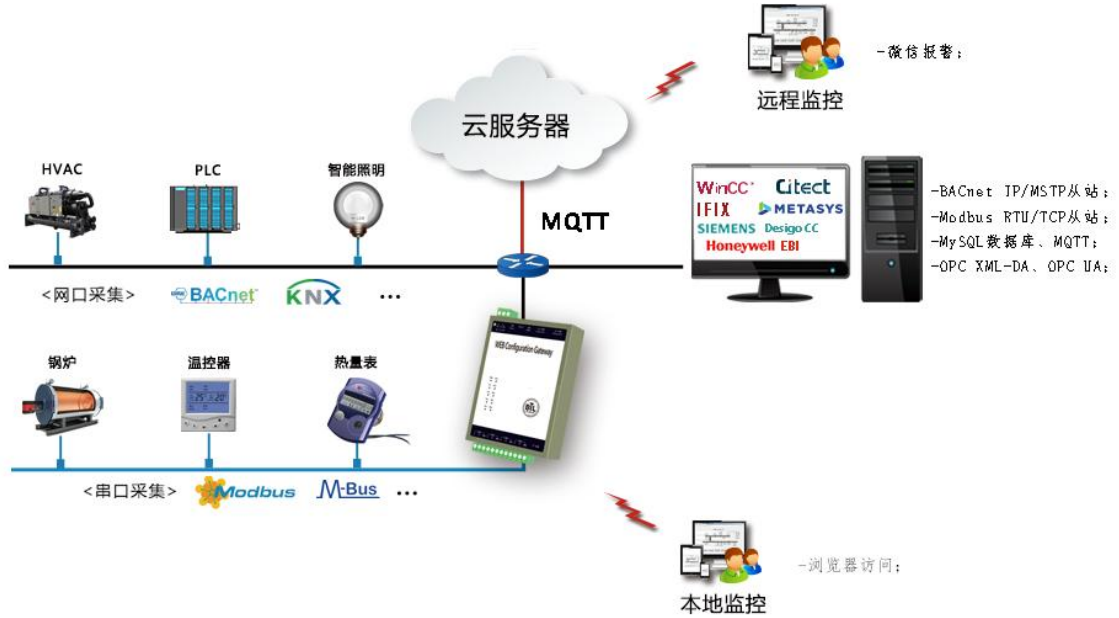
Flash: 8G

温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 2个高性能100M/10M自适应工业网卡, 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



WEB 组态
网关

IOT边缘
网关

产品尺寸图



HMI2004-ARM (正)

HMI2004-ARM (背)

WEB组态网关 产品型号:HMI2004-A9 (选配Wifi模块)

功能描述: WEB组态网关HMI2004-A9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。同时具有微信报警、短信报警、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,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。这样用户就可以通过WEB组态触摸屏,或者手机、iPad、PC监控现场设备。

运行环境

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本,Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

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)	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)	2048 (0~2047)		
MI (只读不写)	2048 (0~2047)		
MO (可读可写)	2048 (0~2047)		
MV (可读可写)	2048 (0~2047)		

WEB组态网关

产品型号:HMI2004-A9 (选配Wifi模块)



软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持200历史存储点, 每5分钟存一次大约可存一年;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 4核1.4GHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 512M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 142×91×35mm

系统: LINUX系统

重量: 250g

功耗: 8W

材质: 铝合金外壳

接口: 2个网口, 4个RS485接口

安装方式: 导轨式

Flash: 8G

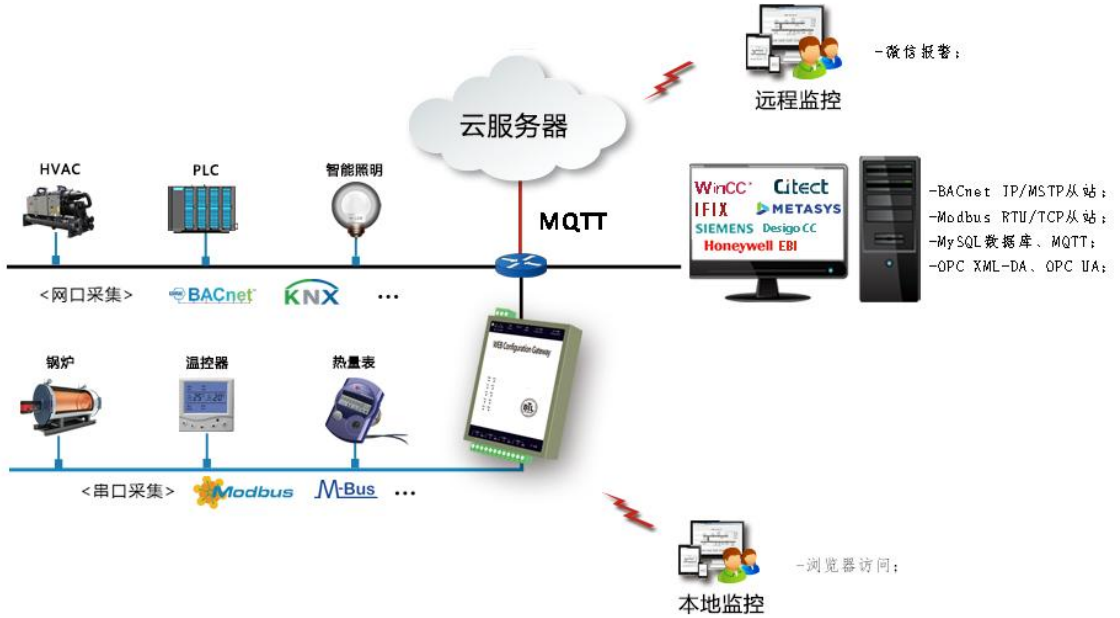
温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 2个高性能100M/10M自适应工业网卡, 支持AUTO MDI/MDIX

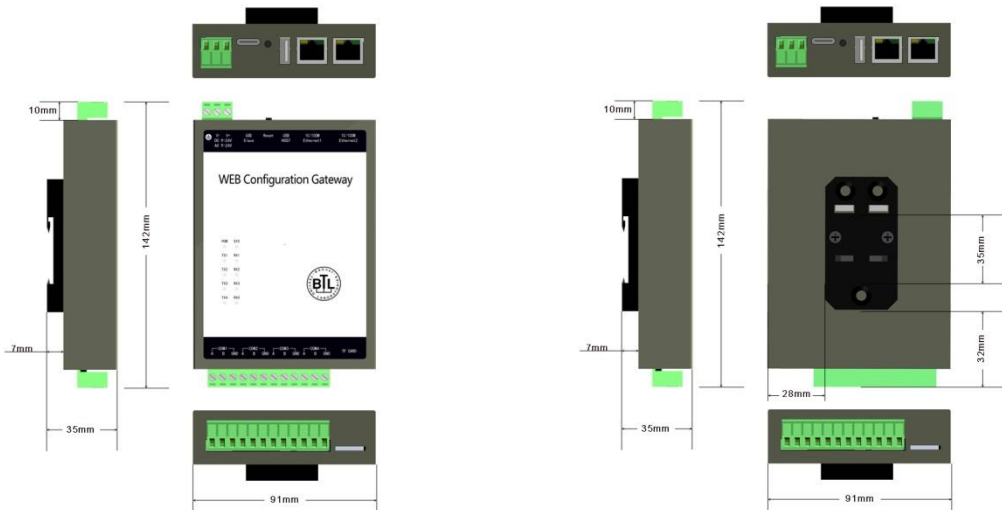
湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

WEB 组态 网关
IOT边缘 网关

现场应用原理图



产品尺寸图



HMI2004-A9 (正)

HMI2004-A9 (背)

WEB组态网关 产品型号:HMI1001-lite (选配Wifi模块)

功能描述：WEB组态网关HMI1001-Lite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。同时具有微信报警、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，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

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本，Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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（含虚拟点）。

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）	256（0~255）	0X(Coil Status)可读可写	256（1~256）
AO（可读可写）	256（0~255）	1X(Input Status)只读	256（1~256）
AV（可读可写）	256（0~255）	4X(Holding Register)可读可写	256（1~512）
BI（只读不写）	256（0~255）	3X(Input Register)只读	256（1~512）
BO（可读可写）	256（0~255）	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）	256（0~255）		
MI（只读不写）	256（0~255）		
MO（可读可写）	256（0~255）		
MV（可读可写）	256（0~255）		

WEB组态网关

产品型号:HMI1001-Lite (选配Wifi模块)

软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 1核300MHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 64M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 99×74×27mm

系统: LINUX系统

重量: *g

Flash: 128M

材质: 镀锌碳钢

接口: 1个RS485/RS232接口(复用关系)

安装方式: 导轨式

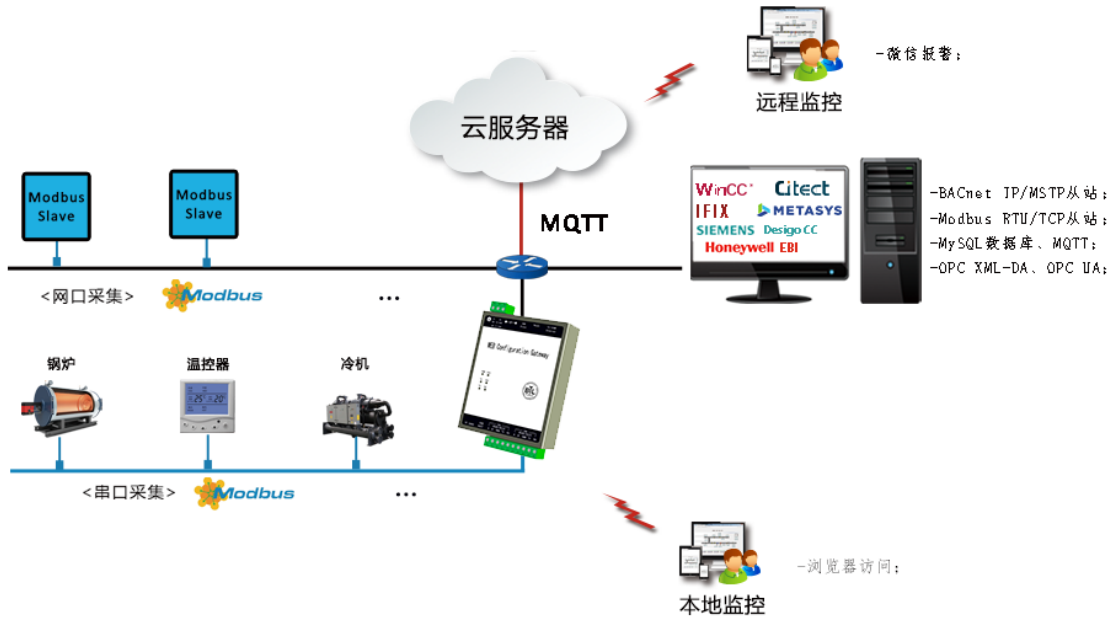
功耗: 6W

温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 1个高性能100M/10M自适应工业网卡, 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（待定）



WEB 组态
网关

IOT边缘
网关

WEB组态网关 产品型号:HMI1002-Lite (选配Wifi模块)

功能描述：WEB组态网关HMI1002-Lite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。同时具有微信报警、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，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

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本，Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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（含虚拟点）。

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）	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）		
MI（只读不写）	512（0~511）		
MO（可读可写）	512（0~511）		
MV（可读可写）	512（0~511）		

WEB组态网关

产品型号:HMI1002-Lite (选配Wifi模块)



软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 1核300MHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 64M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 129×86×34mm

系统: LINUX系统

重量: 350g

Flash: 128M

材质: 镀锌碳钢

接口: 2个RS485/RS232接口(复用关系)

安装方式: 导轨式

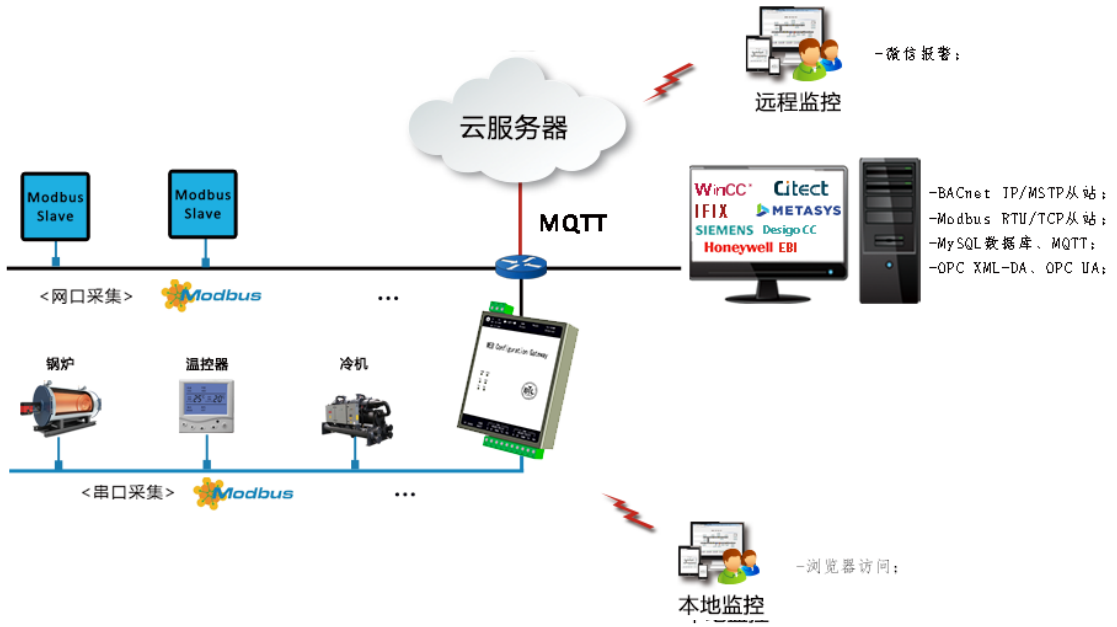
功耗: 6W

温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 1个高性能100M/10M自适应工业网卡, 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



WEB 组态
网关

IOT边缘
网关

WEB组态网关 产品型号:HMI2004-Lite (选配Wifi模块)

功能描述: WEB组态网关HMI2004-Lite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。同时具有微信报警、短信报警、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, 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。这样用户就可以通过WEB组态触摸屏, 或者手机、iPad、PC监控现场设备。

运行环境

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本, Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

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 (1~1024)
BI (只读不写)	1024 (0~1023)	3X(Input Register)只读	1024 (1~1024)
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)		
MI (只读不写)	1024 (0~1023)		
MO (可读可写)	1024 (0~1023)		
MV (可读可写)	1024 (0~1023)		

WEB组态网关

产品型号:HMI2004-Lite (选配Wifi模块)

软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

**硬件参数:**

处理器: 4核1.4GHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 512M 高性能内存

尺寸(L×W×H): 142×91×35mm

系统: LINUX系统

重量: 250g

功耗: 8W

材质: 铝合金外壳

接口: 2个网口, 4个RS485接口

安装方式: 导轨式

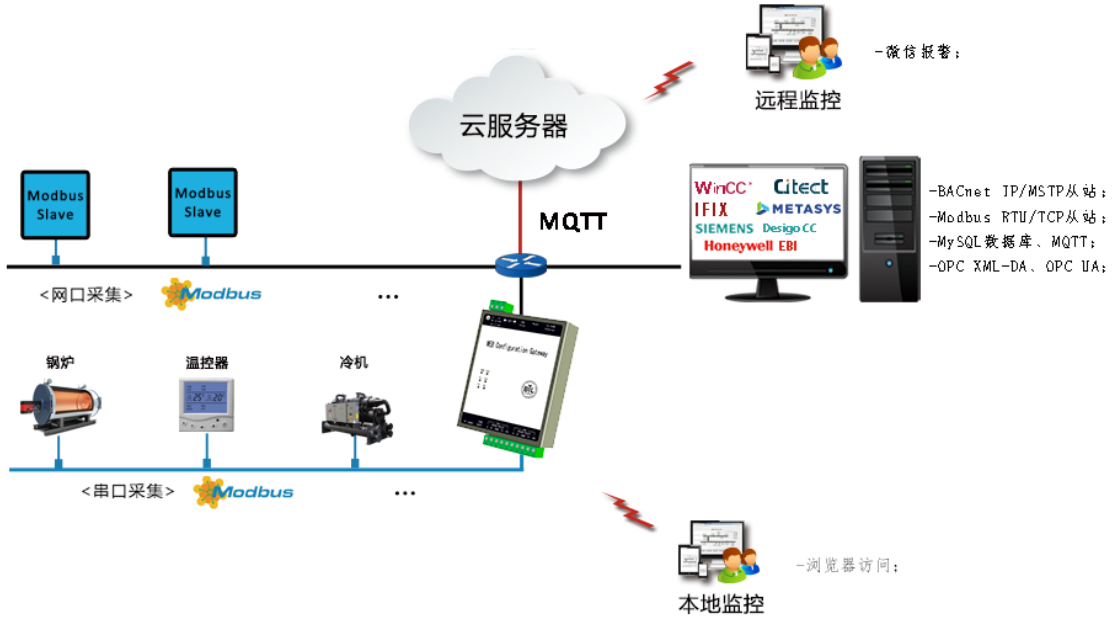
Flash: 8G

温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

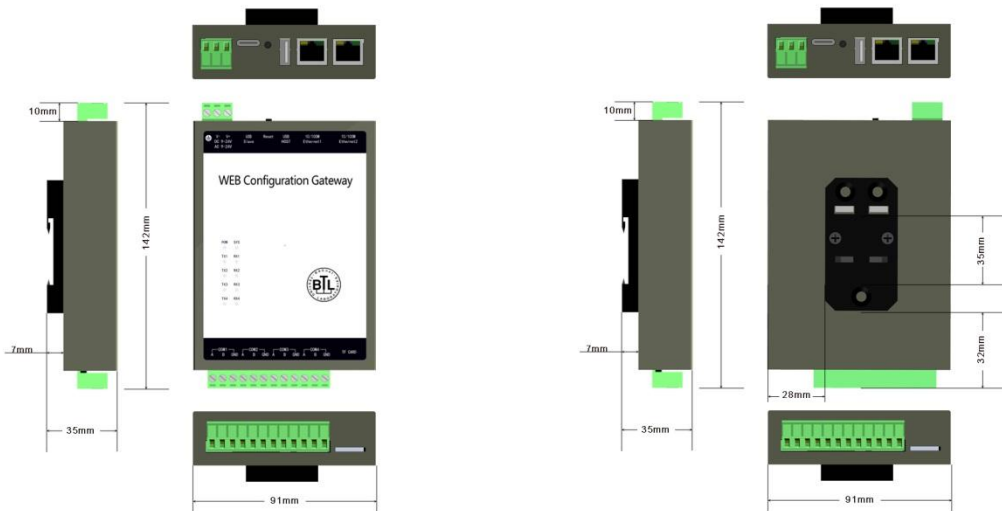
网络: 2个高性能100M/10M自适应工业网卡, 支持AUTO MDI/MDIX

湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

现场应用原理图



产品尺寸图



HMI2004-Lite (正)

HMI2004-Lite (背)

4G全网通通信，采集现场数据，MQTT上云，实现数据远程监控

开放数据接口被第三方的系统集成

IOT

IoT边缘网关		32
1	HMI1002-ARM-4G	34
2	HMI2004-A9-4G	37
3	W7-1041-4G	40

型号	支持的点数	采集端支持的协议	接口数
HMI1002-ARM-4G *带4G路由	512点	200多种协议	1个网口2个串口
HMI2004-A9-4G *带4G路由	2048点	200多种协议	2个网口4个串口
W7-1041-4G *带4G路由	2048点	200多种协议	1个网口, 4个RS485, 1个RS232

WEB组态网关 产品型号:HMI1002-ARM-4G

功能描述: WEB组态网关HMI1002-ARM-4G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。采用4G网络,全网通信,方便实现串口数据到微信、短信等的转换,满足客户远程数据传输的需求。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。同时具有微信报警、短信报警、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,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

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本,Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

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)	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)		
MI (只读不写)	512 (0~511)		
MO (可读可写)	512 (0~511)		
MV (可读可写)	512 (0~511)		

WEB组态网关

产品型号: HMI1002-ARM-4G



软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、钉钉、短信、邮件、电话等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持4G全网通;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 1核300MHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 64M、Flash: 128M

尺寸(L×W×H): 136×89×34mm

系统: LINUX系统

重量: 400g (不含天线)

1个SIM卡插口、4G制式支持全网通

材质: 镀锌碳钢

接口: 2个RS485/RS232接口(复用关系)

安装方式: 导轨式

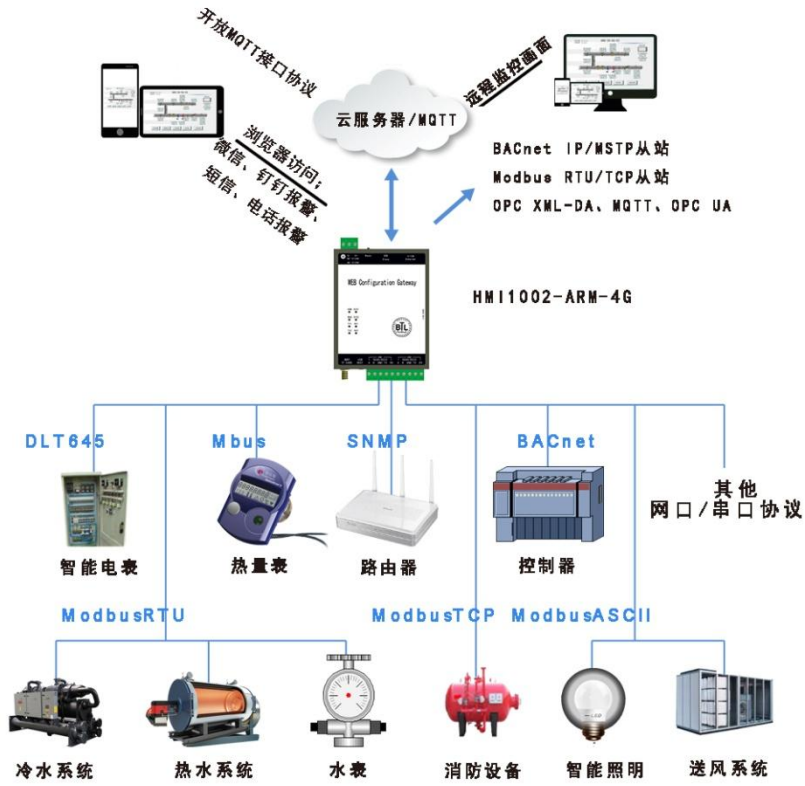
功耗: 6W

温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

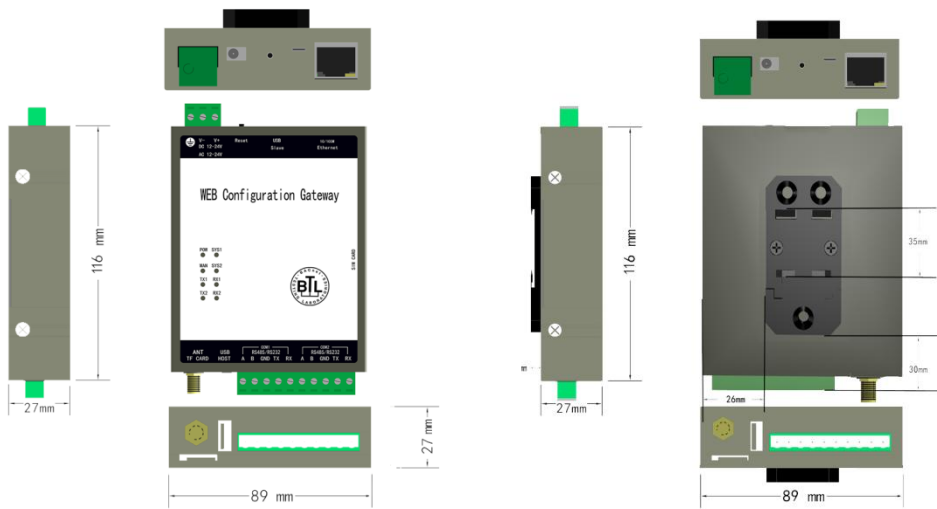
网络: 1个100M/10M以太网接口, 支持AUTO MDI/MDIX

湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

现场应用原理图



产品尺寸图



HMI1002-ARM-4G (正)

HMI1002-ARM-4G (背)

WEB组态网关 产品型号:HMI2004-A9-4G

功能描述: WEB组态网关HMI2004-A9-4G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。采用4G网络,全网通信,方便实现串口数据到微信、短信等的转换,满足客户远程数据传输的需求。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。同时具有微信报警、短信报警、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,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

软件支持Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Vista等多种操作系统。

软件自带WEB支持IE9及以上版本,Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

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(含虚拟点)。

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)		
MI(只读不写)	2048(0~2047)		
MO(可读可写)	2048(0~2047)		
MV(可读可写)	2048(0~2047)		

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
- 转出4X和3X的数据类型只能是Float

WEB组态网关

产品型号: HMI2004-A9-4G

**软件特点:**

-绿色免安装, 支持中英文;

-支持同时转为BACnet服务器、Modbus服务器, OPC UA服务器, 支持MQTT上传云服务器;

-支持微信、短信、电话、钉钉、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持4G全网通;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持局域网, 通过手机、iPad、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 4核1.4GHz

电源: AC/DC 12~24V

内存: 512M 高性能内存, Flash: 8G

尺寸(L×W×H): 147×94×35mm

系统: LINUX系统

重量: 300g (不含天线)

功耗: 8W

材质: 铝合金外壳

接口: 2个网口, 3个RS485接口,
1个RS485/RS232(复用关系)

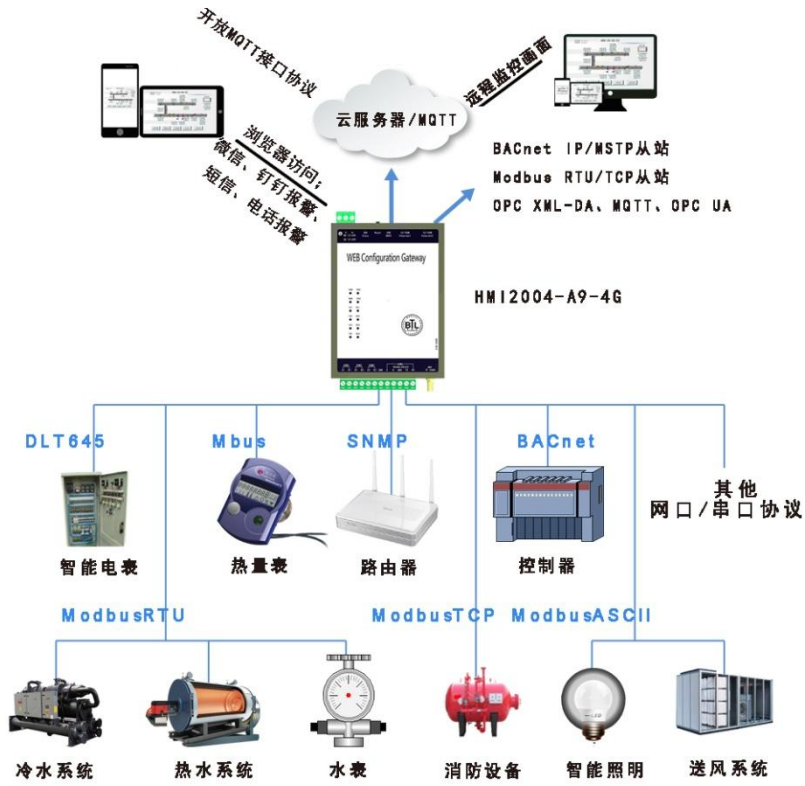
安装方式: 导轨式

1个SIM卡插口、4G制式支持全网通

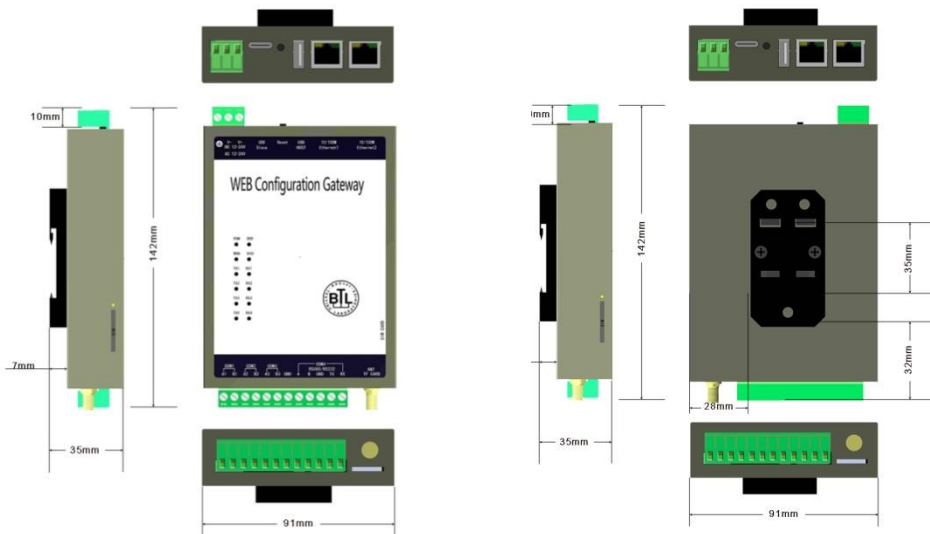
温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 2个高性能100M/10M自适应工业网卡, 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



产品尺寸图



HMI2004-A9-4G (正)

HMI2004-A9-4G (背)

7寸WEB组态触摸屏 产品型号:W7-1041-4G (可插SIM卡)

功能描述: W7-1041触摸屏是迅饶的新一代HMI人机界面, 可以支持PC、手机端、iPad等访问。配合组态编辑软件X2View可实现现场数据采集, 编辑成组态画面, 最终在触摸屏上显示, 实现数据实时监控。同时具有微信报警、短信报警、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服务器或OPC UA服务器, 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。这样用户就可以通过WEB组态触摸屏, 或者手机、PAD、PC监控现场设备。

运行环境

配置软件X2View支持Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008等多种操作系统
浏览器支持IE9及以上版本, 苹果的Safari、Google Chrome、火狐等。

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(含虚拟点)。

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)	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)	2048 (0~2047)		
MI (只读不写)	2048 (0~2047)		
MO (可读可写)	2048 (0~2047)		
MV (可读可写)	2048 (0~2047)		

7寸WEB组态触摸屏

产品型号: W7-1041-4G



软件特点:

-绿色免安装, 支持中英文;

-W7-1041支持同时转为BACnet服务器, Modbus服务器或OPC UA服务器, 支持MQTT上传云端;

-支持微信、钉钉、短信、邮件等通讯方式发送报警信息;

-支持JS脚本、PLC编辑, 实现逻辑控制;

-支持用户组管理, 组态画面监控可以设置权限;

-支持200历史存储点, 每5分钟存一次大约可存一年;

-支持多种形式的定时、事件触发, 为方便扩展应用而提供的自定义函数功能;

-支持局域网, 通过手机、PAD、PC轻松实现对触摸屏的远程查看和控制

-添加新的私有协议支持, 2周内即可完成;

硬件参数:

屏幕分辨率: 1024*600像素

显示器: 7" TFT

内存: DDR3 1G

触摸类型: 电阻式

系统: LINUX系统

重量: 0.55kg

功耗: ≤7W

材质: 塑料外壳

处理器: 4核1.4GHZ

电源: AC/DC 12~24V

接口: 1个网口, 4个RS485串口, 1个232串口, 1个调试串口

开孔尺寸: 210.5 * 146.50 mm

Flash: 8GB

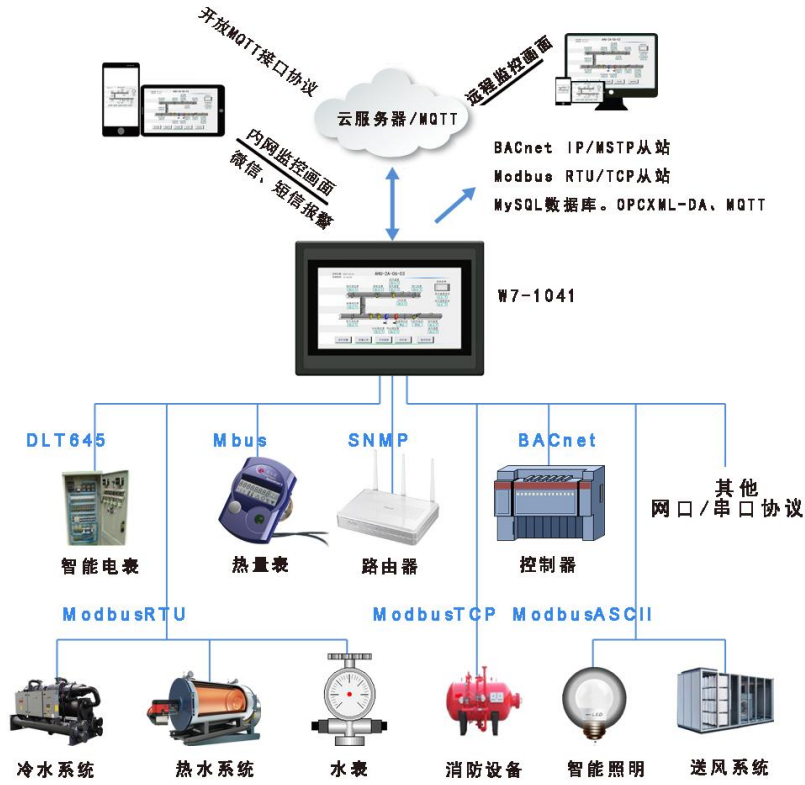
温度: -20~70°C(工作) -40~85°C(储运)

网络: 高性能100M/10M自适应工业网卡, 支持AUTO MDI/MDIX

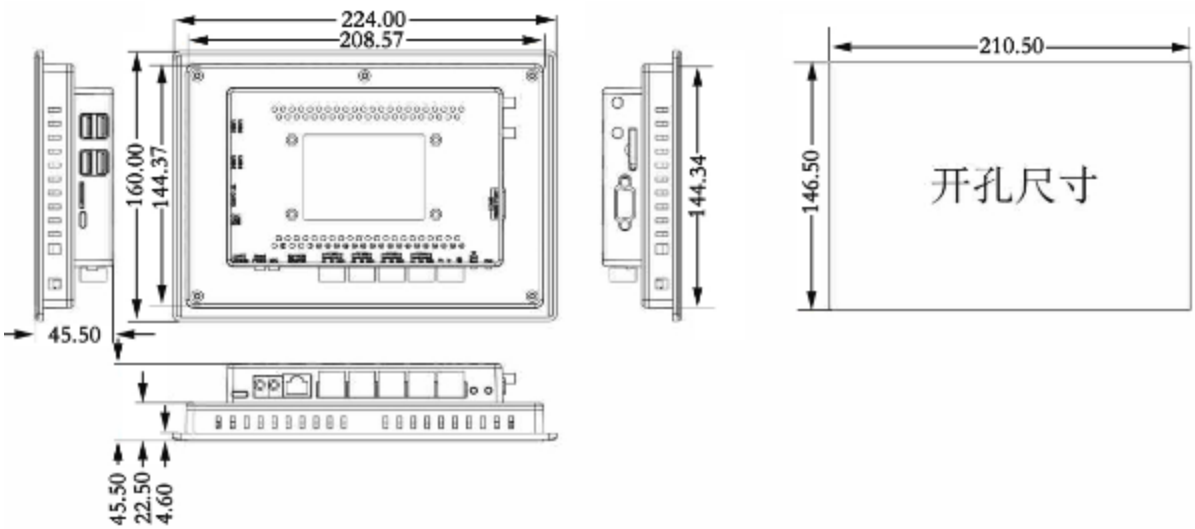
湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

防护等级: 前面板符合IP65(配合平整盘柜安装), 机身后壳符合IP20。

现场应用原理图



产品尺寸图



Lite网关协议列表:

一般协议

- 1 Modbus RTU ModbusRTU主站
- 2 Modbus ASCII 串口
- 3 Modbus TCP 网口
- 4 Modbus UDP 网口
- 5 Modbus RTU_TCP 网口
- 6 Modbus RTU_UDP 网口
- 7 Modbus ASCII_TCP 网口
- 8 Modbus ASCII_UDP 网口

其他

- 25 Modbus_TG01W 桂林航天TG01W分析仪
- 26 Modbus_DAIKIN_IRACC 大金空调网关
- 27 Modbus_HOLTOP_HDK_09S_BA 环都拓普HDK_09S_BA新风换气机
- 28 ModbusRTU_GE_UPS 通用电气UPS
- 29 Modbus LDS LDS灯控适配器
- 30 Simulator 仿真模拟设备

仪表类

- 9 Modbus Kent 肯特流量计
- 10 Modbus_LDZ_6_GuangHua 上海光华电磁流量计
- 11 Modbus_BiaoYi_WL 上海标一阀门有限公司WL涡街流量计
- 12 Modbus_CNM 苍南仪表
- 13 MODBUS_LCD LCD流量仪
- 14 ModbusRTU_Zenner Modbus真兰大口径水表
- 15 Modbus_HaiLin_EnergyMeter Modbus海林能量表
- 16 Modbus PM800 施耐德PM800电表
- 17 Modbus IEM3000 施耐德IEM3000系列电表
- 18 Modbus_woyat Modbus沃亚特电表

电梯

- 19 ModbusTCP_Thyssenkrupp_Elevator 蒂森克虏伯接口电梯
- 20 Modbus_Otis_Elevator 奥的斯国产电梯
- 21 ModbusRTU_Otis_BAS 奥的斯电梯BAS接口
- 22 Modbus_Kone_Elevator 芬兰通力电梯
- 23 Modbus_Kone_Elevator_ASCII 芬兰通力电梯
- 24 ModbusRTU_Thyssenkrupp_Elevator 蒂森克虏伯电梯485口

如需了解更多迅饶产品，
欢迎关注公众号：BACnet



上海迅饶自动化科技有限公司
TEL:021-58776098
Email : sales@opcmaster.com
<http://www.opcmaster.com>
<http://www.bacnetchina.com>

采集端支持的协议如下：

迅饶网关协议列表

序号	协议名称	描述
----	------	----

一般协议

1	BACnet IP 网口	
2	BACnet MS/TP 串口	
3	Modbus RTU 串口	
4	Modbus ASCII 串口	
5	Modbus TCP 网口	
6	Modbus UDP 网口	
7	Modbus RTU_TCP 网口	
8	Modbus RTU_UDP 网口	
9	Modbus ASCII_TCP 网口	
10	Modbus ASCII_UDP 网口	
11	Modbus RTU Server Modbus RTU 从站	
12	OPC XML-DA OPC 基金会	
13	OPC UA Client OPC UA Client	
14	SNMP 简单网络管理协议	
15	Simulator 仿真模拟设备	

进口热量表

16 MBus_EnergyMeter_EN 欧版热量表（包括霍尼韦尔、西门子、丹佛斯、兰吉尔、丹麦卡姆鲁普、荷德鲁美特等欧版进口热量表

国产能量表

17 MBus_XinTuo_XTR 新拓超声波热量表、河北翔源超声波热量表
18 MBus_MaiTuo_MTW 迈拓超声波水表、深圳兴源水表
19 MBus_AKE 艾科超声波热量表、合肥瑞纳超声波热量表、天罡CJT188超声波热量表
20 MBus_YongGang 甬港热量表
21 MBus_Zenner 真兰热量表
22 MBus_EnergerMeter Mbus能量表
23 MBus_EnergyMeter_HaiLin 海林Mbus能量表
24 Modbus_HaiLin_EnergyMeter Modbus海林能量表
25 MBus_Zenner_WR3 真兰WR3型热量表

水表

26 MBus_WaterMeter Mbus水表
27 MBus_lyglhsb 连云港浪花水表
28 ModbusRTU_Zenner Modbus真兰大口径水表

29 MBus_WaterMeter_LXSGY_15E 宁波水表LXSGY-15E
30 JiangYin_LiXin_WaterMeter 江阴立信大、小总线表单表协议

流量计

30 Modbus Kent 肯特流量计
31 Spirax SARCO M841 斯派莎克流量计
32 SC_FlowMeter 湖南首创流量计
33 Modbus_CNM 苍南仪表流量计
34 MODBUS_LCD LCD流量计
35 Modbus_LDZ_6_GuangHua 上海光华电磁流量计
36 Modbus_BiaoYi_WL 上海标一阀门有限公司WL涡街流量计
37 ModbusRTU_D08_8C 北京七星华创D08-8C流量积算仪
38 LCM_2000DF LCM_2000DF型超声波明渠流量计

电梯

39 Hitachi Elevator BA Interface 日立电梯
40 Mitsubishi Elevator SMOS-PS2 国产三菱电梯
41 Mitsubishi Elevator KLR-F485 进口三菱电梯
42 Otis Elevator BA Interface 奥的斯电梯
43 ModbusRTU_Otis_BAS 奥的斯电梯BAS接口
44 Otis_Elevator_BA_Jen2 奥的斯电梯Jen2
45 ModbusTCP_Thyssenkrupp_Elevator 蒂森克虏伯接口电梯
46 ModbusRTU_Thyssenkrupp_Elevator 蒂森克虏伯电梯485口
47 Mitsubishi Elevator SMOS-PS2_TCP 国产三菱电梯TCP接口
48 Modbus_Otis_Elevator 奥的斯国产电梯
49 Modbus_Kone elevator 芬兰通力电梯
50 Modbus_Kone elevator ASCII 芬兰通力电梯
51 Mitsubishi Elevator MAXIEZ 三菱MAXIEZ电梯
52 Modbus_XIOLIFT_Elevator 西奥电梯
53 XIOLIFT_Escalator 西奥扶梯

电表

54 IEC104 IEC104规约
55 DLT645-1997 多功能电表1997标准
56 DLT645-2007 多功能电表2007标准
57 Modbus PM800 施耐德电表
58 Modbus IEM3000 施耐德IEM3000系列电表
59 CDT 电力规约
60 DLT645-CHINT 浙江正泰DTS634-F型三相电子式电能表
61 Modbus_woyat Modbus沃亚特电表

迅饶网关采集端支持的协议

空调

- 62 Toshiba_Airconditioning 东芝多联机空调
- 63 EMERSON_ACM03U1 艾默生精密空调、支持DataMata3000
- 64 Hisense_Airconditioning 海信空调
- 65 Joton Tmaster 约顿空调
- 66 Modbus_DAIKIN_IRACC 大金空调网关
- 67 DAIKIN_DRCH-R5 大金P板_大金空调远程监控
- 68 VotonThermostat 沃顿空调温控器
- 69 SysGreen_Airconditioning 苏州智照节能空调
- 70 Hitachi_Chiller 日立冷机
- 71 SANYO_DG-52GHT 三洋冷机
- 72 Gree_BaseStationAirconditioning 格力基站空调电总协议
- 73 RC_Com 阿尔西精密空调
- 74 ZHONGHONG_VRVGateway 南京克莱文中弘大金空调网关
- 75 Modbus_YORK_YCOH120HSEM 约克多联机
- 76 Modbus_York 约克机组温控面板-集中控制器
- 77 Panasonic_Inverter 松下空调
- 78 SamSung_DVM_Protocol 三星空调
- 79 SHWARM_AIR SHWARM_AIR上海沃姆新风机组
- 80 Elsonic_AC331 福建亿林联网温控器AC331
- 81 Bandy_NC301 深圳邦德瑞科技NC301无线联网网关
- 82 York_ISN 约克ISN通讯协议York Talk XL Translator
- 83 YAIR_Airconditioning 扬子热泵机组通讯协议
- 84 RKC_CH402 日本理化RKC CH402温控器
- 85 BIGBANIAN_AIRC800 大榕树空调远程控制器
- 86 MITSUBISHI_HEAVY_Haier_QMS 三菱重工海尔空调机 QMS协议
- 87 Mitsubishi_VRV_ABWG_CCM10 三菱 VRV 液晶 86 盒网关通讯协议

PLC系列

- 88 Mitsubishi FX1S 三菱PLC FX1S系列RS232通讯
- 89 Mitsubishi FX2N 三菱PLC FX2N系列RS232通讯
- 90 Mitsubishi FX3U 三菱PLC FX3U系列RS232通讯
- 91 Mitsubishi FX_485ADP_485BD 三菱PLC FX系列RS485通讯
- 92 Mitsubishi Melsec_Q_Serial 三菱Q系列RS485/RS422通讯
- 93 Mitsubishi Melsec_Q_TCP 三菱Q系列TCP通讯
- 94 MEGMEET_MC200 深圳麦格米特MC200系列DTU协议
- 95 Haiwell E/S PLC 厦门海为PLC
- 96 Haiwell H/N PLC 厦门海为PLC
- 97 Panasonic FP 松下FP系列PLC
- 98 XINJE PLC 信捷PLC
- 99 DELTA_DVP 台湾台达DVP系列PLC
- 100 FATEK_FB 台湾永宏PLC
- 101 OMRON_FINS_UDP 欧姆龙FINS UDP系列PLC

- 102 OMRON_FINS_Serial 欧姆龙FINS Serial系列PLC
- 103 Saia_SBus_UDP 思博PLC
- 104 Toshiba_PROVISOR_TC200 东芝TC200系列PLC
- 105 LS_GM_GLOFA_Enet LG GLOFA-GM PLC
- 106 Siemens_IPC_PLC 门站通讯协议
- 107 AB_EthernetIP AB CompactLogix控制器以太网通讯
- 108 AB_DF1_FullDuplex ABLogix_DF1全双工协议

西门子PLC

- 109 Siemens S7-200 PPI 西门子PLC S7-200系列PPI
- 110 Siemens S7-200 Network 西门子PLC S7-200系列工业以太网
- 111 Siemens S7-300 Network 西门子PLC S7-300系列工业以太网
- 112 Siemens S7-1200 Network 西门子PLC S7-1200和PLC S7-1500系列工业以太网
- 113 XT55 GPS SERVER 西门子卫星无线通讯模块
- 114 Siemens_MicroMaster430 西门子MM430变频器USS协议

灯控

- 115 KNXnetIP_MultiCast KNX智能控制-组播
- 116 DyNet 飞利浦DynaLite灯光控制协议
- 117 Modbus LDS LDS灯控适配器
- 118 MicroPara_DR0816 英国MP灯控8路继电器
- 119 MicroPara_DR1220 英国MP灯控12路继电器
- 120 MicroPara_DH0416 英国MP灯控4路16A 1-10V调光
- 121 LitePuter_DP_105E 台湾永林灯控
- 122 LitePuter_PLNET 台湾永林灯控
- 123 MicroPara 英国MP灯控
- 124 ULaiDe 优莱德灯光控制
- 125 LDS 邦奇智能照明控制
- 126 E_Linkers_ECWG485 深圳易联泛光照明485协议
- 127 Lutron_Telnet 路创Telnet 协议
- 128 DALITEK_DigitalHotelInterface 邦奇数字酒店接口
- 129 Gfilcs_GF_LCS6008_NCC 北京嘉复欣科技GF-LCS6008-NCC 8回路灯控模块
- 130 CRESTRON_DIN_AP3_TCP 快思聪DIN-AP3型TCP协议
- 131 EastSun_UDP 杭州艺尚UDP灯控通讯

UPS/电总协议

- 132 SANTAK UPS 山特UPS/商宇UPS
- 133 DELTA UPS ES3000 台达电源
- 134 LEGRAND UPS 罗格朗UPS
- 135 EMERSON_HIPULSE 艾默生UPS电总协议
- 136 EMERSON_Liebert_UPS 艾默生UPS电总协议
- 137 ModbusRTU_GE_UPS 通用电气UPS

- 138 EKSI_UPS 江苏爱克赛UPS
- 139 EMERSON_NXL 艾默生NXL后台电总协议
- 140 EMERSON_ITA40k_UPS 艾默生ITA40k UPS电总协议
- 141 EMERSON_UH31 UH31三进单出UPS后台通信协议
- 142 EMERSON_UL33 UL33三进三出UPS通信协议
- 143 Voltronic_Power_UPS Voltronic Power UPS通讯协议
- 144 Envicool_CyberMate 英维克科技CyberMate冷冻水电总协议
- 145 VERTIV_PEX_CW_YDN32 维谛技术PEX+CW空调YDN23监控协议
- 146 Hisense_YDT 海信特种空调电总协议

消防报警

- 147 JB-3208 CRT 松江飞絮消防
- 148 Siemens Cerberus FS18 北京西门子西伯乐斯FS18消防报警
- 149 BOSCH_DS7400XI_TCP 博世DS7400XI报警系统Nport_5110
- 150 BOSCH_DS7400XI 博世DS7400XI报警系统
- 151 BOSCH_MTSW_UDPServer 博世MTSW报警系统
- 152 VESDA_Open_HLI_Protocol VESDA开放性报警协议
- 153 YANRONG_YR_LC_TXAH 炎荣报警中兴力维版（主动上传）
- 154 NOTIFIRE_NFS2_3030_CRT 诺帝菲尔消防报警系统
- 155 TYCO_Simplex_4100ZHU 泰科Simplex 4100ZHU报警主机
- 156 LEADER_LD128E_CRT 北京利达128E火灾报警控制器
- 157 EST3_CRT EST3_CRT消防报警
- 158 JADE_BIRD_JBF_193K_CRT 北大青鸟消防JBF-193K接口卡
- 159 saj110 _AlarmSystem 顺安居报警系统

绿米网关

- 160 Lumi_Gateway 绿米网关
- 161 Lumi_Aqara 绿米Aqara系列空调伴侣(升级版自带网功能)

注塑机

- 162 SUMITOMO_SE_D 日本住友注塑机SE450HDZ
- 163 LK_POTENZA_200 力劲POTENZA系列200注塑机
- 164 LK_POTENZA_PT320 力劲POTENZA系列PT320注塑机

环境协议 /加、除湿机

- 165 SC_HuangMei 湖南首创环保212协议
- 166 FRT_AQM1000 富奥通科技(北京)FRT AQM系列环境监测
- 167 JiangSu_LYHB_COD 江苏绿叶环保科技有限公司仪表
- 168 TSI_PM25 TSI PM2.5通讯协议 WXT520 WXT520 型环境监测协议
- 169 LD2_PHRH_RS485 LD2分析仪
- 170 TSI_DustTrakII_TCP TSI DustTrakII PM2.5设备
- 171 BHHB_212Serial 基于环保212协议串口输出

- 172 Modbus_TGCS TGCS-60及TGCS-100除湿机通讯协议
- 173 SJINT 申江一体机—恒温恒湿协议
- 174 Condair_PH 独立式蒸发加湿器
- 175 ChengDu_Weather 成都空气质量

计量称重

- 176 Buhler_MEAF 布勒称
- 177 METTLER_TOLEDO_SICS 梅特勒-托利多称重秤
- 178 YAOHUA_XK3190 耀华称
- 179 XPBalance_ES_20KTS 湖南湘平称
- 180 GriffithElder_ContainerTilt GriffithElder集装箱称重设备
- 181 SH_ShenHao_465D 上海神昊自动化465D型称重设备

MQTT

- 182 MQTT_Lora_TL_ACQ1 上海泰豪环境科技TL-ACQ1
- 183 MQTT_Eastsoft 青岛东软载波MQTT通讯
- 184 MQTT_NOVUS_LogBoxWiFi NOVUS_LogBoxWiFi数据采集器

数据库采集

- 185 MySQL 采集MySQL数据库
- 186 MicroSoft_SQL_Server 采集SQL Server数据库

太阳能控制系统

- 187 Cibsolar_CA 北京创意博太阳能
- 188 Kaseman GRC TNC-6太阳能控制系统

雷达

- 189 Hypersee_Radar 艾博信雷达
- 190 Hypersee_Alarm_Radar 艾博信雷达

其他协议

- 191 FFU 风机中继器
- 192 Panasonic MINAS A5 松下伺服马达
- 193 SINOLY JINE_JA05 深圳新能力科技有限公司直流屏
- 194 SAUTER_CASE_VAV 北京索特自控
- 195 EMEC_LDPH 爱米克LDPH分析仪
- 196 RKC_CH402 日本理化RKC CH402温控器
- 197 YuDian_AI_Single_loop 厦门宇电AI系列
- 198 GreenDaoFenMuJi 深圳绿岛风幕机
- 199 SOLIN 索林地暖控制器
- 200 Condair_PH 独立式蒸发加湿器
- 201 BIGBANIAN_AIRC800 大榕树空调远程控制器
- 202 ACTI_SignalSelector 爱科特信号选择器
- 203 Modbus_TG01W 桂林航天TG01W分析仪
- 204 Ebara_Densan_S-BCS 荏原电产S-BCS锅炉机组

迅饶网关采集端支持的协议

- 205 Modbus_HOLTOP_HDK_09S_BA 环都拓普HDK_09S_BA新风换气机
- 206 YeeFung_Parking_System 怡丰车库系统
- 207 Projector 爱普生投影机
- 208 HeFei_Ahhfat 合肥艾通自动化
- 209 BoosterBoiler_NEURON_NXQ 北京富士特锅炉有限公司
- 210 Epson_PJLink 爱普生投影机-网口
- 211 AAF_EBMBUS_EC 爱美克FFU风机
- 212 Arspas_FFU 北京航天金泰星测技术公司F-24EM型FFU
- 213 SW_5 SW_5水位计
- 214 BMS_RICHPOWER 上海博强微电子蓄电池组通讯协议
- 215 BMS_PACE PACE蓄电池组通讯协议
- 216 XiAn_XinRiAuto_MT_CN 西安新日自动化工程MT-CN型视频人数统计
- 217 KONZESYS_RMCS_HTTP 控智科技RMCS远端多媒体监控系统
- 218 Newell_Technologies_iControl_System Newell控制系统
- 219 Modbus_Maxonic 深圳万讯DG系列微压差变送器
- 220 TOA_VX2000_V3 TOA_VX2000_V3广播
- 221 LTM9662_485NET M9600温度采集模块Modbus RTU
- 222 CHANG_AI_CI_PC56 昶艾 CI-PC56 型氢气通讯协议
- 223 XZ_DS01_TH2C 深圳信致通信传感器
- 224 FCU_485 FCU485 通讯协议
- 225 MICROSENSOR 麦克物联接口平台通讯协议
- 226 IBT_ModbusRTUClient IBT 物联网通讯电力载波协议
- 227 Systec_SerialProtocol 赛锶钛氮实验室灭菌器串口协议
- 228 Cibsolar_CA 北京创意博太阳能
- 229 Kaseman GRC TNC-6太阳能控制系统

如需了解更多迅饶产品，
欢迎关注公众号：BACnet

上海迅饶自动化科技有限公司
TEL:021-58776098
Email : sales@opcmaster.com
<http://www.opcmaster.com>
<http://www.bacnetchina.com>

