



Modbus产品系列



Modbus网关		3
1	MOD1001-Lite	4
2	MOD1002-Lite	7
3	MOD1002-ARM	10
4	MOD2004-Lite	13
5	MOD2004-ARM	16
6	MOD2004-A9	19

Modbus Router		22
1	MB1001-ARM	24
2	MB1002-ARM	25
3	MB2004-A9	26

采集端协议一览		27
-------------------------	--	--------------------

Modbus网关		3
1	MOD1001-Lite	5
2	MOD1002-Lite	8
3	MOD1002-ARM	11
4	MOD2004-Lite	14
5	MOD2004-ARM	17
6	MOD2004-A9	20

型号	支持的点数	支持的设备数量	采集端支持的协议	接口数
MOD1001-Lite	256点	32个	Modbus/ BACnet	1个网口1个串口
MOD1002-Lite	512点	64个	Modbus/ BACnet	1个网口2个串口
MOD1002-ARM	512点	64个	200多种 协议	1个网口2个串口
MOD2004-Lite	1024点	128个	Modbus/ BACnet	2个网口4个串口
MOD2004-ARM	1024点	128个	200多种 协议	2个网口4个串口
MOD2004-A9	2048点	128个	200多种 协议	2个网口4个串口

Modbus网关 产品型号:MOD1001-Lite

功能描述: X2Modbus-Lite是一款功能很强大的协议转换网关，这里的X代表各种标准Modbus协议和非标的Modbus协议，2是To的谐音表示转换，Modbus就是最终支持是标准的协议。用户可以根据现场设备的通信协议进行配置，转成标准的ModbusRTU和Modbus TCP协议。注意本网关采集端与转发端的Modbus寄存器基地址都是从1（Base1）开始。

应用领域: 硬件网关MOD1001-Lite（1网1串）用户支持各种标准Modbus协议和非标的Modbus协议转换为标准的Modbus RTU和Modbus TCP，用于解决Citect、IFIX、RSVIEW、WINCC、组态王、易控等组态软件无法连接一些不常见的控制设备的问题。譬如楼控自动化里的DDC、PLC、中央空调、精密空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。

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。

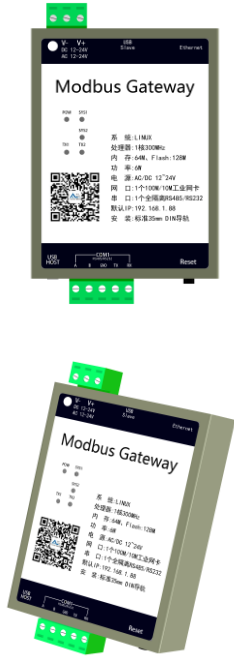
软件自带WEB支持IE9及以上版本，Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

支持寄存器类型及个数

Modbus网关支持Modbus RTU /TCP服务器，该服务器支持的寄存器类型及最大点数如下表。
注意：网关寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过256点。

Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
0X（可读可写）	256（1~256）
1X（只读不写）	256（1~256）
4X（可读可写）	256（1~256）
3X（只读不写）	256（1~256）

Modbus网关 产品型号:MOD1001-Lite



软件特点:

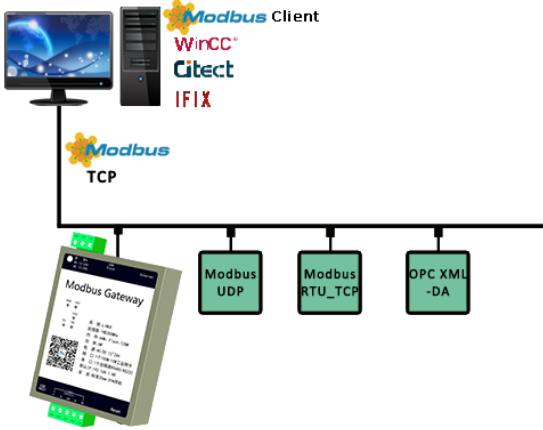
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持将（标准和非标）Modbus协议和BACnet协议同时转为Modbus TCP或Modbus RTU服务器；us TCP或Modbus RTU服务器；
- 支持WEB浏览，查看，设置，进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型；
- 配置软件X2Modbus-Lite配置工程方便，256个点10分钟内即可完成；
- 添加新的私有协议支持Modbus, 2周内即可完成；

硬件参数:

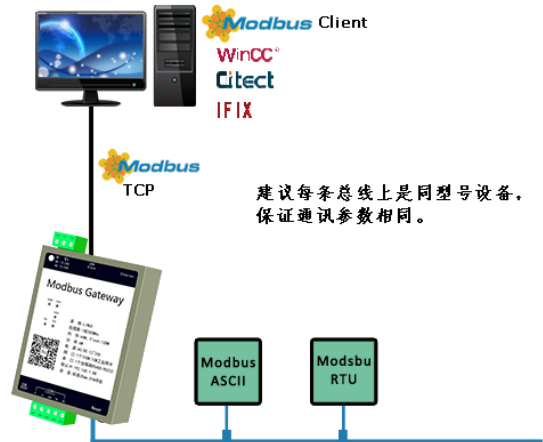
处理器：主频为300MHZ	电源：AC 12-24V/DC 12-42V
内存：64M 高性能内存	尺寸(L×W×H) 118*74*35mm
系统：LINUX系统	重量：300g
功耗：6W	材质：镀锌碳钢
接口：1个网口，1个RS485/RS232(复用关系)	安装方式：导轨式
Flash：128M	温度：-20~70℃（工作）-40~85℃（储运）
网络：高性能100M/10M自适应工业网卡，支持AUTO MDI/MDIX	湿度：20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

现场应用原理图

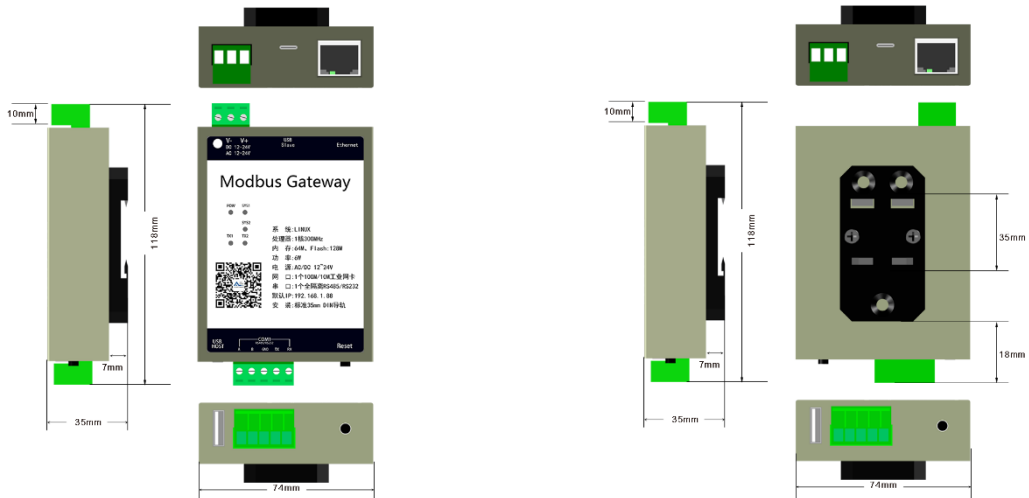
场景1：集成网口协议到ModbusTCP



场景2：集成串口协议到ModbusTCP



产品尺寸图



MOD1001-Lite (正)

MOD1001-Lite (背)

Modbus网关 产品型号:MOD1002-Lite

功能描述: X2Modbus-Lite是一款功能很强大的协议转换网关，这里的X代表各种标准Modbus协议和非标的Modbus协议，2是To的谐音表示转换，Modbus就是最终支持是标准的协议。用户可以根据现场设备的通信协议进行配置，转成标准的ModbusRTU和Modbus TCP协议。注意本网关采集端与转发端的Modbus寄存器基地址都是从1（Base1）开始。

应用领域: 硬件网关MOD1002-Lite（1网2串）用户支持各种标准Modbus协议和非标的Modbus协议转换为标准的Modbus RTU和Modbus TCP，用于解决Citect、IFIX、RSVIEW、WINCC、组态王、易控等组态软件无法连接一些不常见的控制设备的问题。譬如楼控自动化里的DDC、PLC、中央空调、精密空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。

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

Modbus网关支持Modbus RTU /TCP服务器，该服务器支持的寄存器类型及最大点数如下表。
注意：网关寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过512点。

Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
0X（可读可写）	512（1~512）
1X（只读不写）	512（1~512）
4X（可读可写）	512（1~512）
3X（只读不写）	512（1~512）

Modbus网关

产品型号:MOD1002-Lite



软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持将(标准和非标) Modbus协议和BACnet协议同时转为Modbus TCP或Modbus RTU服务器;
- 支持WEB浏览, 查看, 设置, 进行监视和控制;
- 支持线性转换, 取位, 高低字节转换;
- 支持内部变量功能, 支持查看设备离在线状态;
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型;
- 配置软件X2Modbus-Lite配置工程方便, 512个点10分钟内即可完成;
- 添加新的私有协议支持Modbus, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 主频为300MHZ

电源: AC 12-24V/DC 12-42V

内存: 64M 高性能内存

尺寸(L×W×H) 129*86*34mm

系统: LINUX系统

重量: 350g

功耗: 6W

材质: 镀锌碳钢

接口: 1个网口, 2个RS485/RS232(复用关系)

安装方式: 导轨式

Flash: 128M

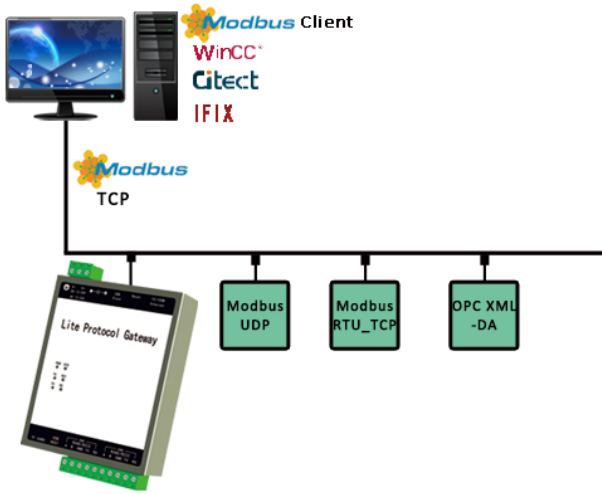
温度: -20~70°C (工作) -40~85°C (储运)

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

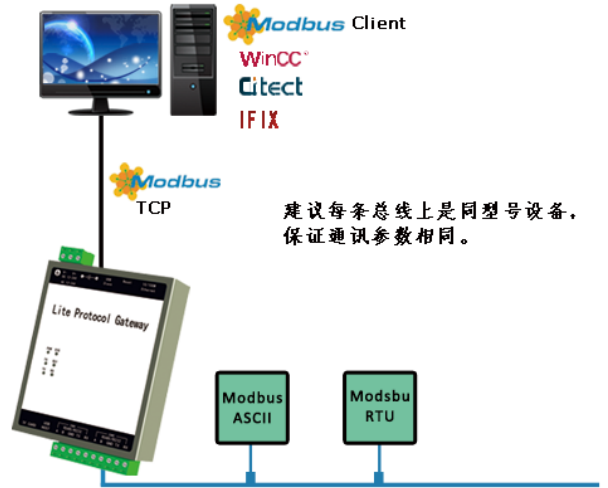
湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无
凝露(储运)

现场应用原理图

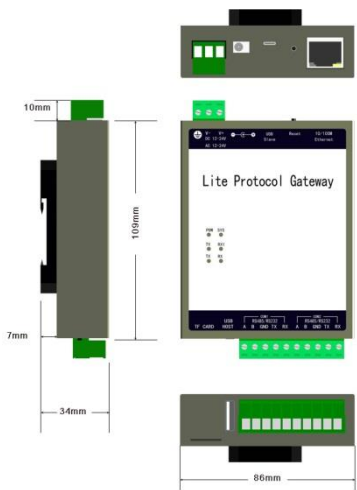
场景1: 集成网口协议到ModbusTCP



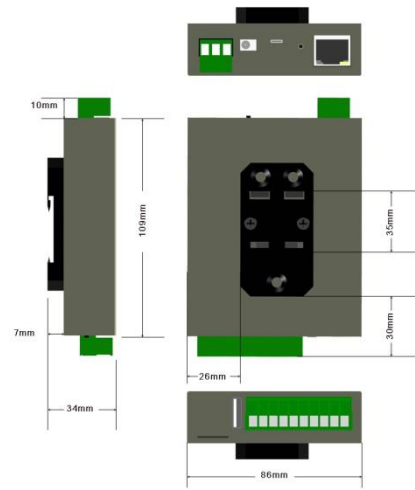
场景2: 集成串口协议到ModbusTCP



产品尺寸图



MOD1002-Lite (正)



MOD1002-Lite (背)

Modbus网关 产品型号:MOD1002-ARM

功能描述: X2Modbus是一款功能很强大的协议转换网关，这里的X代表各家不同的通信协议，2是To的谐音表示转换，Modbus就是最终支持的标准协议是Modbus协议。用户可以根据现场设备的通信协议进行配置，转成标准的Modbus协议。在PC端仿真运行无误后，上传到硬件协议转换网关。注意本网关采集端与转发端的Modbus寄存器基地址都是从1（Base1）开始。

应用领域: 硬件网关MOD1002-ARM（1网2串）支持多种协议转换，用于解决Citect、IFIX、RSVIEW、WINCC、组态王、易控等组态软件无法连接一些不常见的控制设备的问题。譬如楼宇控自动化里的DDC、PLC、中央空调、精密空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。

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

Modbus网关支持Modbus RTU /TCP服务器，该服务器支持的寄存器类型及最大点数如下表。

注意：网关寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过512点。

Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
0X（可读可写）	512(1~512)
1X（只读不写）	512(1~512)
4X（可读可写）	512(1~512)
3X（只读不写）	512(1~512)

Modbus网关 产品型号：MOD1002-ARM



软件特点：

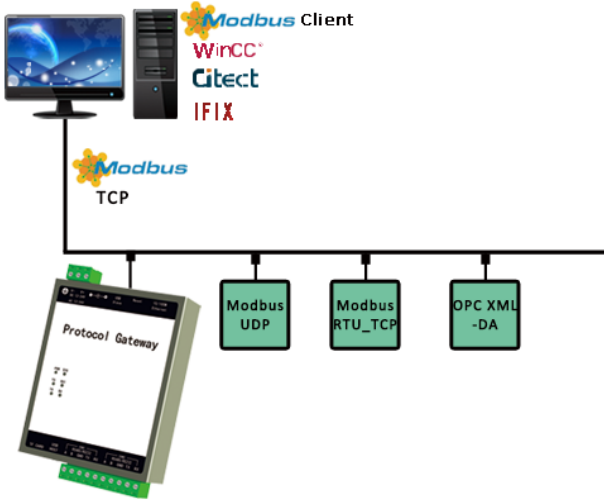
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持200多种协议同时转为Modbus TCP或Modbus RTU服务器；
- 支持WEB浏览，查看，设置，进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型；
- 配置软件X2Modbus配置工程方便，512个点10分钟内即可完成；
- 添加新的私有协议支持Modbus，2周内即可完成；

硬件参数：

处理器：主频为300MHZ	电源：AC 12-24V/DC 12-42V
内存：64M 高性能内存	尺寸(L×W×H)：129*86*34mm
系统：LINUX系统	重量：350g
功耗：6W	材质：镀锌碳钢
接口：1个网口，2个RS485/RS232(复用关系)	安装方式：导轨式
Flash：128M	温度：-20~70℃（工作）-40~85℃（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)

现场应用原理图

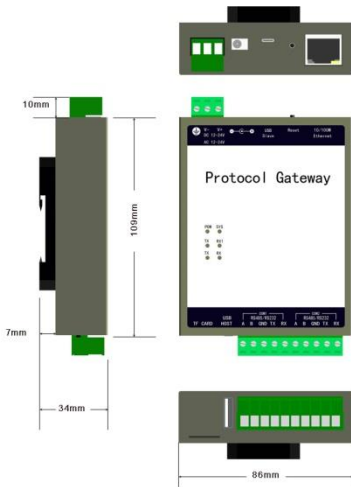
场景1: 集成网口协议到ModbusTCP



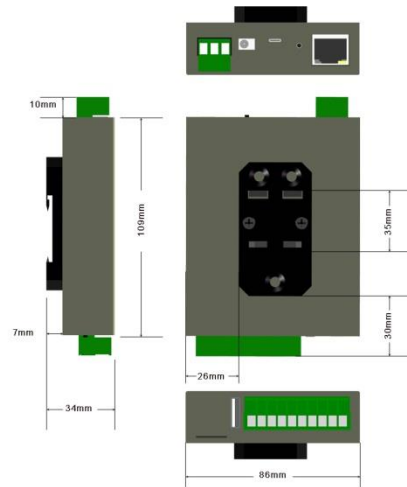
场景2: 集成串口协议到ModbusTCP



产品尺寸图



MOD1002-ARM (正)



MOD1002-ARM (背)

Modbus网关 产品型号:MOD2004-Lite

功能描述: X2Modbus-Lite是一款功能强大的协议转换网关，这里的X代表各种标准Modbus协议和非标的Modbus协议，2是To的谐音表示转换，Modbus就是最终支持是标准的协议。用户可以根据现场设备的通信协议进行配置，转成标准的ModbusRTU和Modbus TCP协议。注意本网关采集端与转发端的Modbus寄存器基地址都是从1（Base1）开始。

应用领域: 硬件网关MOD2004-Lite（2网4串）用户支持各种标准Modbus协议和非标的Modbus协议转换为标准的Modbus RTU和Modbus TCP。除了可以把串口设备转成Modbus外，像串口服务器等网口设备也可以转成Modbus。另外最为关键的是：可以把N个设备转成1个设备给上位机软件，是替换MOXA等串口服务器的绝好产品。

运行环境

Windows XP/2000/2003/Win 7/Win8/Win10/Win Server 2003/Win Server2008/Win Server2010等多种操作系统。

硬件网关自带WEB服务器，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

Modbus网关支持Modbus RTU /TCP服务器，该服务器支持的寄存器类型及最大点数如下表。

注意：网关寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过1024点。

Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
0X（可读可写）	1024(1~1024)
1X（只读不写）	1024(1~1024)
4X（可读可写）	1024(1~1024)
3X（只读不写）	1024(1~1024)

Modbus网关 产品型号:MOD2004-Lite



软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持将(标准和非标) Modbus协议和BACnet协议同时转为Modbus TCP或Modbus RTU服务器;
- 支持WEB浏览, 查看, 设置, 进行监视和控制;
- 支持线性转换, 取位, 高低字节转换;
- 支持内部变量功能, 支持查看设备离在线状态;
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型;
- 配置软件X2Modbus-Lite配置工程方便, 1024个点20分钟内即可完成;
- 添加新的私有协议支持Modbus, 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: 8GB

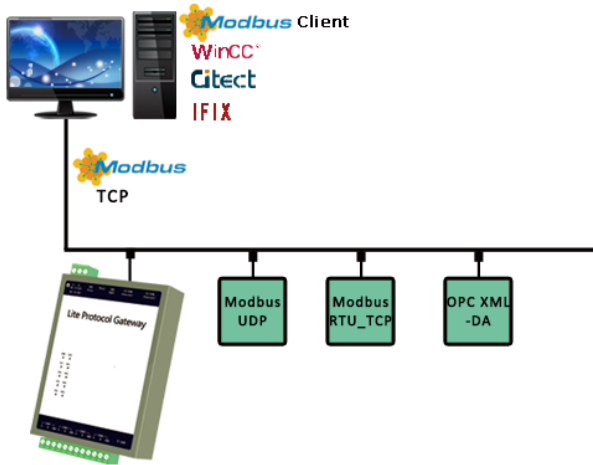
温度: -20~70°C (工作) -40~85°C (储运)

网络: 2个高性能100M/10M以太网接口, 支持AUTO MDI/MDIX

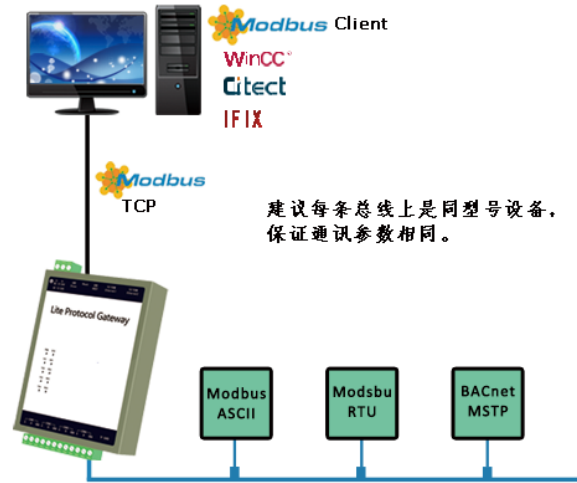
湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

现场应用原理图

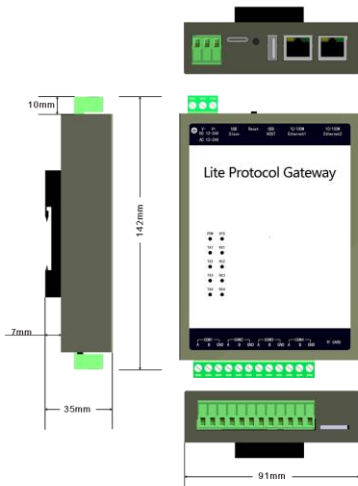
场景1：集成网口协议到ModbusTCP



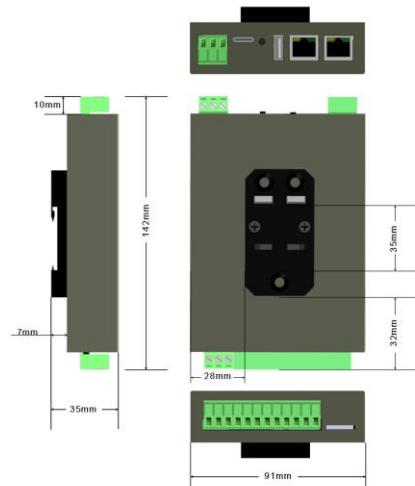
场景2：集成串口协议到ModbusTCP



产品尺寸图



MOD2004-Lite (正)



MOD2004-Lite (背)

Modbus网关 产品型号:MOD2004-ARM

功能描述：X2Modbus是一款功能很强大的协议转换网关，这里的X代表各家不同的通信协议，2是To的谐音表示转换，Modbus就是最终支持的标准协议是Modbus协议。用户可以根据现场设备的通信协议进行配置，转成标准的Modbus协议。在PC端仿真运行无误后，上传到硬件协议转换网关。注意本网关采集端与转发端的Modbus寄存器基地址都是从1（Base1）开始。

应用领域：硬件网关MOD2004-ARM（2网4串，实际只用1个网口）支持多种协议转换，用于解决Citect、IFIX、RSVIEW、WINCC、组态王、易控等组态软件无法连接一些不常见的控制设备的问题。譬如楼控自动化里的DDC、PLC、中央空调、精密空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。

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

Modbus网关支持Modbus RTU /TCP服务器，该服务器支持的寄存器类型及最大点数如下表。
注意：网关寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过1024点。

Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
0X（可读可写）	1024(1~1024)
1X（只读不写）	1024(1~1024)
4X（可读可写）	1024(1~1024)
3X（只读不写）	1024(1~1024)

Modbus网关

产品型号: MOD2004-ARM



软件特点:

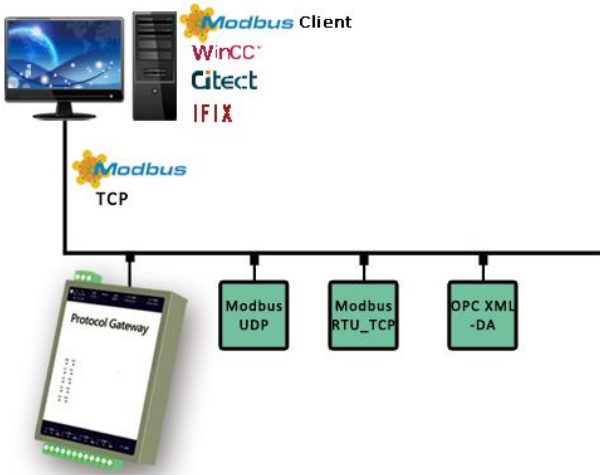
- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持200多种协议同时转为ModbusRTU和ModbusTCP服务器;
- 支持WEB浏览, 查看, 设置, 进行监视和控制;
- 支持线性转换, 取位, 高低字节转换;
- 支持内部变量功能, 支持查看设备离在线状态;
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型;
- 配置软件X2Modbus配置工程方便, 1024个点20分钟内即可完成;
- 添加新的私有协议支持Modbus, 2周内即可完成;

硬件参数:

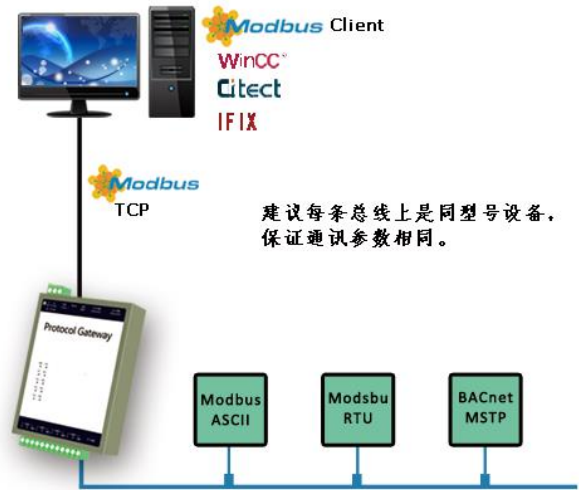
处理器: 4核 1.4GHZ	电源: AC/DC 12-24V
内存: 512M 高性能内存	尺寸(L×W×H): 142*91*35mm
系统: Linux系统	重量: 250g
功耗: 8W	材质: 铝合金外壳
接口: 2个网口, 4个RS485接口	安装方式: 导轨式
Flash: 8GB	温度: -20~70°C (工作) -40~85°C (储运)
网络: 2个高性能100M/10M以太网接口, 支持AUTO MDI/MDIX	湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

现场应用原理图

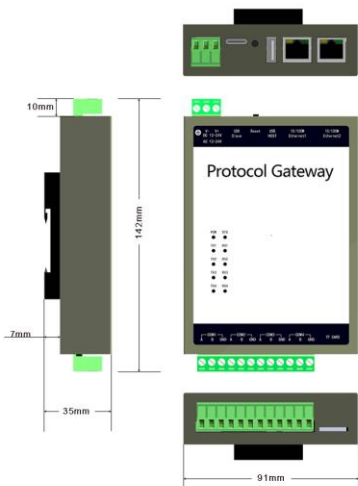
场景1: 集成网口协议到ModbusTCP



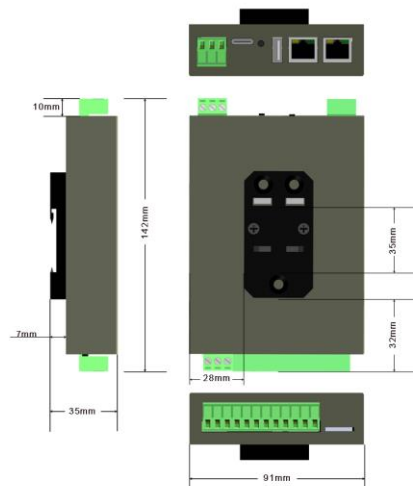
场景2: 集成串口协议到ModbusTCP



产品尺寸图



MOD2004-ARM (正)



MOD2004-ARM (背)

Modbus网关 产品型号:MOD2004-A9

功能描述: X2Modbus是一款功能很强大的协议转换网关，这里的X代表各家不同的通信协议，2是To的谐音表示转换，Modbus就是最终支持的标准协议是Modbus协议。用户可以根据现场设备的通信协议进行配置，转成标准的Modbus协议。在PC端仿真运行无误后，上传到硬件协议转换网关。注意本网关采集端与转发端的Modbus寄存器基地址都是从1（Base1）开始。

应用领域: 硬件网关MOD2004-A9（2网4串，实际只用1个网口）支持多种协议转换，用于解决Citect、IFIX、RSVIEW、WINCC、组态王、易控等组态软件无法连接一些不常见的控制设备的问题。譬如楼控自动化里的DDC、PLC、中央空调、精密空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。

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

Modbus网关支持Modbus RTU /TCP服务器，该服务器支持的寄存器类型及最大点数如下表。

注意：网关寄存器点数是动态支持的，总点数不可超过2048点。

Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
0X（可读可写）	2048(1~2048)
1X（只读不写）	2048(1~2048)
4X（可读可写）	2048(1~2048)
3X（只读不写）	2048(1~2048)

Modbus网关

产品型号: MOD2004-A9



软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持200多种协议同时转为ModbusRTU和ModbusTCP服务器;
- 支持WEB浏览, 查看, 设置, 进行监视和控制;
- 支持线性转换, 取位, 高低字节转换;
- 支持内部变量功能, 支持查看设备离在线状态;
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型;
- 配置软件X2Modbus配置工程方便, 2048个点30分钟内即可完成;
- 添加新的私有协议支持Modbus, 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: 8GB

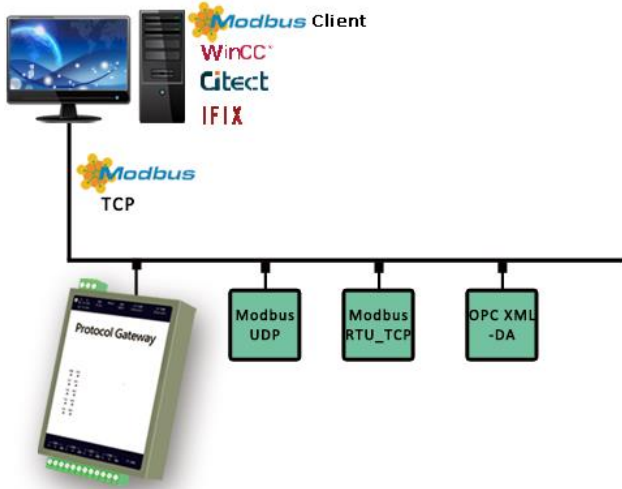
温度: -20~70°C (工作) -40~85°C (储运)

网络: 2个高性能100M/10M以太网接口, 支持AUTO MDI/MDIX

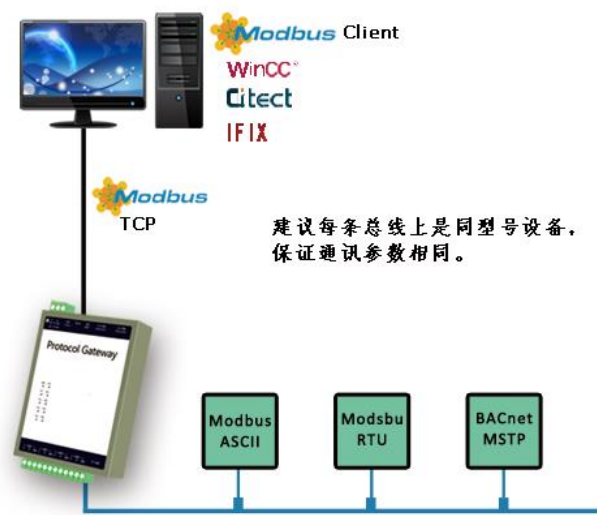
湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

现场应用原理图

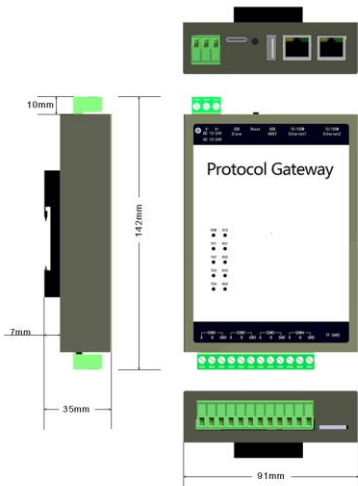
场景1: 集成网口协议到ModbusTCP



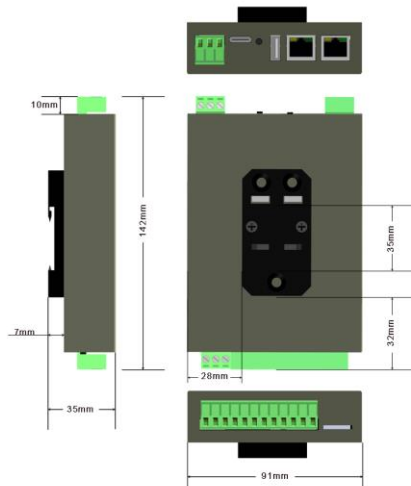
场景2: 集成串口协议到ModbusTCP



产品尺寸图



MOD2004-A9 (正)



MOD2004-A9 (背)



无须配点，实现ModbusRTU
和ModbusTCP/UDP之间的透
传

网页配置，操作方便。

Modbus Router		37
1	MB1001-ARM	39
2	MB1002-ARM	40
3	MB2004-A9	41

型号	支持串口总线数
MB1001-ARM	1路
MB1002-ARM	2路
MB2004-A9	4路

注意：

如果用户需要把Modbus路由器的Modbus TCP协议再转成OPC服务器给到第三方的组态软件，

本公司还提供免费的OPC服务器软件。用户可以直接在网关的网页里下载该软件。

X20PC服务器软件通过OPC基金会的CTT测试，软件可靠稳定。

Modbus路由 产品型号: MB1001-ARM

功能描述: 支持将1条ModbusRTU总线透传成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

工作原理: 在Modbus路由器中无须建点, 就可以通过“穿透”的方式把串口的Modbus RTU 协议转成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。Modbus路由器的不同总线之间并发工作, 互不影响。Modbus TCP/UDP客户端软件可以通过不同的IP地址区分不同的路由器; 通过不同的端口号区分不同的总线; 通过不同的站号来区分连接的不同的设备。

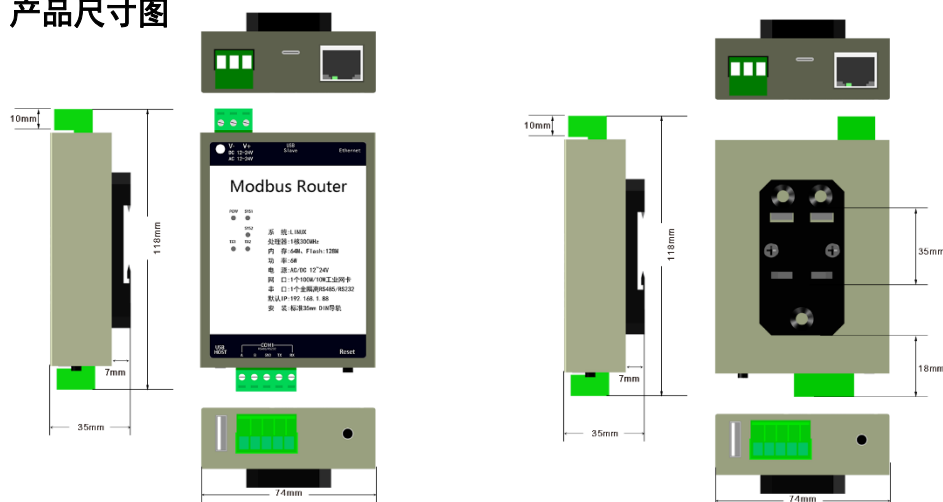
运行环境

纯WEB配置, 用户操作十分方便。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。

硬件参数:

处理器: 主频为300MHZ	电源: AC 12-24V/DC 12-42V
内存: 64M 高性能内存	尺寸(L×W×H): 118*74*35mm
系统: LINUX系统	重量: 300g
功耗: 6W	材质: 镀锌碳钢
接口: 1个网口, 1个RS485/RS232(复用关系)	安装方式: 导轨式
Flash: 128M	温度: -20~70℃ (工作) -40~85℃ (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)

产品尺寸图



MB1001-ARM (导轨式)

BACnet 网关 产品型号: MB1002-ARM

功能描述: 支持将2条ModbusRTU总线转成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

工作原理: 在Modbus路由器中无须建点, 就可以通过“穿透”的方式把串口的Modbus RTU 协议转成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。Modbus路由器的不同总线之间并发工作, 互不影响。Modbus TCP/UDP客户端软件可以通过不同的IP地址区分不同的路由器; 通过不同的端口号区分不同的总线; 通过不同的站号来区分连接的不同的设备。

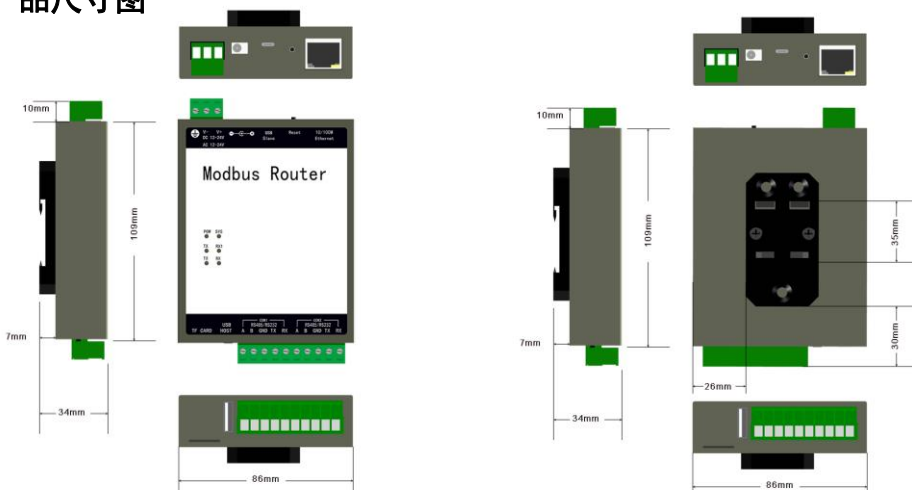
运行环境

纯WEB配置, 用户操作十分方便。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。

硬件参数:

处理器: 主频为300MHZ	电源: AC 12-24V/DC 12-42V
内存: 64M 高性能内存	尺寸(L×W×H): 129*86*34mm
系统: LINUX系统	重量: 350g
功耗: 6W	材质: 铝合金外壳
接口: 1个网口, 2个RS485/RS232(复用关系)	安装方式: 导轨式
Flash: 128M	温度: -20~70℃ (工作) -40~85℃ (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)

产品尺寸图



MB1002-ARM (导轨式)

BACnet 网关 产品型号: MB2004-A9

功能描述: 支持将4条ModbusRTU总线转成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

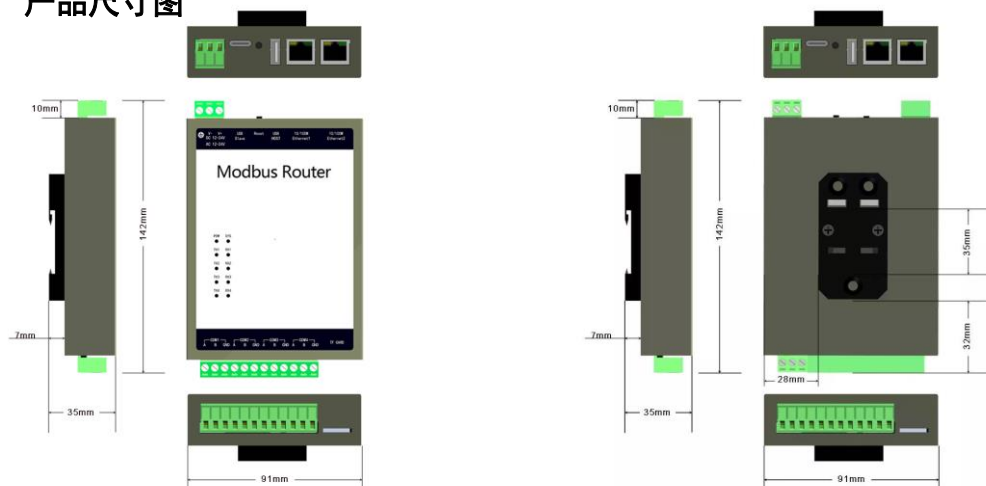
工作原理: 在Modbus路由器中无须建点, 就可以通过“穿透”的方式把串口的Modbus RTU 协议转成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。Modbus路由器的不同总线之间并发工作, 互不影响。Modbus TCP/UDP客户端软件可以通过不同的IP地址区分不同的路由器; 通过不同的端口号区分不同的总线; 通过不同的站号来区分连接的不同的设备。

运行环境

纯WEB配置, 用户操作十分方便。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。

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: 8GB	温度: -20~70°C (工作) -40~85°C (储运)
网络: 2个高性能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)

产品尺寸图


MB2004-A9 (导轨式)

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
- 17 MBus_EnergyMeter_EN_ABB_FCU 欧版热量表-ABB-FCU
- 18 MBus_EnergyMeter_EN_ATLAS 欧版热量表-ATLAS

国产能量表

- 19 MBus_XinTuo_XTR 新拓超声波热量表、河北翔源超声波热量表
- 20 MBus_MaiTuo_MTW 迈拓超声波水表、深圳兴源水表
- 21 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
- 22 MBus_YongGang 甬港热量表
- 23 MBus_Zenner 真兰热量表
- 24 MBus_EnergerMeter Mbus能量表
- 25 MBus_EnergyMeter_HaiLin 海林Mbus能量表
- 26 Modbus_HaiLin_EnergyMeter Modbus海林能量表
- 27 MBus_Zenner_WR3 真兰WR3型热量表

水表

- 28 MBus_WaterMeter Mbus水表
- 29 MBus_lyglhsb 连云港浪花水表

- 30 ModbusRTU_Zenner Modbus真兰大口径水表
- 31 MBus_WaterMeter_LXSGY_15E 宁波水表LXSGY-15E
- 32 JiangYin_LiXin_WaterMeter 江阴立信大、小总线表单表协议

流量计

- 33 Modbus Kent 肯特流量计
- 34 Spirax SARCO M841 斯派莎克流量计
- 35 SC_FlowMeter 湖南首创流量计
- 36 Modbus_CNM 苍南仪表流量计
- 37 MODBUS_LCD LCD流量计
- 38 Modbus_LDZ_6_GuangHua 上海光华电磁流量计
- 39 Modbus_BiaoYi_WL 上海标一阀门有限公司WL涡街流量计
- 40 ModbusRTU_D08_8C 北京七星华创D08-8C流量积算仪
- 41 LCM_2000DF LCM_2000DF型超声波明渠流量计
- 42 LJS_ZLJS LJS-ZLJS 流量计通信协议
- 43 Tancy_FlowmeterV1_3 天信流量计天信协议V1.3版本

电梯

- 44 Hitachi Elevator BA Interface 日立电梯
- 45 Mitsubishi Elevator SMOS-PS2 国产三菱电梯
- 46 Mitsubishi Elevator KLR-F485 进口三菱电梯
- 47 Otis Elevator BA Interface 奥的斯电梯
- 48 ModbusRTU_Otis_BAS 奥的斯电梯BAS接口
- 49 Otis_Elevator_BA_Jen2 奥的斯电梯Jen2
- 50 ModbusTCP_Thyssenkrupp_Elevator 蒂森克虏伯接口电梯
- 51 ModbusRTU_Thyssenkrupp_Elevator 蒂森克虏伯电梯485口
- 52 Mitsubishi Elevator SMOS-PS2_TCP 国产三菱电梯TCP接口
- 53 Modbus_Otis_Elevator 奥的斯国产电梯
- 54 Modbus_Kone elevator 芬兰通力电梯
- 55 Modbus_Kone elevator ASCII 芬兰通力电梯
- 56 Mitsubishi Elevator MAXIEZ 三菱MAXIEZ电梯
- 57 Modbus_XIOLIFT_Elevator 西奥电梯
- 58 XIOLIFT_Escalator 西奥扶梯
- 59 Elevator_3_Map 斯迈普电梯-SCAN_BA接口板开放协议

电表

- 60 IEC104规约
- 61 DLT645-1997 多功能电表1997标准
- 62 DLT645-2007 多功能电表2007标准
- 63 Modbus PM800 施耐德电表
- 64 Modbus IEM3000 施耐德IEM3000系列电表
- 65 CDT 电力规约

迅饶网关采集端支持的协议

66 DLT645-CHINT 浙江正泰DTS634-F型三相电子式电能表

67 Modbus_woyat Modbus沃亚特电表

空调

68 Toshiba_Airconditioning 东芝多联机空调

69 EMERSON_ACM03U1 艾默生精密空调、支持DataMata3000

70 Hisense_Airconditioning 海信空调

71 Joton Tmaster 约顿空调

72 Modbus_DAIKIN_IRACC 大金空调网关

73 DAIKIN_DRCH-R5 大金P板_大金空调远程监控

74 VotonThermostat 沃顿空调温控器

75 SysGreen_Airconditioning 苏州智照节能空调

76 Hitachi_Chiller 日立冷机

77 SANYO_DG-52GHT 三洋冷机

78 Gree_BaseStationAirconditioning 格力基站空调电总协议

79 RC_Com 阿尔西精密空调

80 ZHONGHONG_VRVGateway 南京克莱文中弘大金空调网关

81 Modbus_YORK_YCOH120HSEM 约克多联机

82 Modbus_York 约克机组温控面板-集中控制器

83 Panasonic_Inverter 松下空调

84 SamSung_DVM_Protocol 三星空调

85 SHWARM_AIR SHWARM_AIR上海沃姆新风机组

86 Elsonic_AC331 福建亿林联网温控器AC331

87 Bandary_NC301 深圳邦德瑞科技NC301无线联网网关

88 York_ISN 约克ISN通讯协议York Talk XL Translator

89 YAIR_Airconditioning 扬子热泵机组通讯协议

90 RKC_CH402 日本理化RKC CH402温控器

91 BIGBANIAN_AIRC800 大榕树空调远程控制器

92 MITSUBISHI_HEAVY_Haier_QMS 三菱重工海尔空调机 QMS协议

93 Mitsubishi_VRV_ABWG_CCM10 三菱 VRV 液晶 86 盒网关通讯协议

94 SINOCLEAN485 中洁新风热交换485协议

PLC系列

95 Mitsubishi FX1S 三菱PLC FX1S系列RS232通讯

96 Mitsubishi FX2N 三菱PLC FX2N系列RS232通讯

97 Mitsubishi FX3U 三菱PLC FX3U系列RS232通讯

98 Mitsubishi FX_485ADP_485BD 三菱PLC FX系列RS485通讯

99 Mitsubishi Melsec_Q_Serial 三菱Q系列RS485/RS422通讯

100 Mitsubishi Melsec_Q_TCP 三菱Q系列TCP通讯

101 MEGMEET_MC200 深圳麦格米特MC200系列DTU协议

102 Haiwell E/S PLC 厦门海为PLC

103 Haiwell H/N PLC 厦门海为PLC

104 Panasonic FP 松下FP系列PLC

105 XINJE PLC 信捷PLC

106 DELTA_DVP 台湾台达DVP系列PLC

107 FATEK_FB 台湾永宏PLC

108 OMRON_FINS_UDP 欧姆龙FINS UDP系列PLC

109 OMRON_FINS_Serial 欧姆龙FINS Serial系列PLC

110 OMRON_CP1H 欧姆龙 CP1H 系列 PLC

111 Saia_SBus_UDP 思博PLC

112 Toshiba_PROVISOR_TC200 东芝TC200系列PLC

113 LS_GM_GLOFA_Enet LG GLOFA-GM PLC

114 Siemens_IPC_PLC 门站通讯协议

115 AB_EthernetIP AB CompactLogix控制器以太网通讯

116 AB_DF1_FullDuplex ABLogix_DF1全双工协议

西门子PLC

117 Siemens S7-200 PPI 西门子PLC S7-200系列PPI

118 Siemens S7-200 Network 西门子PLC S7-200系列工业以太网

119 Siemens S7-300 Network 西门子PLC S7-300和PLC S7-400系列工业以太网

120 Siemens S7-1200 Network 西门子PLC S7-1200和PLC S7-1500系列工业以太网

121 XT55 GPS SERVER 西门子卫星无线通讯模块

122 Siemens_MicroMaster430 西门子MM430变频器USS协议

灯控

123 KNXnetIP_MultiCast KNX智能控制-组播

124 DyNet 飞利浦DynaLite灯光控制协议

125 Modbus LDS LDS灯控适配器

126 MicroPara_DR0816 英国MP灯控8路继电器

127 MicroPara_DR1220 英国MP灯控12路继电器

128 MicroPara_DH0416 英国MP灯控4路16A 1-10V调光

129 LitePuter_DP_105E 台湾永林灯控

130 LitePuter_PLNET 台湾永林灯控

131 MicroPara 英国MP灯控

132 ULaiDe 优莱德灯光控制

133 LDS 邦奇智能照明控制

134 E_Linkers_ECWG485 深圳易联泛光照明485协议

135 Lutron_Telnet 路创Telnet 协议

136 DALITEK_DigitalHotelInterface 邦奇数字酒店接口

137 Gfilcs_GF_LCS6008_NCC 北京嘉复欣科技GF-LCS6008-NCC 8回路灯控模块

138 CRESTRON_DIN_AP3_TCP 快思聪DIN-AP3型TCP协议

139 EastSun_UDP 杭州艺尚UDP灯控通讯

UPS/电总协议

140 SANTAK UPS 山特UPS/商宇UPS

141 DELTA UPS ES3000 台达电源
142 LEGRAND UPS 罗格朗UPS
143 EMERSON_HIPULSE 艾默生UPS电总协议
144 EMERSON_Liebert_UPS 艾默生UPS电总协议
145 ModbusRTU_GE_UPS 通用电气UPS
146 EKSI_UPS 江苏爱克赛UPS
147 EMERSON_NXL 艾默生NXL后台电总协议
148 EMERSON_ITA40k_UPS 艾默生ITA40k UPS电总协议
149 EMERSON_UH31 UH31三进单出UPS后台通信协议
150 EMERSON_UL33 UL33三进三出UPS通信协议
151 Voltronic_Power_UPS Voltronic Power UPS通信协议
152 Envicool_CyberMate 英维克科技CyberMate冷冻水电总协议
153 VERTIV_PEX_CW_YDN32 维谛技术PEX+CW空调YDN23监控协议
154 Hisense_YDT 海信特种空调电总协议
155 MenTech_MEC048_H53A0 铭普光磁MEC048-H53A0主控模块电总协议

消防报警

156 JB-3208 CRT 松江飞繁消防
157 Siemens Cerberus FS18 北京西门子西伯乐斯FS18消防报警
158 BOSCH_DS7400XI_TCP 博世DS7400XI报警系统Nport_5110
159 BOSCH_DS7400XI 博世DS7400XI报警系统
160 BOSCH_MTSW_UDPServer 博世MTSW报警系统
161 VESDA_Open_HLI_Protocol VESDA开放性报警协议
162 YANRONG_YR_LC_TXAH 炎荣报警中兴力维版（主动上传）
163 NOTIFIRE_NFS2_3030_CRT 诺帝菲尔消防报警系统
164 TYCO_Simplex_4100ZHU 泰科Simplex 4100ZHU报警主机
165 LEADER_LD128E_CRT 北京利达128E火灾报警控制器
166 EST3_CRT EST3_CRT消防报警
167 JADE_BIRD_JBF_193K_CRT 北大青鸟消防JBF-193K接口卡
168 saj110 _AlarmSystem 顺安居报警系统
169 Forsafe_CRT 赋安消防

绿米网关

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

注塑机

172 SUMITOMO_SE_D 日本住友注塑机SE450HDZ
173 LK_POTENZA_200 力劲POTENZA系列200注塑机
174 LK_POTENZA_PT320 力劲POTENZA系列PT320注塑机

环境协议/加、除湿机

175 SC_HuangMei 湖南首创环保212协议
176 FRT_AQM1000 富奥通科技(北京)FRT AQM系列环境监测

177 JiangSu_LYHB_COD 江苏绿叶环保科技有限公司
178 TSI_PM25 TSI PM2.5通讯协议
179 WXT520 WXT520 型环境监测协议
180 LD2_PHRH_RS485 LD2分析仪
181 TSI_DustTrakII_TCP TSI DustTrakII PM2.5设备
182 BHHB_212Serial 基于环保212协议串口输出
183 Modbus_TGCS TGCS-60及TGCS-100除湿机通讯协议
184 SJINT 申江一体机—恒温恒湿协议
185 Condair_PH 独立式蒸发加湿器
186 ChengDu_Weather 成都空气质量
187 NowAPI_Weather NowAPI天气预报(整合版)

计量称重

188 Buhler_MEAF 布勒称
189 METTLER_TOLEDO_SICS 梅特勒-托利多称重秤
190 YAOHUA_XK3190_A9 耀华XK3190-A9/C8+/C8+D
191 XPBalance_ES_20KTS 湖南湘平称
192 GriffithElder_ContainerTilt GriffithElder集装箱称重设备
193 SH_ShenHao_465D 上海神昊自动化465D型称重设备
194 WXRL_SLC 无锡瑞利散粮称协议

MQTT

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

数据库采集

198 MySQL 采集MySQL数据库
199 MicroSoft_SQL_Server 采集SQL Server数据库

其他协议

200 FFU 风机中继器
201 Panasonic MINAS A5 松下伺服马达
202 SINOLY JINE_JA05 深圳新能力科技有限公司直流屏
203 SAUTER_CASE_VAV 北京索特自控
204 EMEC_LDPH 爱米克LDPH分析仪
205 YuDian_AI_Single_loop 厦门宇电AI系列
206 Modbus_GreenDaoFenMuJi 深圳绿岛风幕机
207 SOLIN 索林地暖控制器
208 ACTI_SignalSelector 爱科特信号选择器
209 N2_VMA N2_VMA 协议
210 Modbus_TG01W 桂林航天TG01W分析仪
211 Ebara_Densan_S-BCS 荏原电产S-BCS锅炉机组
212 Modbus_HOLTOP_HDK_09S_BA 环都拓普HDK_09S_BA新风

迅饶网关采集端支持的协议

换气机

- 213 YeeFung_Parking_System 怡丰车库系统
- 214 Projector 爱普生投影机
- 215 HeFei_Ahfhfat 合肥艾通自动化
- 216 BoosterBoiler_NEURON_NXQ 北京富士特锅炉有限公司
- 217 Epson_PJLink 爱普生投影机-网口
- 218 AAF_EBMBUS_EC 爱美克FFU风机
- 219 Arspas_FFU 北京航天金泰星测技术公司F-24EM型FFU
- 220 SW_5 SW_5水位计
- 221 BMS_RICHPOWER 上海博强微电子蓄电池组通讯协议
- 222 BMS_PACE PACE蓄电池组通讯协议
- 223 XiAn_XinRiAuto_MT_CN 西安新日自动化工程MT-CN型视频人数统计
- 224 XiAn_XinRiAuto_Water_HTTP 西安新日自动化水表接口
- 225 KONZESYS_RMCS_HTTP 控智科技RMCS远端多媒体监控系统
- 226 Newell_Technologies_iControl_System Newell控制系统
- 227 Newell_Technologies_HarborGreen Newell控制系统
- 228 Modbus_Maxonic 深圳万讯DG系列微压差变送器
- 229 TOA_VX2000_V3 TOA_VX2000_V3广播
- 230 LTM9662_485NET M9600温度采集模块Modbus RTU
- 231 Lance_LTM8000 长英科技LTM8000系列采集模块
- 232 JJ_GyuKaku 餐厅人数统计
- 233 CHANG_AI_CI_PC56 昶艾 CI-PC56 型氢气通讯协议
- 234 XZ_DS01_TH2C 深圳信致通信传感器
- 235 FCU_485 FCU485 通讯协议
- 236 MICROSENSOR 麦克物联接口平台通讯协议
- 237 IBT_ModbusRTUClient IBT 物联网通讯电力载波协议
- 238 Systec_SerialProtocol 赛德钛氮实验室灭菌器串口协议
- 239 Cibsolar_CA 北京创意博太阳能
- 240 Kaseman GRC TNC-6太阳能控制系统
- 241 Hypersee_Radar 艾博信雷达
- 242 Hypersee_Alarm_Radar 艾博信雷达
- 243 JinXiang_PowerModule 深圳市锦祥自动化采集模块
- 244 AOK_Motor_Control 深圳奥科伟业科技电动窗帘驱动
- 245 Hotel_CheckIn_System 酒店入住管理系统
- 246 ESPEC_A_Series 爱斯佩克 A 系列协议
- 247 LeiyoukejiAPI_HTTP 雷优科技平台水表 API 接口
- 248 SHCanYu_485 上海灿宇风机 485 通信协议

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>

