

Modbus (Lite) 网关系列

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>



Modbus (Lite) 网关

1	MOD1001-Lite		3
2	MOD1002-Lite		6
3	MOD1004-Lite		9
4	MOD1006-Lite		13
5	MOD1008-Lite		17
6	MOD2004-Lite		21
7	MOD2004-A9(Lite)		24

型号	MOD1001-Lite	MOD1002-Lite	MOD1004-Lite	MOD1006-Lite	MOD1008-Lite	MOD2004-Lite	MOD2004-A9(Lite)
支持的点数	256点	512点	1024点	1536点	2048点	1024点	2048点
支持的设备数量	32个	64个	128个	192个	256个	128个	128个
采集端支持的协议	BACnet、Modbus、Simulator	BACnet、Modbus、Simulator	BACnet、Modbus、Simulator	BACnet、Modbus、Simulator	BACnet、Modbus、Simulator	BACnet、Modbus、Simulator	BACnet、Modbus、Simulator
转发端支持的协议	Modbus RTU、Modbus TCP、OPC UA	Modbus RTU、Modbus TCP、OPC UA	Modbus RTU、Modbus TCP、OPC UA	Modbus RTU、Modbus TCP、OPC UA	Modbus RTU、Modbus TCP、OPC UA	Modbus RTU、Modbus TCP、OPC UA	Modbus RTU、Modbus TCP、OPC UA
接口数	1个网口 1个串口	1个网口 2个串口	1个网口 4个串口	1个网口 6个串口	1个网口 8个串口	2个网口 4个串口	2个网口 4个串口

Modbus网关 产品型号:MOD1001-Lite

功能描述: Modbus网关MOD1001-Lite(1个网口, 1个RS485串口, 动态支持256点)。支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议转发为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器。网关使用X2Modbus软件做配置, X2Modbus的“X”代表各种采集端协议, “2”是“To”的谐音表示转换, “Modbus”是最终支持标准Modbus RTU/TCP。用户可根据现场设备点表进行配置工程, 转发为标准Modbus RTU从站或Modbus TCP服务器, 上传到硬件网关中, Modbus客户端就可以通过网关访问现场设备的数据。(注意: 网关采集端Modbus寄存器10进制地址是从1(Base1)开始, 16进制地址从0(Base0)开始; 转发端的Modbus寄存器基地址都是从1(Base1)开始。

也可以当路由用: 支持将1条ModbusRTU总线透传成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

应用领域: 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

配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server 2016等各种操作系统。

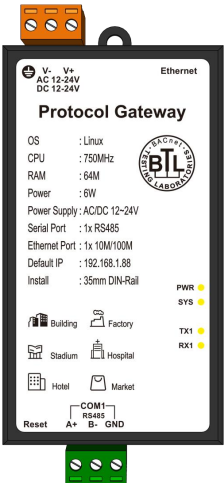
硬件网关内部自带WEB服务器, 支持谷歌Google Chrome、微软Microsoft Edge、苹果Safari、火狐Mozilla Firefox、Opera及360极速模式等浏览器。

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；
- 支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议同时转为Modbus RTU/TCP 服务器、OPC UA服务器；
- 兼容Modbus路由功能；
- 支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；
- 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，256个点10分钟内即可完成。

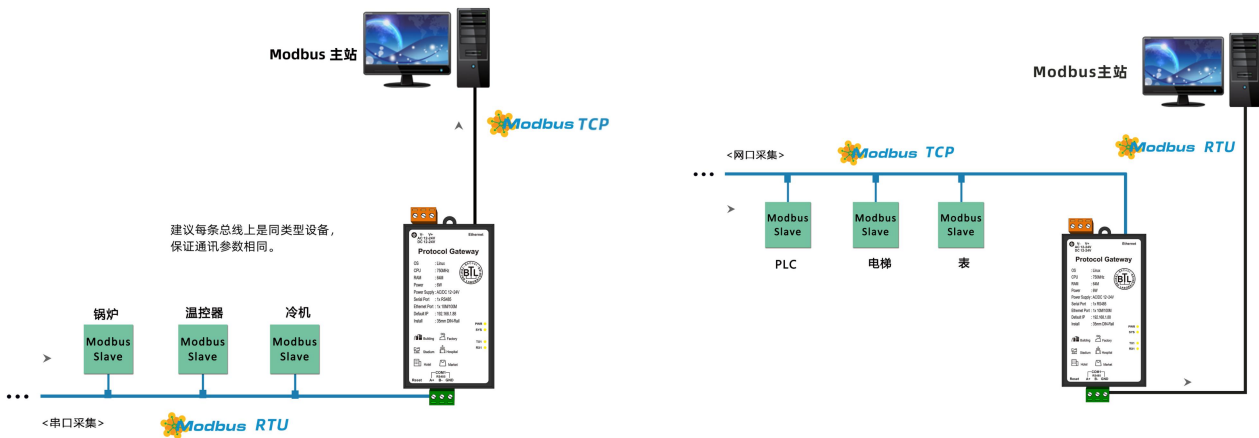
硬件参数:

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:	200g
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:	1个 RS485（电磁隔离）	湿度:	20% ~ 90% 无凝露（工作） 15% ~ 95% 无凝露（储运）

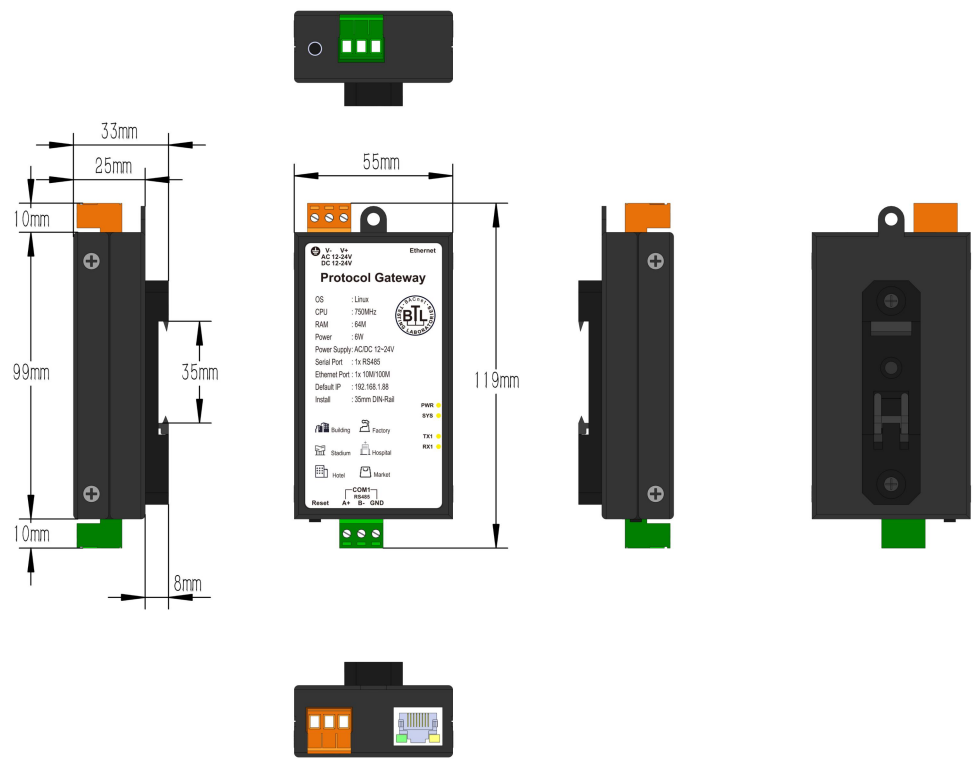
现场应用原理图

应用场景一：集成串口协议转ModbusTCP

应用场景二：集成网口协议转ModbusRTU



产品尺寸图



Modbus网关 产品型号:MOD1002-Lite

功能描述： Modbus网关MOD1002-Lite(1个网口，2个RS485串口，动态支持512点)。支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议转发为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器。网关使用X2Modbus软件做配置，X2Modbus的“X”代表各种采集端协议，“2”是“To”的谐音表示转换，“Modbus”是最终支持标准Modbus RTU/TCP。用户可根据现场设备点表进行配置工程，转发为标准Modbus RTU从站或Modbus TCP服务器，上传到硬件网关中，Modbus客户端就可以通过网关访问现场设备的数据。(注意：网关采集端Modbus寄存器10进制地址是从1(Base1)开始，16进制地址从0(Base0)开始；转发端的Modbus寄存器基地址都是从1(Base1)开始。

也可以当路由用：支持将2条ModbusRTU总线透传成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

应用领域：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

配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server 2016等各种操作系统。

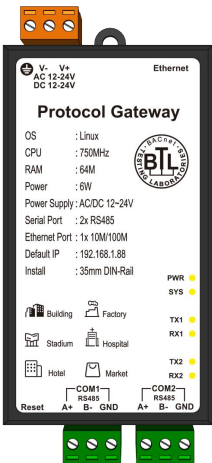
硬件网关内部自带WEB服务器，支持谷歌Google Chrome、微软Microsoft Edge、苹果Safari、火狐Mozilla Firefox、Opera及360极速模式等浏览器。

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:

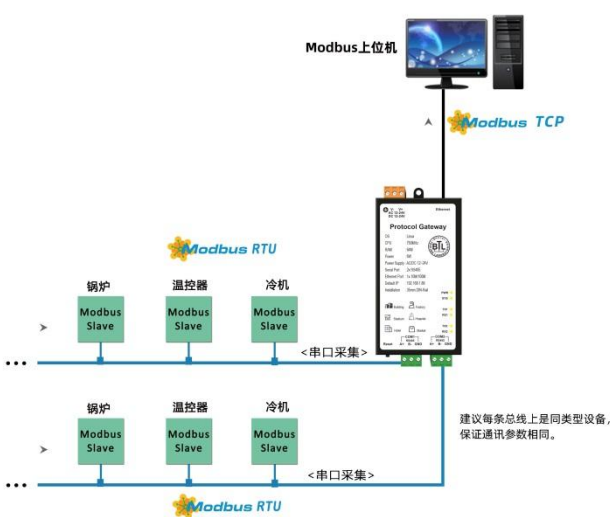
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议同时转为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器；
- 兼容Modbus路由功能；
- 支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；
- 支持WEB浏览，查看、设置、进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型；
- 配置软件X2Modbus配置工程方便，512个点15分钟内即可完成。

硬件参数:

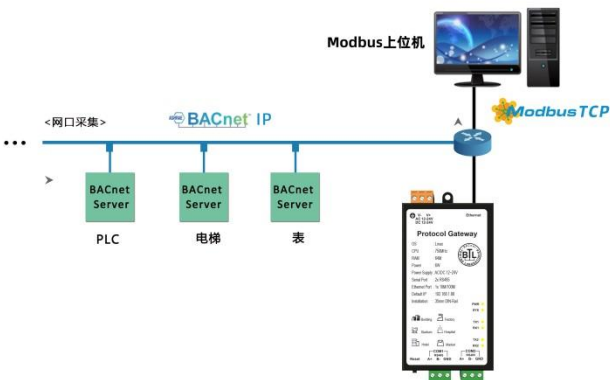
系统:	Linux	电源:	AC/DC 12~24V
处理器:	1核750MHz	尺寸(L×W×H):	119mmx55mmx33mm
内存:	64M	重量:	210g
闪存:	32M	材质:	镀锌板
功耗:	6W	安装方式:	导轨式、壁挂
网口:	1个10M/100M工业网卡	温度:	-20℃~+70℃（工作） -30℃~+75℃（储运）
串口:	2个 RS485（电磁隔离）	湿度:	20%~90% 无凝露（工作） 15%~95% 无凝露（储运）

现场应用原理图

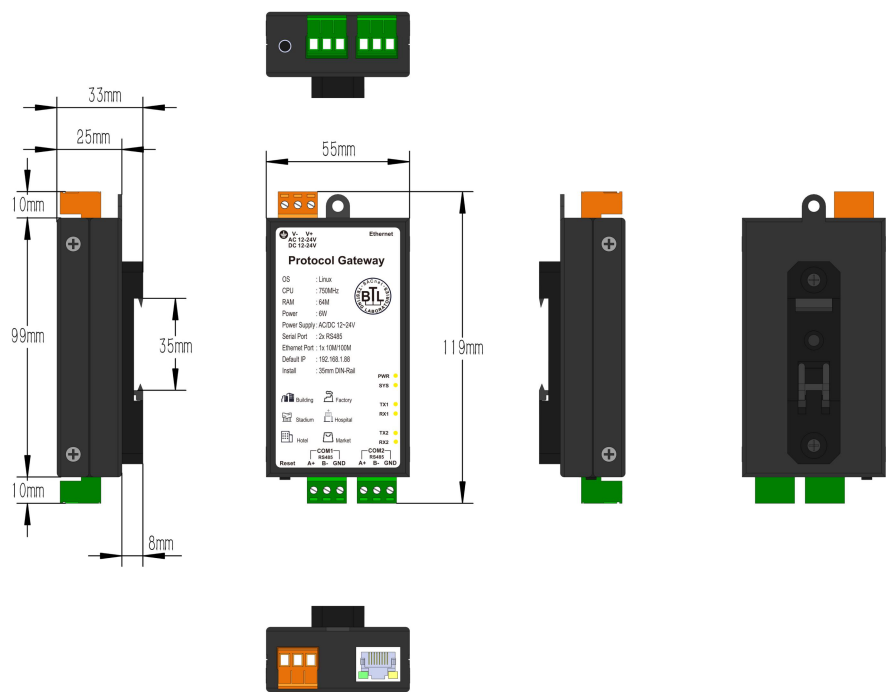
应用场景一：集成串口协议转ModbusTCP



应用场景二：集成网口协议转ModbusTCP



产品尺寸图



Modbus网关 产品型号: MOD1004-Lite

一、功能概述

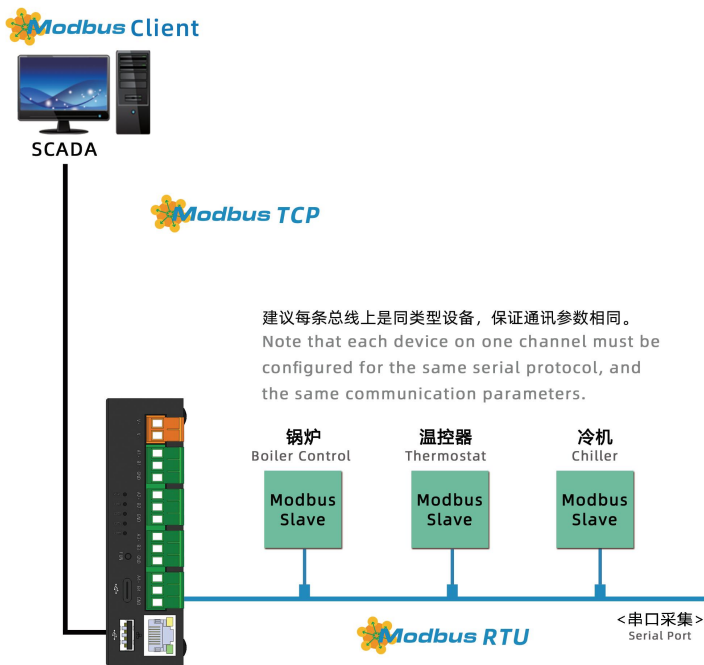
Modbus网关MOD1004-Lite(1个网口, 4个RS485串口, 动态支持1024点)。支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议转发为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器。网关使用X2Modbus软件做配置, X2Modbus的“X”代表各种采集端协议, “2”是“To”的谐音表示转换, “Modbus”是最终支持标准Modbus RTU/TCP。用户可根据现场设备点表进行配置工程, 转发为标准Modbus RTU从站或Modbus TCP服务器, 上传到硬件网关中, Modbus客户端就可以通过网关访问现场设备的数据。(注意: 网关采集端Modbus寄存器10进制地址是从1(Base1)开始, 16进制地址从0(Base0)开始; 转发端的Modbus寄存器基地址都是从1(Base1)开始。

三、应用领域

用于解决Citect、IFIX、RSVIEW、WinCC、组态王、力控等组态软件通过网口的Modbus TCP协议集成串口的Modbus RTU设备, 如PLC、DDC、温控器、电梯、空调、UPS、消防、智能照明、电表、水表等。

二、应用原理图

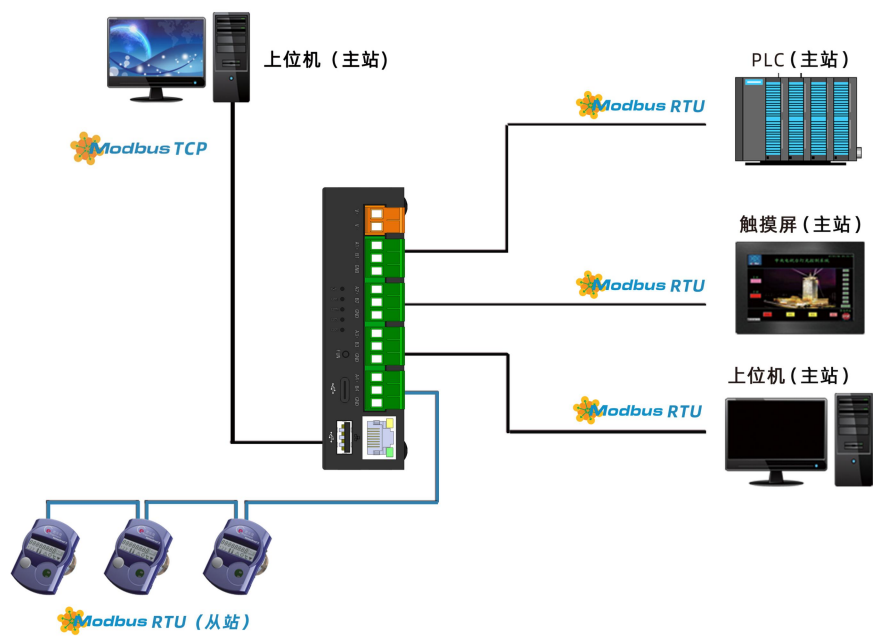
场景一：集成Modbus RTU转发为Modbus TCP



Modbus网关

产品型号: MOD1004-Lite

场景二：Modbus多主多从



四、运行环境

X2Modbus配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server 2016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

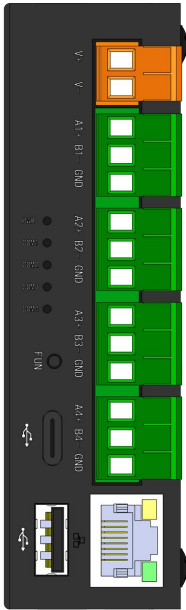
Modbus网关支持Modbus RTU/TCP服务器，该服务器支持的寄存器类型及最大点数如下表。

注意：网关寄存器个数是动态支持，每种寄存器最多可建网关支持总点数。

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: MOD1004-Lite



六、软件特点：

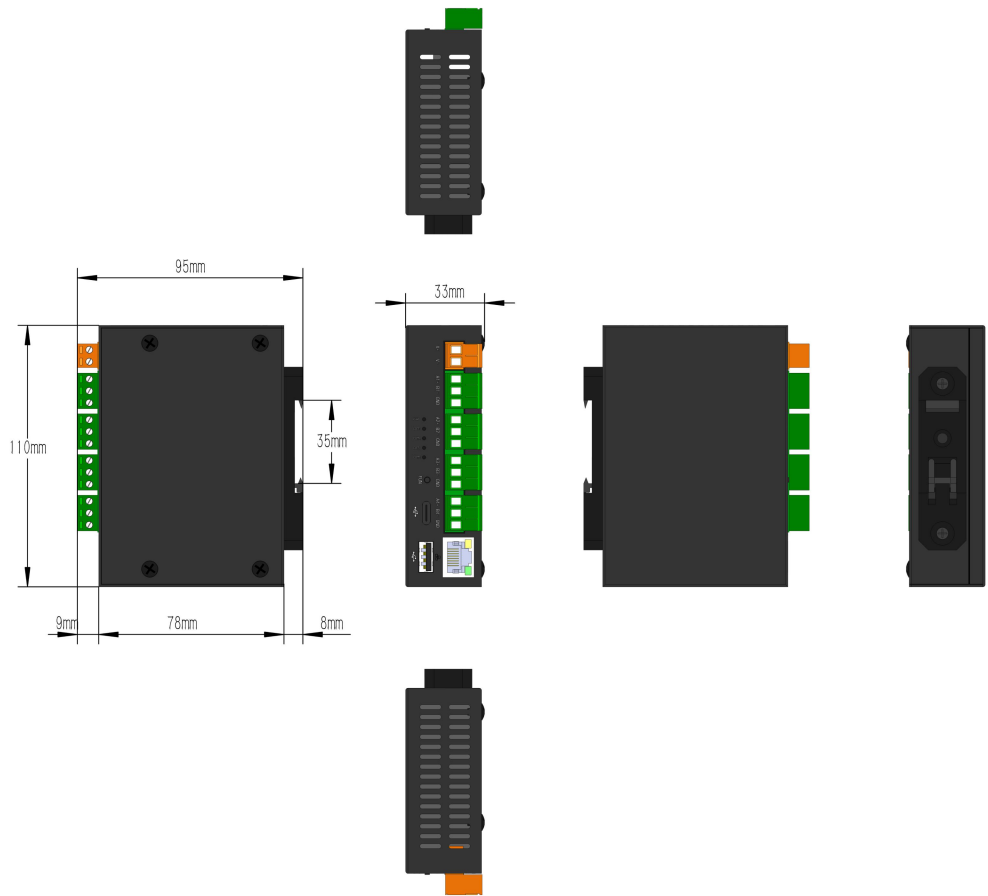
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议同时转为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器；
- 兼容Modbus路由功能；
- 转发端支持多个Modbus从站功能；
- 支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；
- 支持WEB浏览，查看、设置、进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型；
- 配置软件X2Modbus配置工程方便，1024个点20分钟内即可完成。

七、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） -30℃~ +75℃（储运）
串口：	4个RS485（电磁隔离）	湿度：	20% ~ 90% 无凝露（工作） 15% ~ 95% 无凝露（储运）

Modbus网关 产品型号: MOD1004-Lite

八、产品尺寸

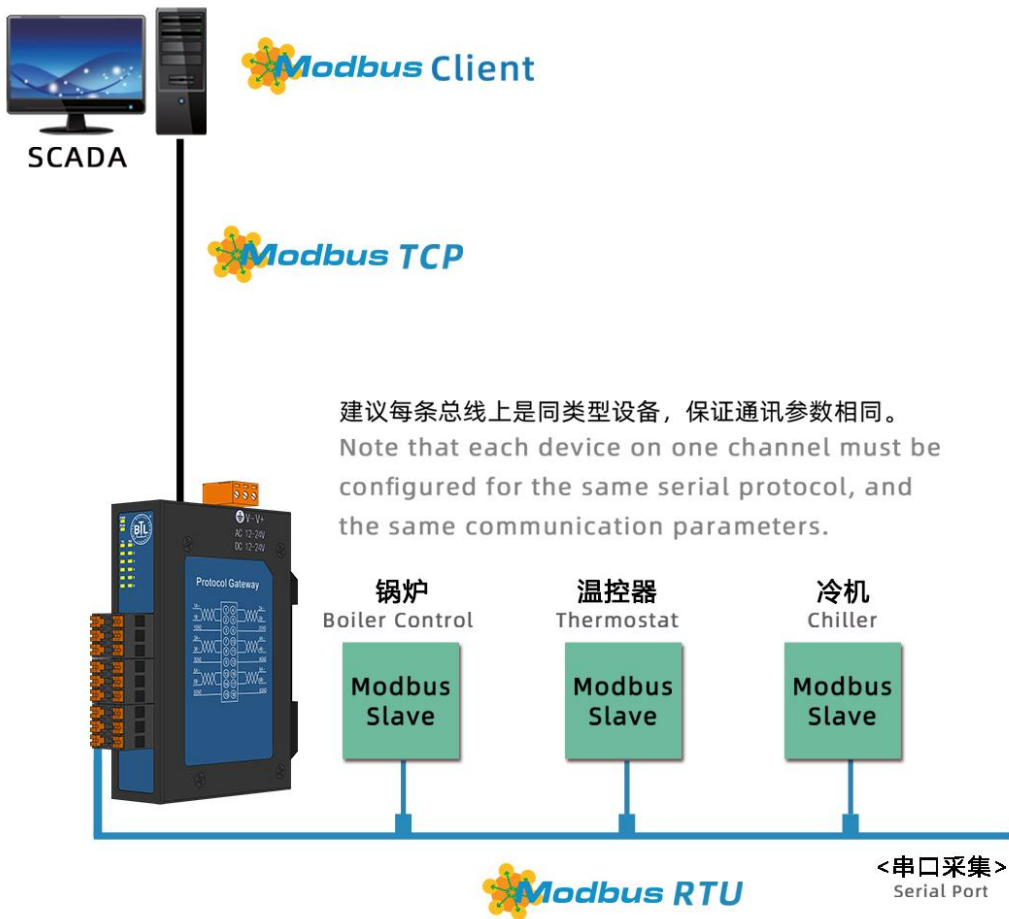


一、功能概述

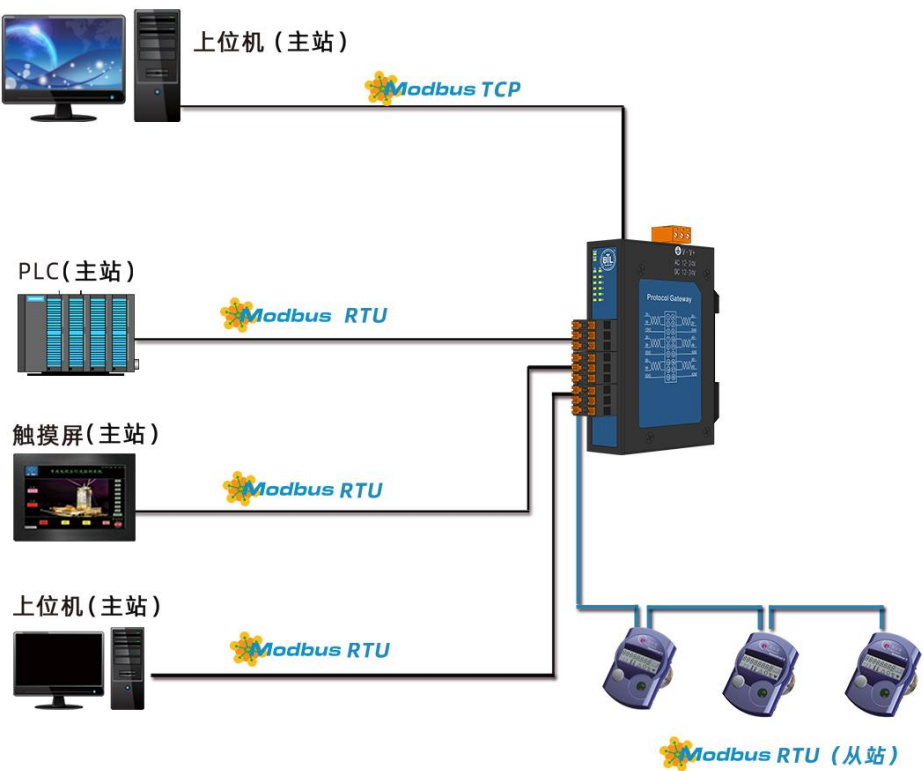
Modbus网关MOD1006-Lite(1个网口，6个RS485串口，动态支持1536点)。支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议转发为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器。网关使用X2Modbus软件做配置，X2Modbus的“X”代表各种采集端协议，“2”是“To”的谐音表示转换，“Modbus”是最终支持标准Modbus RTU/TCP。用户可根据现场设备点表进行配置工程，转发为标准Modbus RTU从站或Modbus TCP服务器，上传到硬件网关中，Modbus客户端就可以通过网关访问现场设备的数据。(注意：网关采集端Modbus寄存器10进制地址是从1(Base1)开始，16进制地址从0(Base0)开始；转发端的Modbus寄存器基地址都是从1(Base1)开始。)

二、应用原理图

场景一：集成Modbus RTU转发为Modbus TCP



场景二：Modbus多主多从



三、应用领域

用于解决Citect、IFIX、RSVIEW、WinCC、组态王、力控等组态软件通过网口的Modbus TCP协议集成串口的Modbus RTU设备，如PLC、DDC、温控器、电梯、空调、UPS、消防、智能照明、电表、水表等。

四、运行环境

X2Modbus配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server 2016等各种操作系统。

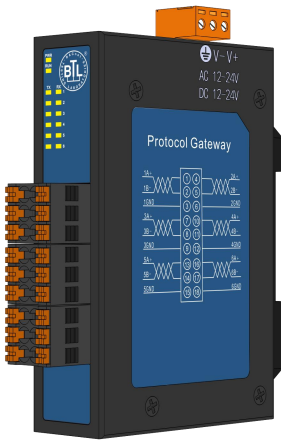
硬件网关内部自带WEB服务器，支持谷歌Google Chrome、微软Microsoft Edge、苹果Safari、火狐Mozilla Firefox、Opera及360极速模式等浏览器。

五、支持寄存器类型及个数

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：网关寄存器个数是动态支持，每种寄存器最多可建网关支持总点数。

Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
0X(可读可写)	1536(1~1536)
1X(只读不写)	1536(1~1536)
4X(可读可写)	1536(1~1536)
3X(只读不写)	1536(1~1536)



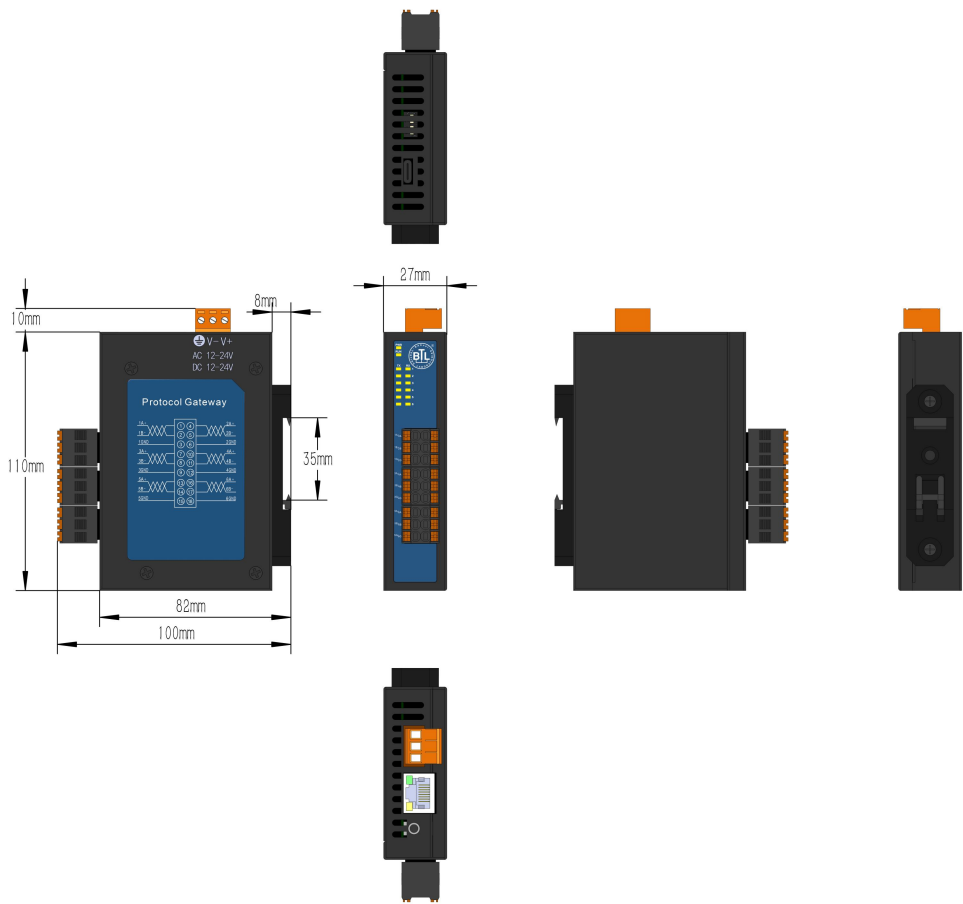
六、软件特点：

- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议同时转为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器；
- 兼容Modbus路由功能；
- 转发端支持多个Modbus从站功能；
- 支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；
- 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，1536个点20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1GHz	尺寸(L×W×H)：	120mmx100mmx27mm
内存：	512M	重量：	300g
闪存：	4G	材质：	镀锌板
功耗：	8W	安装方式：	立式导轨
网口：	1个100M/1000M工业网卡	温度：	-20℃~+70℃（工作） -30℃~+75℃（储运）
串口：	6个RS485（电磁隔离）	湿度：	20%~90% 无凝露（工作） 15%~95% 无凝露（储运）

八、产品尺寸

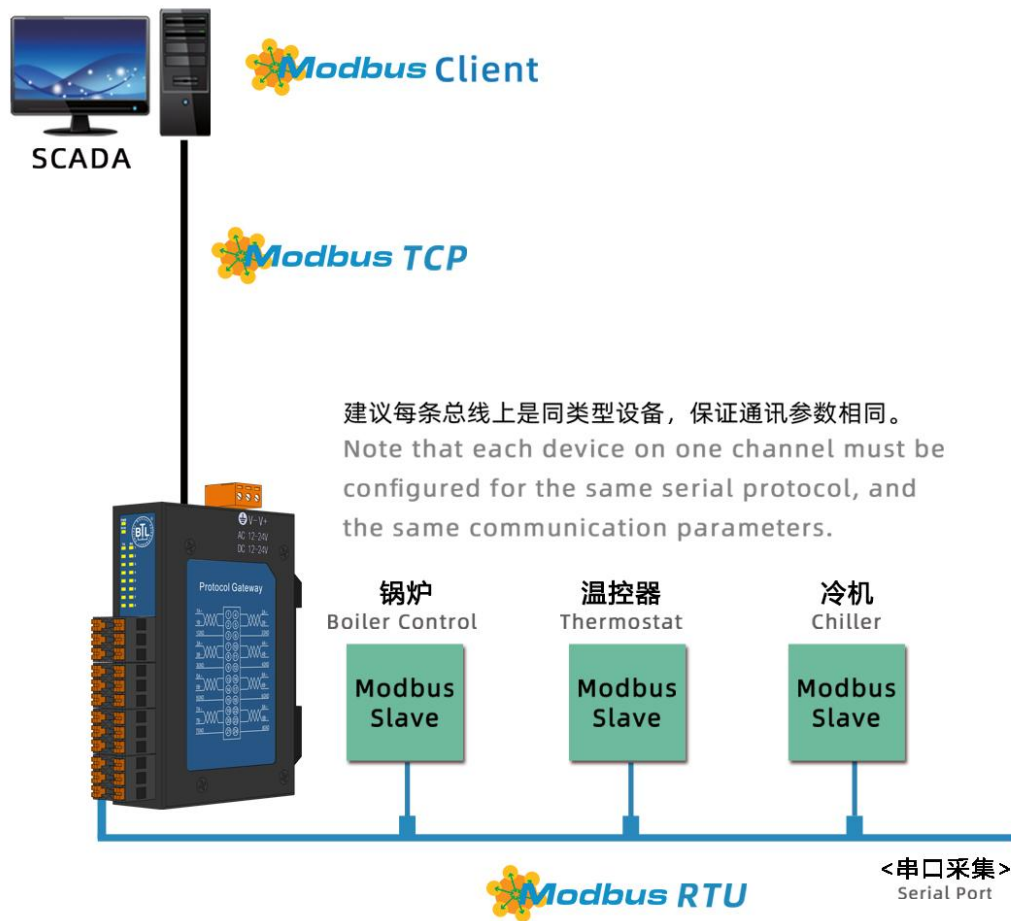


一、功能概述

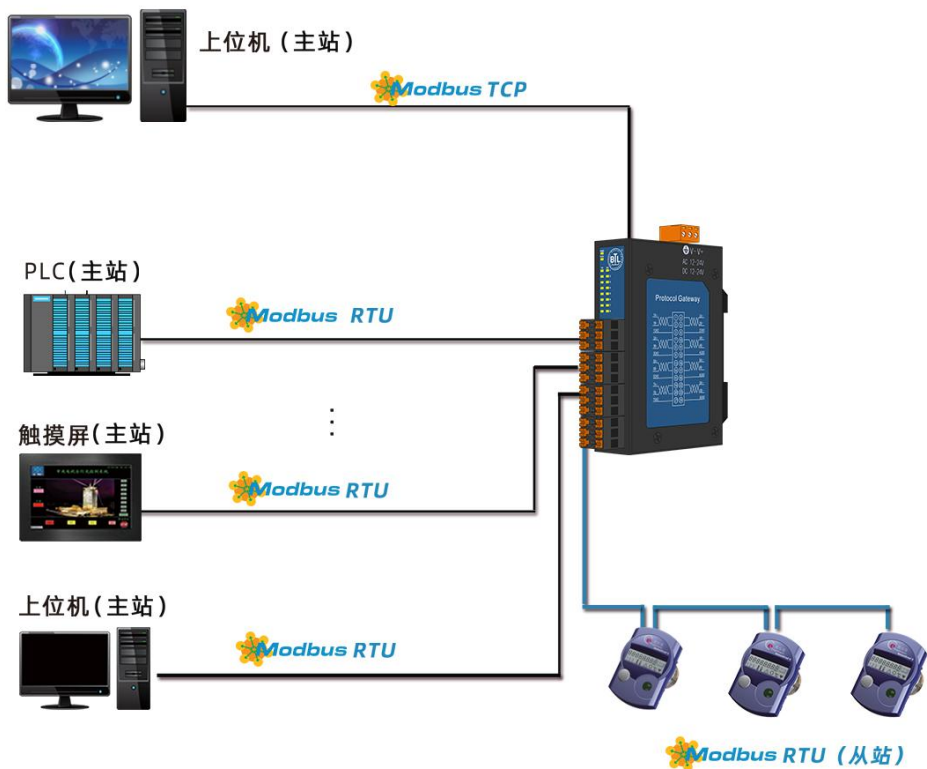
Modbus网关MOD1008-Lite(1个网口，8个RS485串口，动态支持2048点)。支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议转发为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器。网关使用X2Modbus软件做配置，X2Modbus的“X”代表各种采集端协议，“2”是“To”的谐音表示转换，“Modbus”是最终支持标准Modbus RTU/TCP。用户可根据现场设备点表进行配置工程，转发为标准Modbus RTU从站或Modbus TCP服务器，上传到硬件网关中，Modbus客户端就可以通过网关访问现场设备的数据。(注意：网关采集端Modbus寄存器10进制地址是从1(Base1)开始，16进制地址从0(Base0)开始；转发端的Modbus寄存器基地址都是从1(Base1)开始。

二、应用原理图

场景一:集成Modbus RTU转发为Modbus TCP



场景二：Modbus多主多从



三、应用领域

用于解决Citect、IFIX、RSVIEW、WinCC、组态王、力控等组态软件通过网口的Modbus TCP协议集成串口的Modbus RTU设备，如PLC、DDC、温控器、电梯、空调、UPS、消防、智能照明、电表、水表等。

四、运行环境

X2Modbus配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server 2016等各种操作系统。

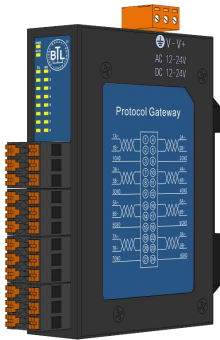
硬件网关内部自带WEB服务器，支持谷歌Google Chrome、微软Microsoft Edge、苹果Safari、火狐Mozilla Firefox、Opera及360极速模式等浏览器。

五、支持寄存器类型及个数

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：网关寄存器个数是动态支持，每种寄存器最多可建网关支持总点数。

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)



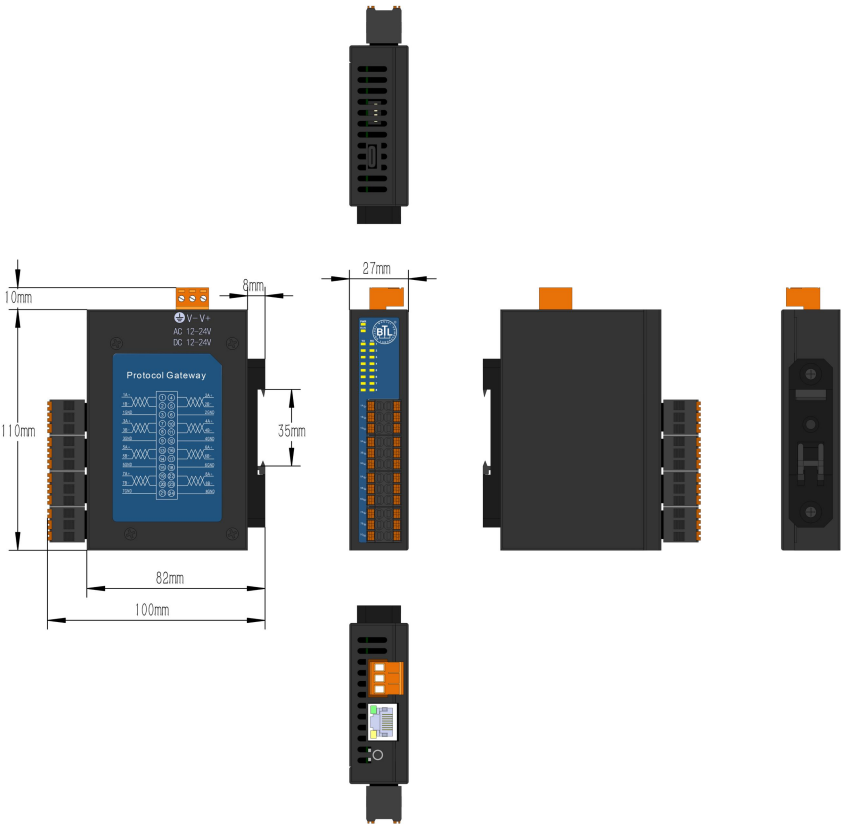
六、软件特点：

- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议同时转为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器；
- 兼容Modbus路由功能；
- 转发端支持多个Modbus从站功能；
- 支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；
- 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20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1GHz	尺寸(L×W×H)：	120mmx100mmx27mm
内存：	512M	重量：	300g
闪存：	4G	材质：	镀锌板
功耗：	8W	安装方式：	立式导轨
网口：	1个100M/1000M工业网卡	温度：	-20℃~+70℃（工作） -30℃~+75℃（储运）
串口：	8个RS485（电磁隔离）	湿度：	20%~90% 无凝露（工作） 15%~95% 无凝露（储运）

八、产品尺寸



Modbus网关 产品型号:MOD2004-Lite

功能描述： Modbus网关MOD2004-Lite(2个网口，4个RS485串口，动态支持1024点)。支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议转发为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器。网关使用X2Modbus软件做配置，X2Modbus的“X”代表各种采集端协议，“2”是“To”的谐音表示转换，“Modbus”是最终支持标准Modbus RTU/TCP。用户可根据现场设备点表进行配置工程，转发为标准Modbus RTU从站或Modbus TCP服务器，上传到硬件网关中，Modbus客户端就可以通过网关访问现场设备的数据。(注意：网关采集端Modbus寄存器10进制地址是从1(Base1)开始，16进制地址从0(Base0)开始；转发端的Modbus寄存器基地址都是从1(Base1)开始。

也可以当路由用：支持将4条ModbusRTU总线透传成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

应用领域：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

配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server 2016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。

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：

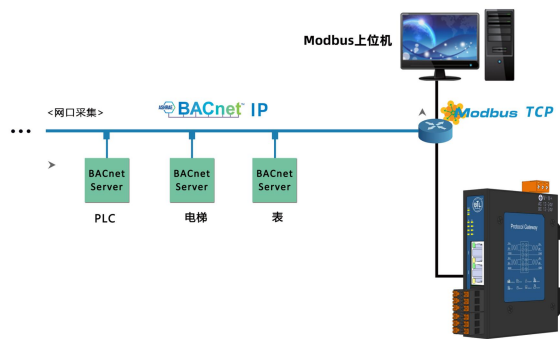
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议同时转为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器；
- 兼容Modbus路由功能；
- 转发端支持多个Modbus从站功能；
- 支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；
- 支持WEB浏览，查看、设置、进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型；
- 配置软件X2Modbus配置工程方便，1024个点20分钟内即可完成。

硬件参数：

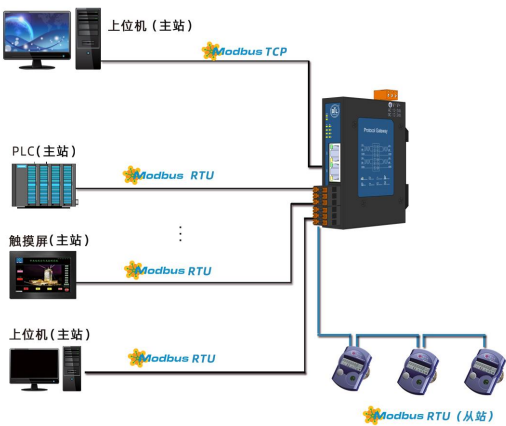
系统：	Linux	电源：	AC/DC 12~24V
处理器：	1核1GHz	尺寸(L×W×H)：	120mmx107mmx27mm
内存：	512M	重量：	300g
闪存：	4G	材质：	镀锌板
功耗：	8W	安装方式：	立式导轨
网口：	2个100M/1000M工业网卡	温度：	-20℃~+70℃（工作） -30℃~+75℃（储运）
串口：	4个RS485（电磁隔离）	湿度：	20%~90% 无凝露（工作） 15%~95% 无凝露（储运）

现场应用原理图

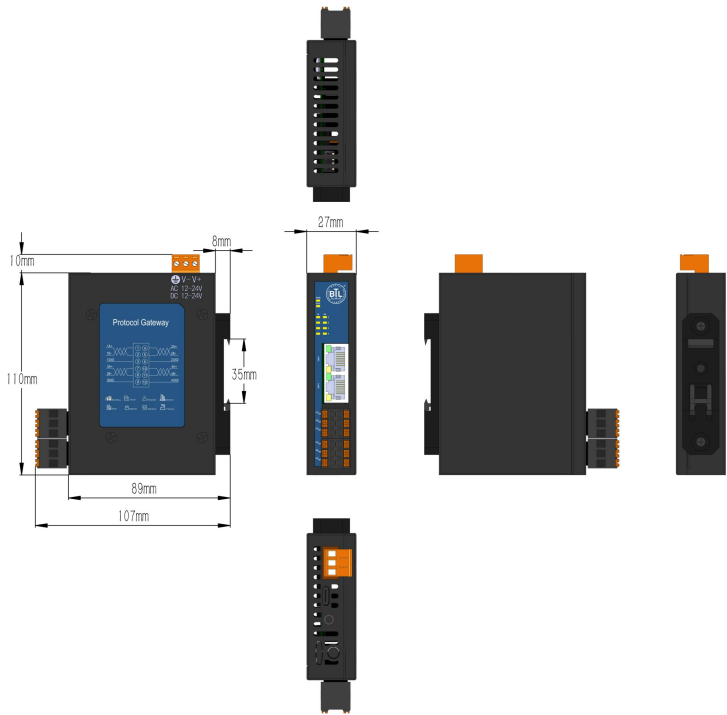
应用场景一：集成网口协议转ModbusTCP



应用场景二：多主站访问多从站



产品尺寸图



Modbus网关 产品型号:MOD2004-A9 (Lite)

功能描述： Modbus网关MOD2004-A9(Lite)(2个网口，4个RS485串口，动态支持2048点)。支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议转发为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器。网关使用X2Modbus软件做配置，X2Modbus的“X”代表各种采集端协议，“2”是“To”的谐音表示转换，“Modbus”是最终支持标准Modbus RTU/TCP。用户可根据现场设备点表进行配置工程，转发为标准Modbus RTU从站或Modbus TCP服务器，上传到硬件网关中，Modbus客户端就可以通过网关访问现场设备的数据。(注意：网关采集端Modbus寄存器10进制地址是从1(Base1)开始，16进制地址从0(Base0)开始；转发端的Modbus寄存器基地址都是从1(Base1)开始。

也可以当路由用：支持将4条ModbusRTU总线透传成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

应用领域：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

配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server 2008、Win Server 2016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。

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 (Lite)



软件特点:

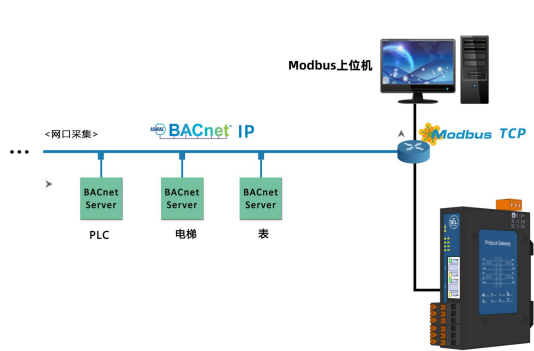
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持采集Modbus、BACnet、Simulator协议同时转为Modbus RTU/TCP服务器、OPC UA服务器；
- 兼容Modbus路由功能；
- 转发端支持多个Modbus从站功能；
- 支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；
- 支持WEB浏览，查看、设置、进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 支持0X、1X、3X、4X四种寄存器类型；
- 配置软件X2Modbus配置工程方便，2048个点20分钟内即可完成。

硬件参数:

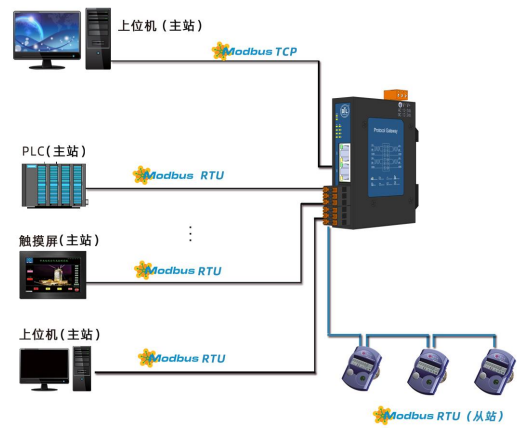
系统:	Linux	电源:	AC/DC 12~24V
处理器:	1核1GHz	尺寸(L×W×H):	120mmx107mmx27mm
内存:	512M	重量:	300g
闪存:	4G	材质:	镀锌板
功耗:	8W	安装方式:	立式导轨
网口:	2个100M/1000M工业网卡	温度:	-20℃~+70℃（工作） -30℃~+75℃（储运）
串口:	4个RS485（电磁隔离）	湿度:	20%~90% 无凝露（工作） 15%~95% 无凝露（储运）

现场应用原理图

应用场景一：集成网口协议转ModbusTCP



应用场景二：多主站访问多从站



产品尺寸图

