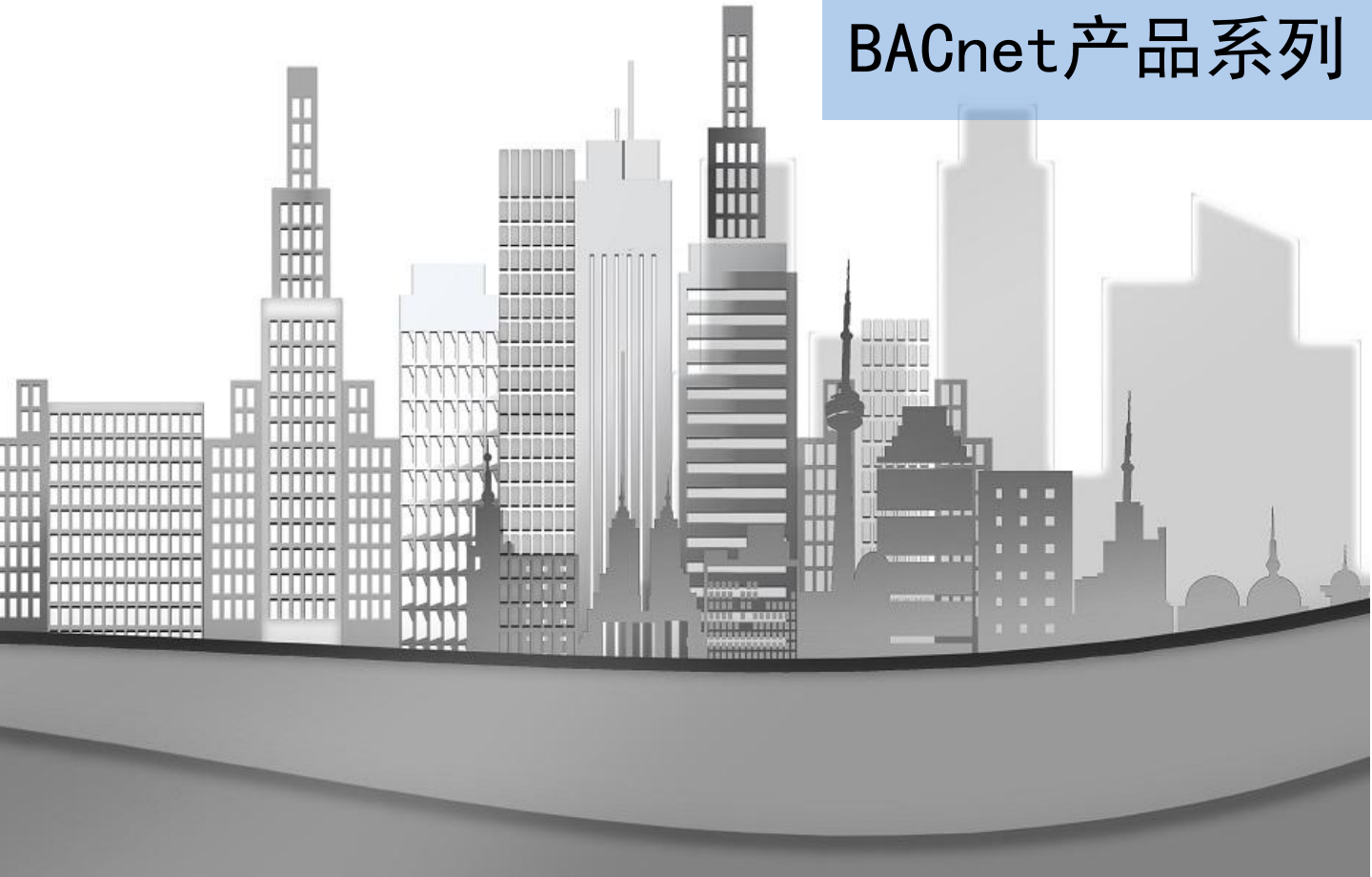


BACnet产品系列



BACnet网关系列		3
1	BAC1002-Lite	5
2	BAC1002-ARM	8
3	BAC2004-Lite	11
4	BAC2004-ARM	14
5	BAC2004-A9	17
6	BAC1022-1U	20
BACnet Router		23
1	Router1002-ARM	25
2	Router2004-A9	26
采集端协议一览		27

注意：

- Lite系列产品仅支持采集Modbus协议，不支持新驱动开发。
- ARM、-A9系列产品支持采集端协议所有，支持新驱动开发。

迅饶助力IBMS系统实现无缝集成，实现互联，互通，互操作。

迅饶X2BACnet配置简单方便
迅饶BACnetScan工具



BACnet网关系列

1	BAC1002-Lite	.....	5
2	BAC1002-ARM	.....	8
3	BAC2004-Lite	.....	11
4	BAC2004-ARM	.....	14
5	BAC2004-A9	.....	17
6	BAC1022-1U	.....	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
BAC1002-Lite	512点	64个	Modbus协议	1个网口2个串口
BAC1002-ARM	512点	64个	近200种协议	1个网口2个串口
BAC2004-Lite	1024点	128个	Modbus协议 /BACnetMSTP	2个网口4个串口
BAC2004-ARM	1024点	128个	近200种协议	2个网口4个串口
BAC2004-A9	2048点	128个	近200种协议	2个网口4个串口
BAC1022-1U	1024点	64个	近200种协议	1个网口4个串口

BACnet 网关 产品型号: BAC1002-Lite

功能描述: X2BACnet-Lite是一款功能很强大的协议转换网关, X2BACnet-Lite的意思将标准的Modbus协议和一些非标的Modbus的通信协议, 通过硬件网关BAC1002-Lite转为标准BACnetIP协议。使得用户可以通过访问标准BACnet协议就可以读取现场Modbus数据。

应用领域: 硬件网关支持将标准Modbus协议和一些非标的Modbus协议转换为BACnet协议, 可以解决Honeywell, 西门子, 江森的Metasys、霍尼的EBC或者Niagara、施耐德TAC、加拿大Delta的ORCAview等大型楼宇自控公司组态软件无法连接一些不常见的控制设备, 如PLC、空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。通过硬件网关将标准Modbus协议和一些非标的Modbus协议转换成BACnet标准协议, 这样BACnet客户端组态软件就可以通过网关访问现场设备了。

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

BACnet网关支持BACnet IP 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(含虚拟点)。

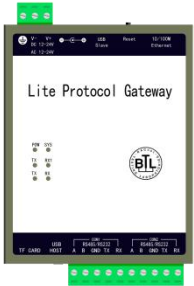
BACnet寄存器类型	BACnet寄存器点数
AI (只读不写)	512 (0~511)
AO (可读可写)	512 (0~511)
AV (可读可写)	512 (0~511)
BI (只读不写)	512 (0~511)
BO (可读可写)	512 (0~511)
BV (可读可写)	512 (0~511)
MI (只读不写)	512 (0~511)
MO (可读可写)	512 (0~511)
MV (可读可写)	512 (0~511)

BACnet 网关

产品型号: BAC1002-Lite

BACnet
Gateway

BACnet
Router



软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持将标准Modbus协议和一些非标的Modbus协议同时转为BACnet IP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AI、AO、AV、BI、BO、BV、MI、MO、MV九种寄存器类型;
- 配置软件X2BACnet-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BACnet, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 主频为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

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

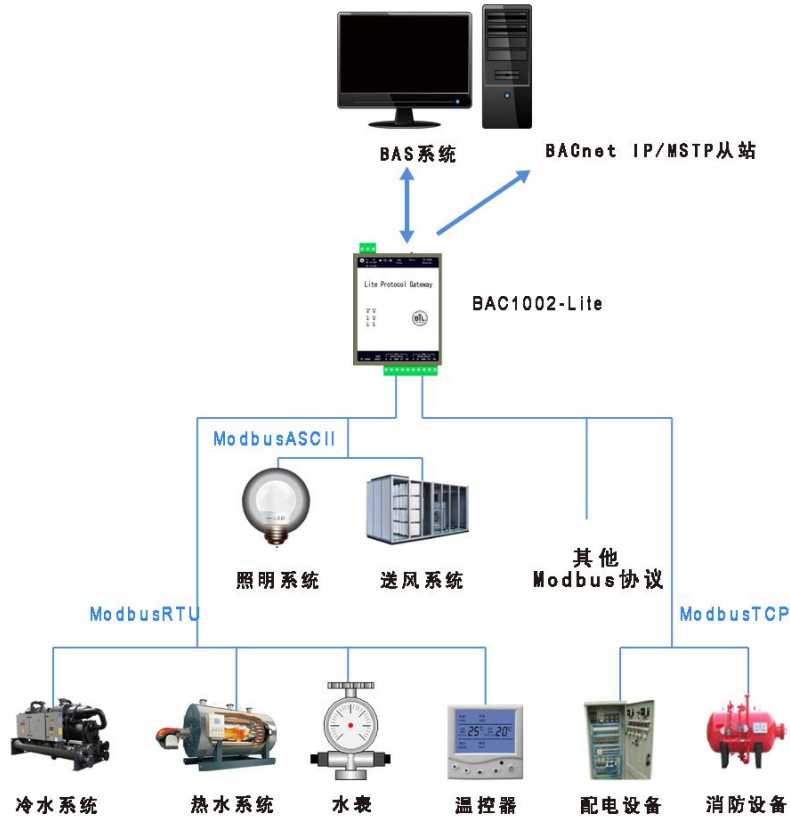
温度: -20~70°C (工作) -40~85°C (储运)

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

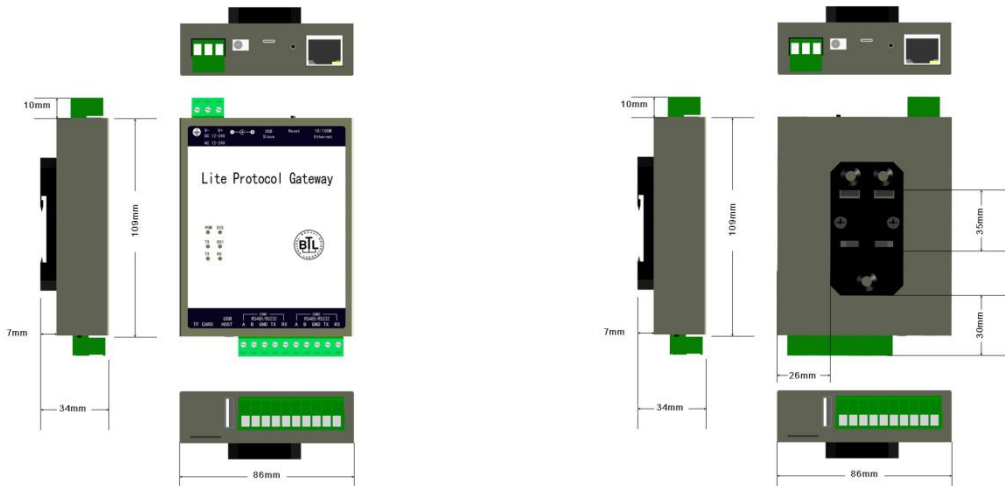
湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无
凝露(储运)

BACnet Gateway
BACnet Router

现场应用原理图



产品尺寸图



BAC1002-Lite (正)

BAC1002-Lite (背)

BACnet 网关 产品型号: BAC1002-ARM

功能描述: X2BACnet是一款功能很强大的协议转换网关, X2BACnet的意思是X代表各家不同的通信协议, 2是To的谐音表示转换, BACnet最终支持的是标准BACnetIP协议。使得用户可以根据现场设备的通信协议进行配置, 转成标准的BACnetIP协议。在PC端仿真运行无误后, 上传到硬件协议转换网关中。

应用领域: 硬件网关支持多种协议转换, 可以解决Honeywell, 西门子, 江森的Metasys、霍尼的EBC或者Niagara、施耐德TAC、加拿大Delta的ORCAview等大型楼宇自控公司组态软件无法连接一些不常见的控制设备, 如PLC、空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。通过硬件网关将非标协议转换成BACnet标准协议, 这样BACnet客户端组态软件就可以通过网关访问现场设备了。

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

BACnet网关支持BACnet IP 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(含虚拟点)。

BACnet寄存器类型	BACnet寄存器点数
AI (只读不写)	512 (0~511)
AO (可读可写)	512 (0~511)
AV (可读可写)	512 (0~511)
BI (只读不写)	512 (0~511)
BO (可读可写)	512 (0~511)
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)

BACnet 网关

产品型号: BAC1002-ARM



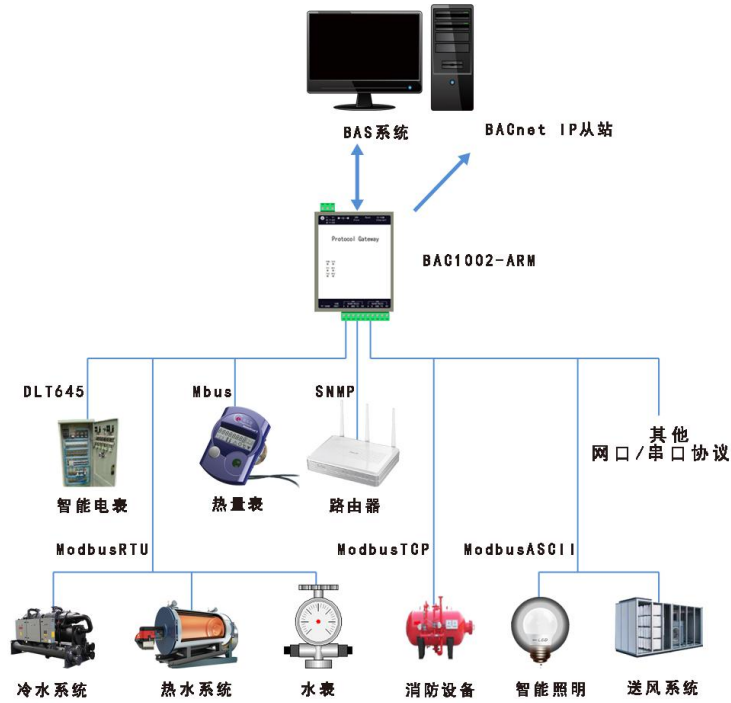
软件特点:

- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持近200种协议同时转为BACnet IP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AI、AO、AV、BI、BO、BV、MI、MO、MV九种寄存器类型；
- 配置软件X2BACnet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BACnet，2周内即可完成；

硬件参数:

处理器：主频为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
功耗：6W	材质：镀锌碳钢
接口：1个网口, 2个串口(2个RS485接口/2个RS232接口)	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)

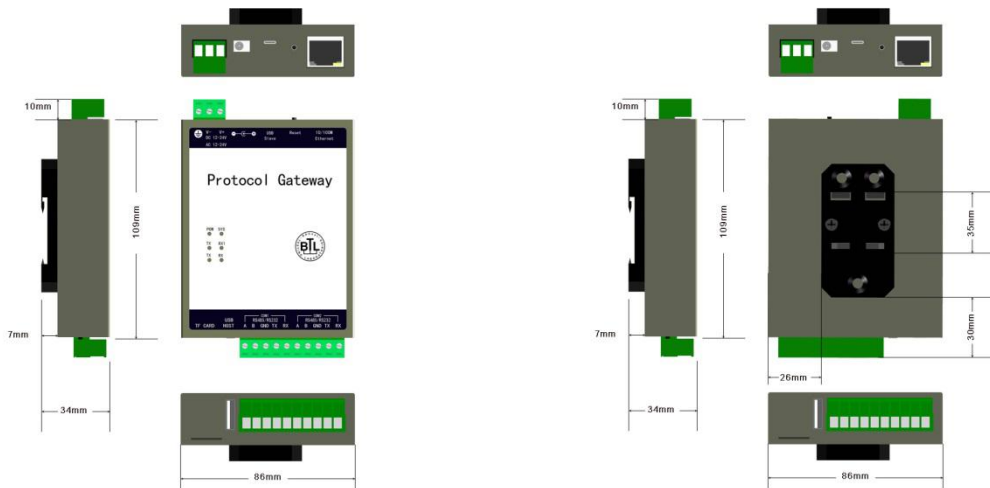
现场应用原理图



BACnet Gateway

BACnet Router

产品尺寸图



BAC1002-ARM (正)

BAC1002-ARM (背)

BACnet 网关 产品型号: BAC2004-Lite

功能描述: X2BACnet-Lite是一款功能很强大的协议转换网关, X2BACnet的意思是X代表各家不同的通信协议, 2是To的谐音表示转换, BACnet最终支持的是标准BACnetIP/MSTP协议。使得用户可以根据现场设备的通信协议进行配置, 转成标准的BACnetIP或BACnetMSTP协议。在PC端仿真运行无误后, 上传到硬件协议转换网关中。

应用领域: 硬件网关支持多种协议转换, 可以解决Honeywell, 西门子, 江森的Metasys、霍尼的EBI或者Niagara、施耐德TAC、加拿大Delta的ORCAview等大型楼宇自控公司组态软件无法连接一些不常见的控制设备, 如PLC、空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。通过硬件网关将非标协议转换成BACnet标准协议, 这样BACnet客户端组态软件就可以通过网关访问现场设备了。

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

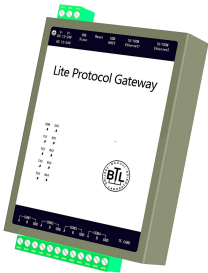
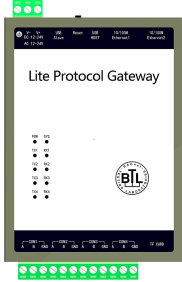
BACnet网关支持BACnet IP /MSTP服务器, 该服务器支持的寄存器类型及最大点数如下表。

注意: 网关寄存器点数是动态支持的, 总点数不可超过1024点(含虚拟点)。

BACnet寄存器类型	BACnet寄存器点数
AI (只读不写)	1024 (0~1023)
AO (可读可写)	1024 (0~1023)
AV (可读可写)	1024 (0~1023)
BI (只读不写)	1024 (0~1023)
BO (可读可写)	1024 (0~1023)
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)

BACnet 网关

产品型号: BAC2004-Lite



软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持Modbus协议转为BACnet IP/MSTP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AI、AO、AV、BI、BO、BV、MI、MO、MV九种寄存器类型;
- 配置软件X2BACnet-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BACnet, 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

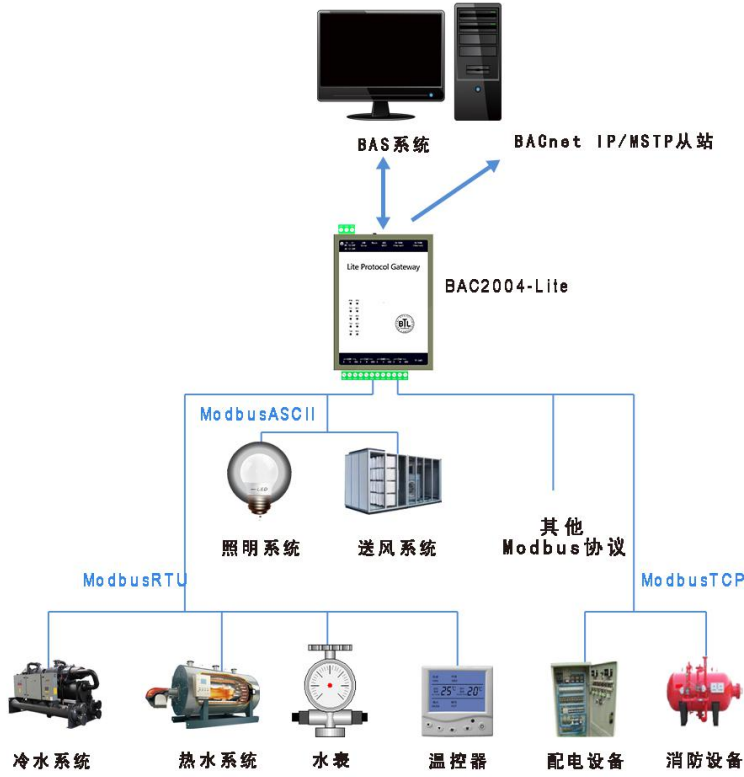
温度: -20~70°C (工作) -40~85°C (储运)

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

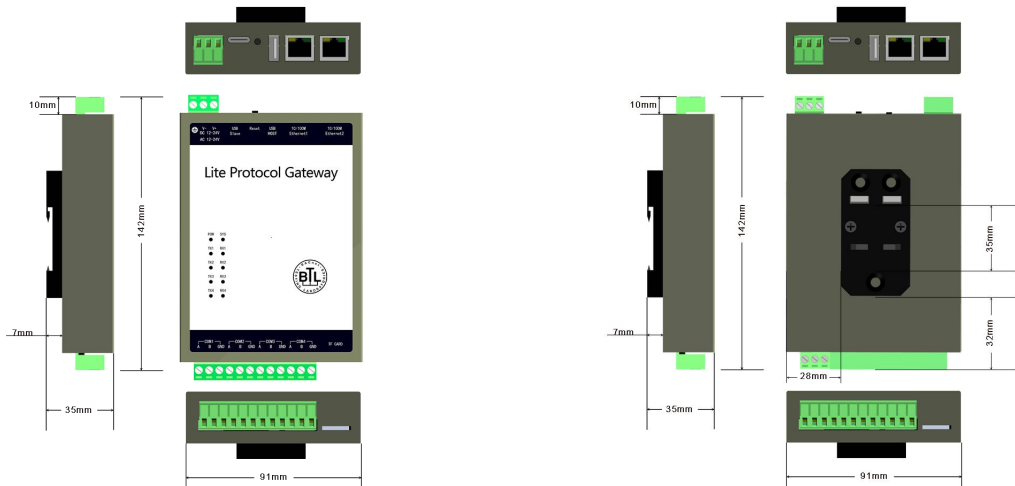
湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

BACnet Gateway
BACnet Router

现场应用原理图



产品尺寸图



BAC2004-Lite (正)

BAC2004-Lite (背)

BACnet 网关 产品型号: BAC2004-ARM

功能描述: X2BACnet是一款功能很强大的协议转换网关, X2BACnet的意思是X代表各家不同的通信协议, 2是To的谐音表示转换, BACnet最终支持的是标准BACnetIP/MSTP协议。使得用户可以根据现场设备的通信协议进行配置, 转成标准的BACnetIP或BACnetMSTP协议。在PC端仿真运行无误后, 上传到硬件协议转换网关中。

应用领域: 硬件网关支持多种协议转换, 可以解决Honeywell, 西门子, 江森的Metasys、霍尼的EBI或者Niagara、施耐德TAC、加拿大Delta的ORCAview等大型楼宇自控公司组态软件无法连接一些不常见的控制设备, 如PLC、空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。通过硬件网关将非标协议转换成BACnet标准协议, 这样BACnet客户端组态软件就可以通过网关访问现场设备了。

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

BACnet网关支持BACnet IP /MSTP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(含虚拟点)。

BACnet寄存器类型	BACnet寄存器点数
AI (只读不写)	1024 (0~1023)
AO (可读可写)	1024 (0~1023)
AV (可读可写)	1024 (0~1023)
BI (只读不写)	1024 (0~1023)
BO (可读可写)	1024 (0~1023)
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)

BACnet 网关

产品型号: BAC2004-ARM



软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持近200种协议同时转为BACnet IP/MSTP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AI、AO、AV、BI、BO、BV、MI、MO、MV九种寄存器类型;
- 配置软件X2BACnet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BACnet, 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

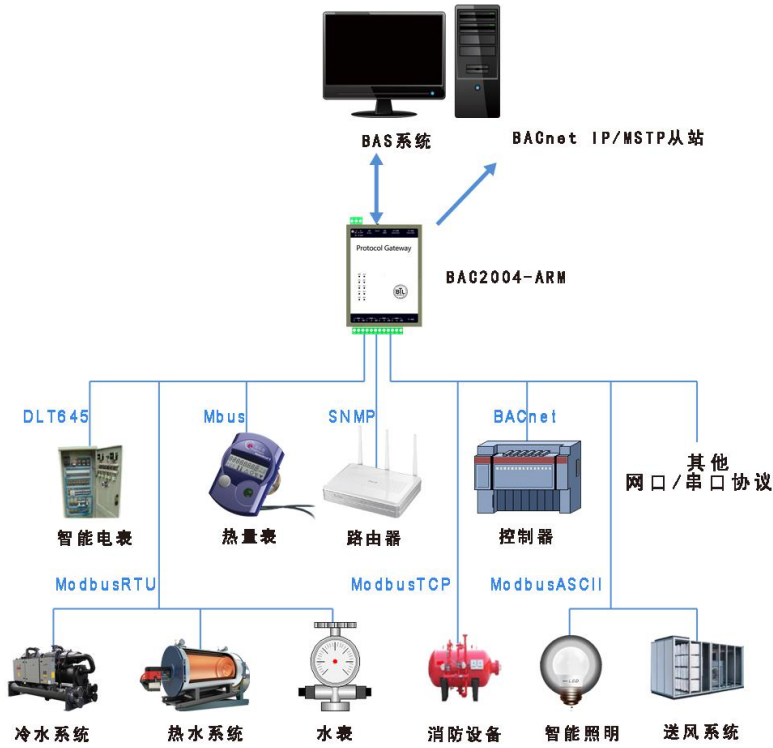
Flash: 8GB

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)

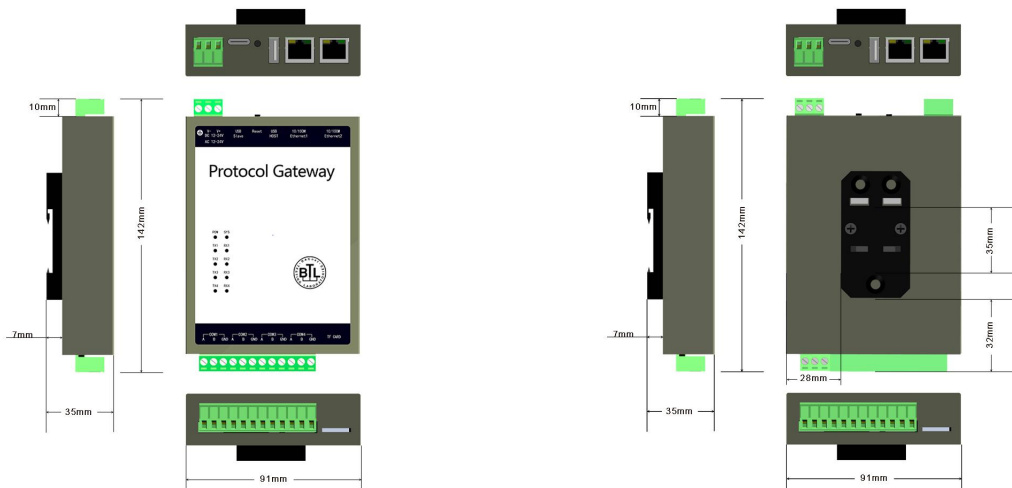
现场应用原理图



BACnet Gateway

BACnet Router

产品尺寸图



BAC2004-ARM (正)

BAC2004-ARM (背)

BACnet 网关 产品型号: BAC2004-A9

功能描述: X2BACnet是一款功能很强大的协议转换网关, X2BACnet的意思是X代表各家不同的通信协议, 2是To的谐音表示转换, BACnet最终支持的是标准BACnetIP/MSTP协议。使得用户可以根据现场设备的通信协议进行配置, 转成标准的BACnetIP或BACnetMSTP协议。在PC端仿真运行无误后, 上传到硬件协议转换网关中。

应用领域: 硬件网关支持多种协议转换, 可以解决Honeywell, 西门子, 江森的Metasys、霍尼的EBI或者Niagara、施耐德TAC、加拿大Delta的ORCAview等大型楼宇自控公司组态软件无法连接一些不常见的控制设备, 如PLC、空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。通过硬件网关将非标协议转换成BACnet标准协议, 这样BACnet客户端组态软件就可以通过网关访问现场设备了。

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

BACnet网关支持BACnet IP /MSTP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(含虚拟点)。

BACnet寄存器类型	BACnet寄存器点数
AI (只读不写)	2048 (0~2047)
AO (可读可写)	2048 (0~2047)
AV (可读可写)	2048 (0~2047)
BI (只读不写)	2048 (0~2047)
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)

BACnet 网关

产品型号: BAC2004-A9



软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持近200种协议同时转为BACnet IP/MSTP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AI、AO、AV、BI、BO、BV、MI、MO、MV九种寄存器类型;
- 配置软件X2BACnet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BACnet, 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)

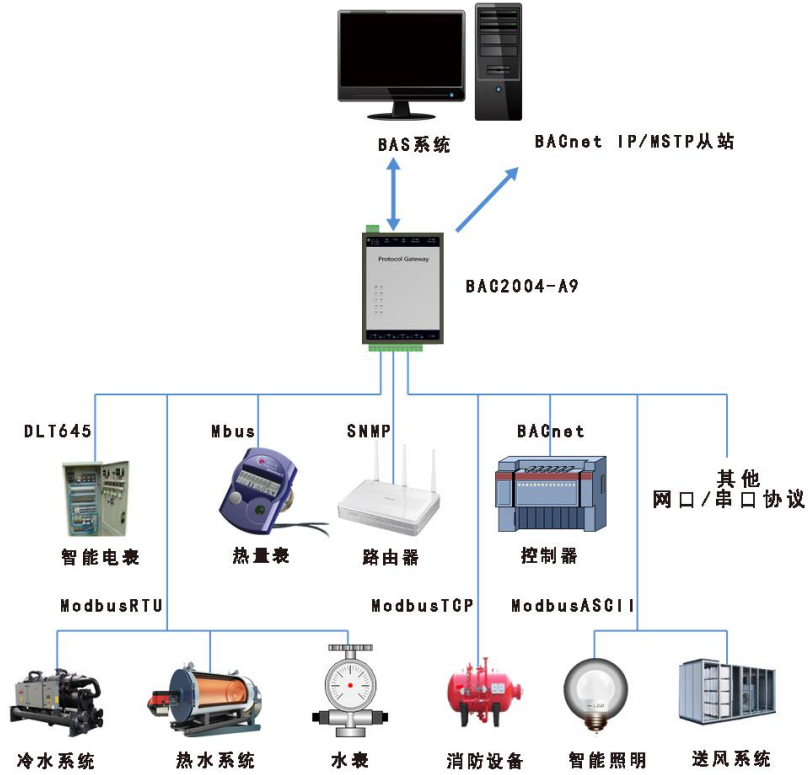
网络: 2个高性能100M/10M以太网接口, 支持AUTO MDI/MDIX

湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

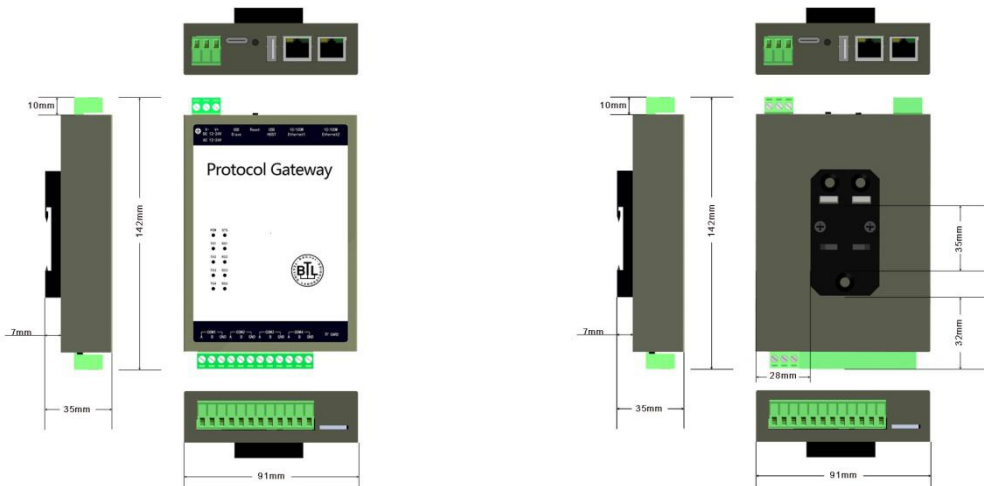
BACnet
Gateway

BACnet
Router

现场应用原理图



产品尺寸图



BAC2004-A9 (正)

BAC2004-A9 (背)

BACnet 网关 产品型号: BAC1022-1U

功能描述: X2BACnet是一款功能很强大的协议转换网关，X2BACnet的意思是X代表各家不同的通信协议，2是To的谐音表示转换，BACnet最终支持的是标准BACnetIP/MSTP协议。使得用户可以根据现场设备的通信协议进行配置，转成标准的BACnetIP或BACnetMSTP协议。在PC端仿真运行无误后，上传到硬件协议转换网关中。

1U的概念: 之所以要规定服务器的尺寸，是为了使服务器保持适当的尺寸以便放在铁质或铝质的机架上。机架上有固定服务器的螺孔，以便它能与服务器的螺孔对上号，再用螺丝加以固定好，以方便安装每一部服务器所需要的空间。所谓“1U的PC服务器”，就是外形满足EIA规格、厚度为4.445cm的产品。设计为能放置到19英寸机柜的产品一般被称为机架服务器。

迅饶BAC1022-1U协议网关产品尺寸满足1U设计概念，方便用户安装，并且可以连接近200种不同协议，方便集成到BACnet系统，实现数据通讯和监控。

应用领域: 硬件网关BAC1022-1U（1网、2RS485、2RS232）支持多种协议转换，可以解决Honeywell，西门子，江森的Metasys、霍尼的EBI或者Niagara、施耐德TAC、加拿大Delta的ORCAview等大型楼宇自控公司组态软件无法连接一些不常见的控制设备，如PLC、空调、电梯、消防、灯光控制系统、电表、水表等。通过硬件网关将非标协议转换成BACnet标准协议，这样BACnet客户端组态软件就可以通过网关访问现场设备了。

支持寄存器类型及个数

BACnet网关支持BACnet IP/MSTP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（含虚拟点）。

BACnet寄存器类型	BACnet寄存器点数
AI（只读不写）	1024（0~1023）
AO（可读可写）	1024（0~1023）
AV（可读可写）	1024（0~1023）
BI（只读不写）	1024（0~1023）
BO（可读可写）	1024（0~1023）
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）

BACnet Gateway

BACnet Router

BACnet 网关

产品型号: BAC1022-1U



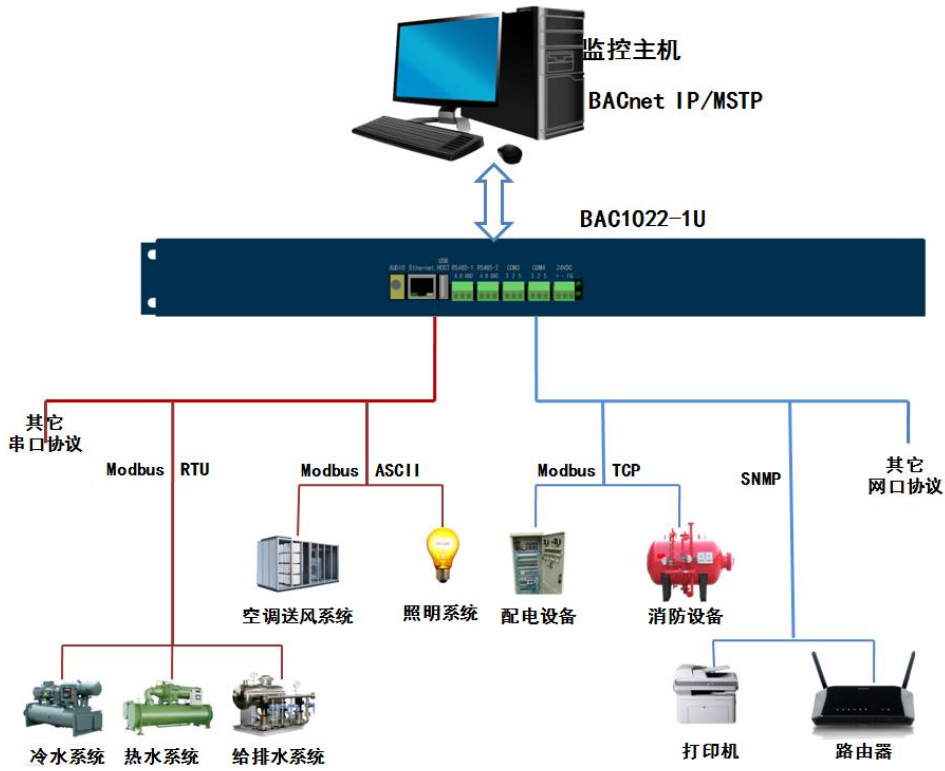
软件特点:

- 绿色免安装, 支持中英文;
- 支持近200种协议同时转为BACnet IP和BACnetMSTP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AI、AO、AV、BI、BO、BV、MI、MO、MV九种寄存器类型;
- 配置软件X2BACnet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BACnet, 2周内即可完成;

硬件参数:

处理器: 主频为400MHZ	电源: DC 24V
内存: DDR2高性能内存, 支持64MB/128MB(可选)	尺寸(L×W×H): 482*179*44mm
系统: WinCE系统	重量: 1800g
功耗: 8W	材质: 碳钢
接口: 1个网口, 4个串口(2个RS485、2个RS232)	安装方式: 机架式安装
Flash: 256M	温度: -20~70°C(工作) -25~65°C(储运)
网络: 板载DM9000 100M高性能以太网卡 1个 RJ45接口	湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

现场应用原理图



BACnet Gateway

BACnet Router

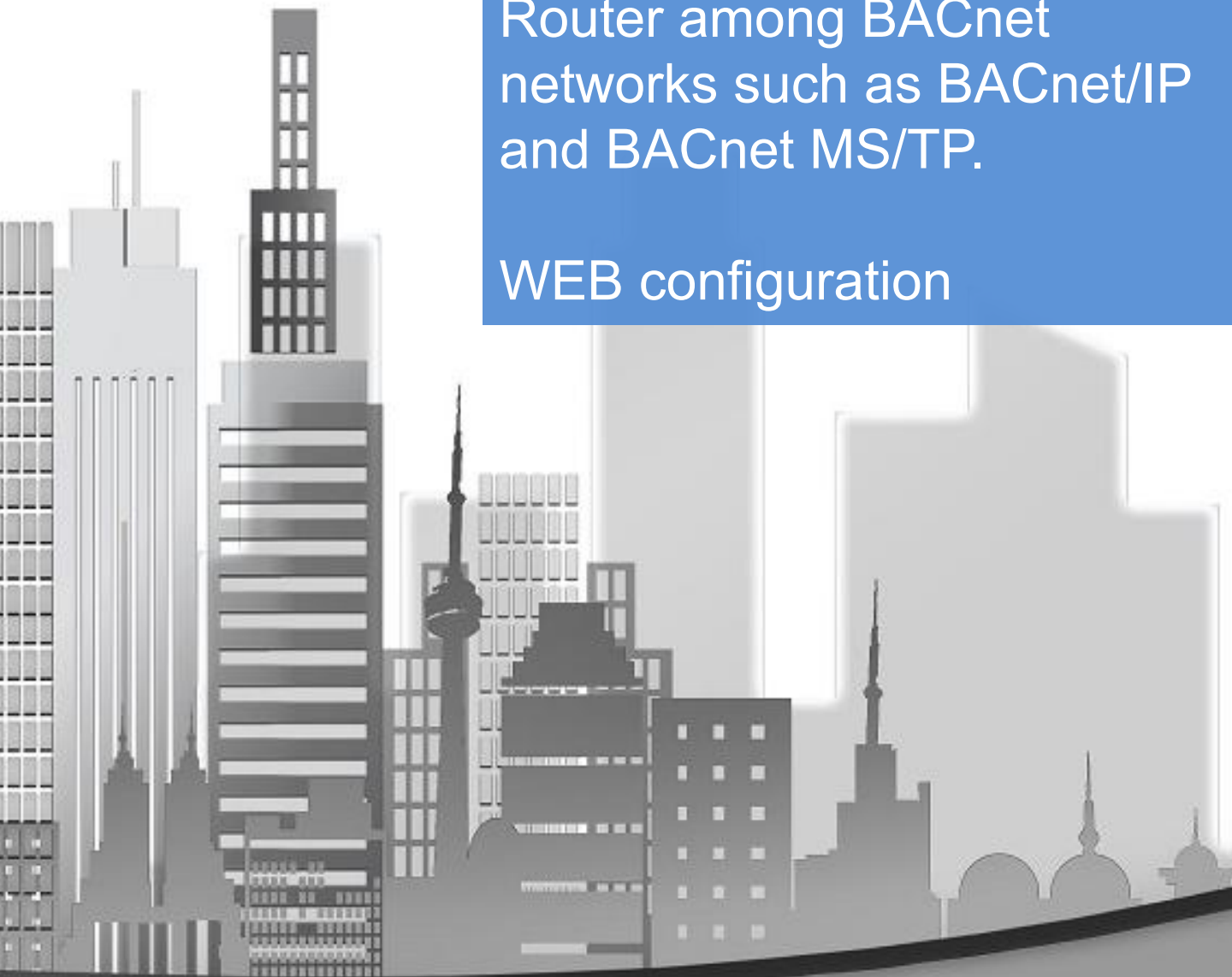
产品尺寸图



BAC1022-1U (机架式安装)

Router among BACnet networks such as BACnet/IP and BACnet MS/TP.

WEB configuration



BACnet Router		
1	Router1002-ARM	25
2	Router2004-A9	26

Product Model	Support MSTP Bus
Router1002-ARM	2
Router2004-A9	4

BACnet 网关 产品型号: Router1002-ARM

功能描述: Router作为以太网路由, 实现BACnet MS/TP 总线和以太网BACnet IP之间的透传。

应用领域: 适用于江森, 霍尼, 西门子, Delta, 施耐德, 国产等系列DDC, 以及搏力谋, 妥思阀门控制器的MSTP总线集成。还可以实现BA厂家对DDC设备的程序上传下载功能。

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/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

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

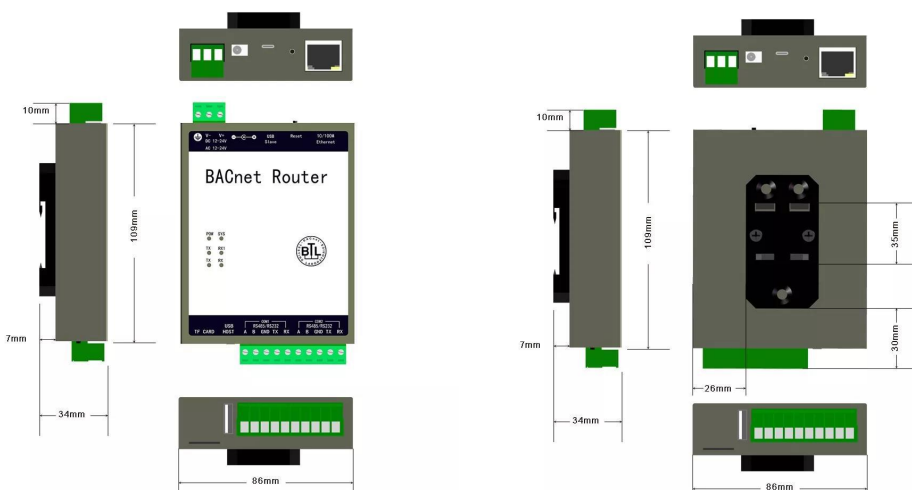
Flash: 128M

温度: -20~70°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)

产品尺寸图



Router 1002-ARM (导轨式)

Router2004-A9

BACnet 网关 产品型号: Router2004-A9

功能描述: Router作为以太网路由, 实现BACnet MS/TP 总线和以太网BACnet IP之间的透传。

应用领域: 适用于江森, 霍尼, 西门子, Delta, 施耐德, 国产等系列DDC, 以及搏力谋, 妥思阀门控制器的MSTP总线集成。还可以实现BA厂家对DDC设备的程序上传下载功能。

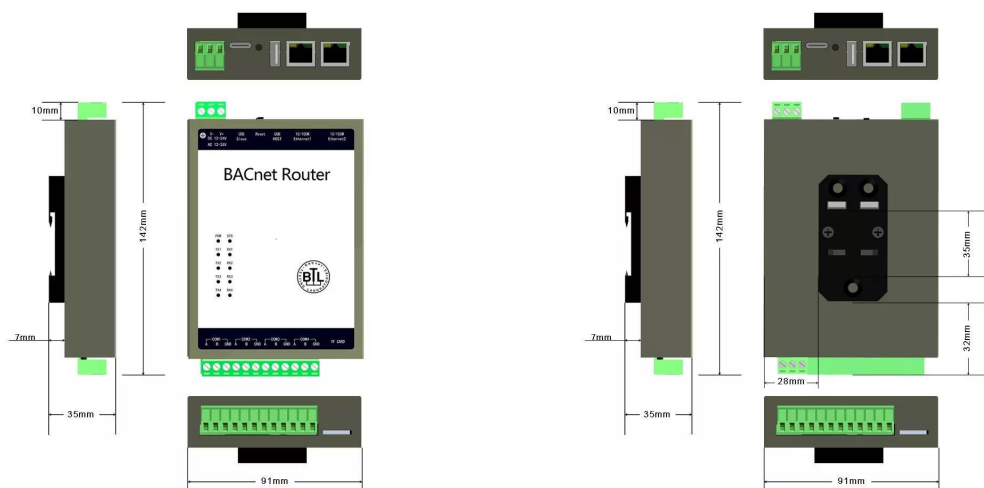
运行环境

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



Router2004-A9 (导轨式)

采集端支持的协议如下：

一般协议

- 1 BACnet IP 网口
- 2 BACnet MS/TP 串口(BAC1002-ARM不支持这个协议)
- 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 SNMP 简单网络管理协议

模拟仿真

- 14 Simulator 仿真模拟设备

进口热量表

- 15 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

- 16 MBus_XinTuo_XTR 新拓超声波热量表、河北翔源超声波热量表
- 17 MBus_MaiTuo_MTW 迈拓超声波水表、深圳兴源水表
- 18 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
- 19 MBus_YongGang 甬港热量表
- 20 MBus_Zenner 真兰热量表
- 21 MBus_EnergerMeter Mbus能量表

- 22 MBus_EnergyMeter_HaiLin 海林Mbus能量表

- 23 Modbus_HaiLin_EnergyMeter Modbus海林能量表水表

- 24 MBus_WaterMeter Mbus水表

- 25 MBus_lyglhsb 连云港浪花水表

- 26 ModbusRTU_Zenner Modbus真兰大口径水表

- 27 MBus_WaterMeter_LXSGY_15E 宁波水表LXSGY-15E

流量计

- 28 Modbus Kent 肯特流量计

- 29 Spirax SARCO M841 斯派莎克流量计

- 30 SC_FlowMeter 湖南首创流量计

- 31 Modbus_CNM 苍南仪表流量计

- 32 MODBUS_LCD LCD流量仪

- 33 Modbus_LDZ_6_GuangHua 上海光华电磁流量计

- 34 Modbus_BiaoYi_WL 上海标一阀门有限公司WL涡街流量计

- 35 ModbusRTU_D08_8C北京七星华创D08-8C流量积算仪

电梯

- 36 Hitachi Elevator BA Iterface 日立电梯

- 37 Mitsubishi Elevator SMOS-PS2 国产三菱电梯

- 38 Mitsubishi Elevator KLR-F485 进口三菱电梯

- 39 Otis Elevator BA Interface 奥的斯电梯

- 40 ModbusRTU_Otis_BAS 奥的斯电梯BAS接口

- 41 Otis_Elevator_BA_Jen2 奥的斯电梯Jen2

- 42 ModbusTCP_Thyssenkrupp_Elevator 蒂森克虏伯接口电梯

- 43 ModbusRTU_Thyssenkrupp_Elevator 蒂森克虏伯电梯485口
- 44 Mitsubishi Elevator SMOS-PS2_TCP 国产三菱电梯TCP接口

- 45 Modbus_Otis_Elevator 奥的斯国产电梯

- 46 Modbus_Kone elevator 芬兰通力电梯

- 47 Modbus_Kone elevator ASCII 芬兰通力电梯

- 48 Mitsubishi Elevator MAXIEZ 三菱MAXIEZ电梯

- 49 Modbus_XIOLIFT_Elevator 西奥电梯

- 50 XIOLIFT_Escalator 西奥扶梯

BACnet网关采集端支持的协议

电表

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

空调

- 59 Toshiba_Airconditioning 东芝多联机空调
- 60 EMERSON_ACM03U1 艾默生精密空调、支持DataMata3000
- 61 Hisense_Airconditioning 海信空调
- 62 Joton Tmaster 约顿空调
- 63 Modbus_DAIKIN_IRACC 大金空调网关
- 64 DAIKIN_DRCH-R5 大金P板_大金空调远程监控
- 65 VotonThermostat 沃顿空调温控器
- 66 SysGreen_Airconditioning 苏州智照节能空调
- 67 Hitachi_Chiller 日立冷机
- 68 SANYO_DG-52GHT 三洋冷机
- 69 Gree_BaseStationAirconditioning 格力基站空调电总协议
- 70 RC_Com 阿尔西精密空调
- 71 ZHONGHONG_VRVGateway 南京克莱文中弘大金空调网关
- 72 Modbus_YORK_YCOH120HSEM 约克多联机
- 73 Panasonic_Inverter 松下空调
- 74 SamSung_DVM_Protocol 三星空调
- 75 SHWARM_AIR
- 76 Elsonic_AC331

PLC系列

- 77 Mitsubishi FX1S 三菱PLC FX1S系列RS232通讯
- 78 Mitsubishi FX2N 三菱PLC FX2N系列RS232通讯
- 79 Mitsubishi FX3U 三菱PLC FX3U系列RS232通讯
- 80 Mitsubishi FX_485ADP_485BD 三菱PLC FX系列RS485通讯
- 81 Mitsubishi Melsec_Q_Serial 三菱Q系列RS485/RS422通讯
- 82 Mitsubishi Melsec_Q_TCP 三菱Q系列TCP通讯
- 83 MEGMEET_MC200 深圳麦格米特MC200系列DTU协议
- 84 Haiwell E/S PLC 厦门海为PLC
- 85 Haiwell H/N PLC 厦门海为PLC
- 86 Panasonic FP 松下FP系列PLC
- 87 XINJE PLC 信捷PLC
- 88 DELTA_DVP 台湾台达DVP系列PLC
- 89 FATEK_FB 台湾永宏PLC
- 90 OMRON_FINS_UDP 欧姆龙FINS UDP系列PLC
- 91 OMRON_FINS_Serial 欧姆龙FINS Serial系列PLC
- 92 Saia_SBus_UDP 思博PLC
- 93 Toshiba_PROVISOR_TC200 东芝TC200系列PLC
- 94 LS_GM_GLOFA_Enet LG GLOFA-GM PLC

西门子PLC

- 95 Siemens S7-200 PPI 西门子PLC S7-200系列PPI
- 96 Siemens S7-200 Network 西门子PLC S7-200系列工业以太网
- 97 Siemens S7-300 Network 西门子PLC S7-300系列工业以太网
- 98 Siemens S7-1200 Network 西门子PLC S7-1200和PLC S7-1500系列工业以太网
- 99 XT55 GPS SERVER 西门子卫星无线通讯模块
- 100 Siemens_MicroMaster430 西门子MM430变频器USS协议

BACnet网关采集端支持的协议

灯控

- 101 KNXnetIP KNX智能控制
- 102 KNXnetIP_MultiCast KNX智能控制-组播
- 103 DyNet 飞利浦Dynalite灯光控制协议
- 104 Modbus LDS LDS灯控适配器
- 105 MicroPara_DR0816 英国MP灯控8路继电器
- 106 MicroPara_DR1220 英国MP灯控12路继电器
- 107 MicroPara_DH0416 英国MP灯控4路16A 1-10V调光
- 108 LitePuter_DP_105E 台湾永林灯控
- 109 LitePuter_PLNET 台湾永林灯控
- 110 MicroPara 英国MP灯控
- 111 ULaiDe 优莱德灯光控制
- 112 LDS 邦奇智能照明控制
- 113 E_Linkers_ECWG485 深圳易联泛光照明485协议
- 114 Lutron_Telnet 路创Telnet 协议
- 115 DALITEK_DigitalHotelInterface 邦奇数字酒店接口
- 116 Gfilcs_GF_LCS6008_NCC 北京嘉复欣科技GF-LCS6008-NCC 8回路灯控模块

UPS

- 117 SANTAK UPS 山特UPS/商宇UPS
- 118 DELTA UPS ES3000 台达电源
- 119 LEGRAND UPS 罗格朗UPS
- 120 EMERSON_HIPULSE 艾默生UPS电总协议
- 121 EMERSON_Liebert_UPS 艾默生UPS电总协议
- 122 ModbusRTU_GE_UPS 通用电气UPS
- 123 EKSI_UPS 江苏爱克赛UPS
- 124 EMERSON_NXL 艾默生NXL后台电总协议
- 125 EMERSON_ITA40k_UPS 艾默生ITA40k UPS电总协议

太阳能控制系统

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

消防报警

- 128 JB-3208 CRT 松江飞繁消防
- 129 Siemens Cerberus FS18 北京西门子西伯乐斯FS18消防报警
- 130 BOSCH_DS7400XI_TCP 博世DS7400XI报警系统Nport_5110
- 131 BOSCH_DS7400XI 博世DS7400XI报警系统
- 132 BOSCH_MTSW_UDPServer 博世MTSW报警系统
- 133 VESDA_Open_HLI_Protocol VESDA开放性报警协议
- 134 YANRONG_YR_LC_TXAH 炎荣报警中兴力维版(主动上传)
- 135 NOTIFIRE_NFS2_3030_CRT 诺帝菲尔消防报警系统
- 136 TYCO_Simplex_4100ZHU 泰科Simplex 4100ZHU报警主机
- 137 LEADER_LD128E_CRT 北京利达128E火灾报警控制器

温度采集模块

- 138 LTM9662_485NET M9600温度采集模块Modbus

环保协议

- 139 SC_HuangMei 湖南首创环保212协议

雷达

- 140 Hypersee_Radar 艾博信雷达
- 141 Hypersee_Alarm_Radar 艾博信雷达

计量称重

- 142 Buhler_MEAF 布勒称
- 143 METTLER_TOLEDO_SICS 梅特勒-托利多称重秤
- 144 YAOHUA_XK3190 耀华称
- 145 XPBalance_ES_20KTS 湖南湘平称
- 146 GriffithElder_ContainerTilt GriffithElder集装箱称重设备

BACnet网关采集端支持的协议

其他协议

- | | |
|---|---|
| 147 FFU 风机中继器 | 162 Modbus_HOLTOP_HDK_09S_BA 环都拓普 HDK_09S_BA新风换气机 |
| 148 Panasonic MINAS A5 松下伺服马达 | 163 YeeFung_Parking_System 怡丰车库系统 |
| 149 SINOLY JINE_JA05 深圳新能力科技有限公司直
流屏 | 164 Projector 爱普生投影机 |
| 150 SAUTER_CASE_VAV 北京索特自控 | 165 HeFei_Ahhfat 合肥艾通自动化 |
| 151 saj110_AlarmSystem 顺安居报警系统 | 166 BoosterBoiler_NEURON_NXQ 北京富士特锅炉有
限公司 |
| 152 EMEC_LDPH 爱米克LDPH分析仪 | 167 Epson_PJLink 爱普生投影机-网口 |
| 153 RKC_CH402 日本理化RKC CH402温控器 | 168 Lumi_Gateway 绿米网关 |
| 154 YuDian_AI_Single_loop 厦门宇电AI系列 | 169 SUMITOMO_SE_D 日本住友注塑机SE450HDZ |
| 155 GreenDaoFenMuJi 深圳绿岛风幕机 | 170 AAF_EBMBUS_EC 爱美克FFU风机 |
| 156 SOLIN 索林地暖控制器 | 171 Arspas_FFU 北京航天金泰星测技术公司F-24EM
型FFU |
| 157 Condair_PH 独立式蒸发加湿器 | 172 SW_5 SW_5水位计 |
| 158 BIGBANIAN_AIRC800 大榕树空调远程控制器 | 173 BMS_RICHPOWER 上海博强微电子蓄电池组通
讯协议 |
| 159 ACTI_SignalSelector 爱科特信号选择器 | 174 BMS_PACE PACE蓄电池组通讯协议 |
| 160 Modbus_TG01W 桂林航天TG01W分析仪 | |
| 161 Ebara_Densan_S-BCS 荏原电产S-BCS锅炉机组 | |

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>