

SNMP网关

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>



迅饶SNMP网关

1	SNMP1001-ARM		3
2	SNMP1002-ARM		6
3	SNMP2004-ARM		9
4	SNMP2004-A9		12

型号	SNMP1001-ARM	SNMP1002-ARM	SNMP2004-ARM	SNMP2004-A9
支持的点数	256点	512点	1024点	2048点
支持的 设备数量	32个	64个	128个	128个
采集端 支持的协议	500多种协议	500多种协议	500多种协议	500多种协议
转发端 支持的协议	SNMP、OPC UA	SNMP、OPC UA	SNMP、OPC UA	SNMP、OPC UA
接口数	1个网口 1个串口	1个网口 2个串口	2个网口 4个串口	2个网口 4个串口

SNMP网关 产品型号: SNMP1001-ARM

功能描述:

X2SNMP称作SNMP网关, 可以将任何一家设备协议转成SNMP接口, 然后机房管理系统等其他SNMP客户端就可以通过迅饶的SNMP接口对第三方设备数据进行访问和监控。

工作原理:

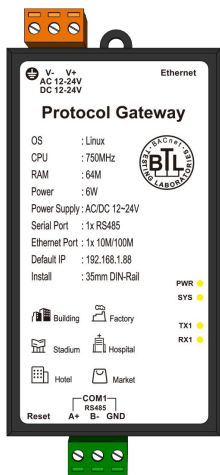
现场的设备连接“X2SNMP”硬件网关, 网关采集数据向外提供SNMP代理接口, SNMP客户端就可以通过访问X2SNMP硬件网关就可以对现场设备进行管理监控。

运行环境:

X2SNMP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。

SNMP网关 产品型号: SNMP1001-ARM



软件特点:

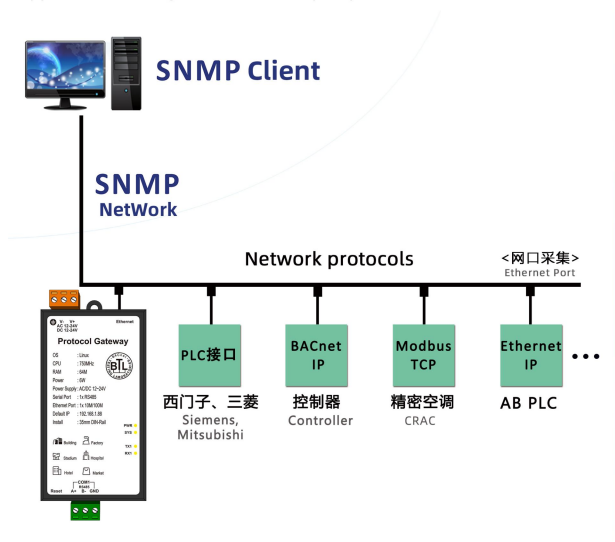
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持500多种协议同时转为SNMP规约、OPC UA；
- 支持WEB浏览，查看，设置，进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 配置软件X2SNMP配置工程方便，256个点10分钟内即可完成；
- 添加新的私有协议支持SNMP，1周内即可完成。

硬件参数:

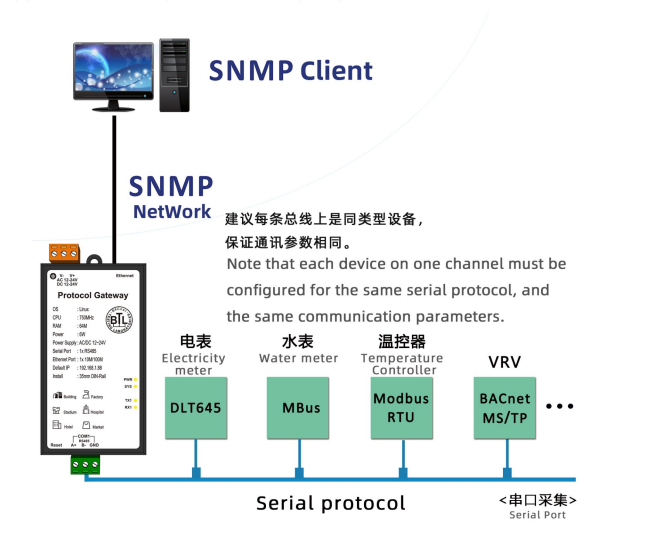
系统:	Linux	电源:	AC/DC 12~24V
处理器:	1核750MHz	尺寸(L×W×H):	119mmx55mmx33mm
内存:	64M	重量:	200g
闪存:	32M	材质:	镀锌板
功耗:	6W	安装方式:	导轨式、壁挂
网口:	1个10M/100M工业网卡	温度:	-20℃~+70℃（工作） -30℃~+75℃（储运）
串口:	1个 RS485（电磁隔离）	湿度:	20%~90% 无凝露（工作） 15%~95% 无凝露（储运）

现场应用原理图

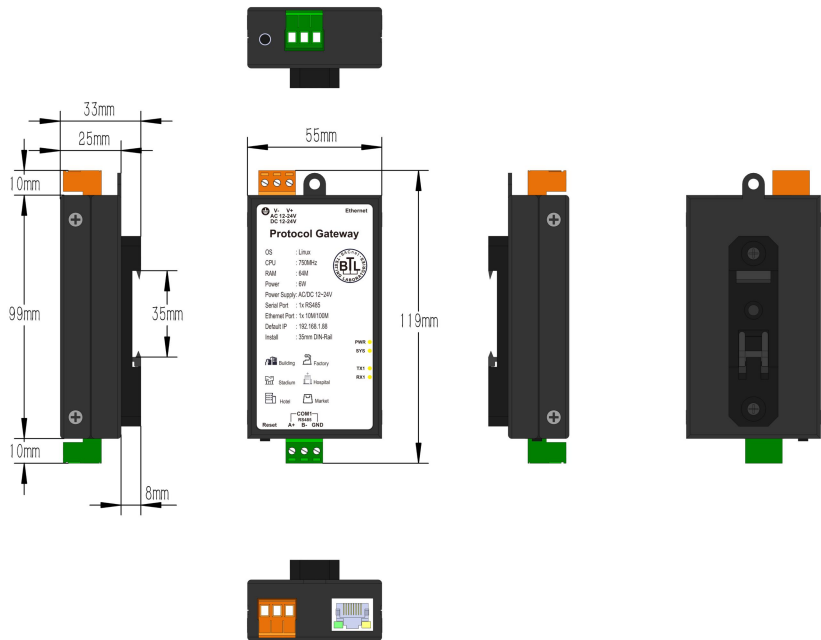
场景1：集成网口协议到SNMP Client
Application-1: Integrate the network port protocol to SNMP Client



场景2：集成串口协议到SNMP Client
Application-2: Integrate the serial port protocol to SNMP Client



产品尺寸图



SNMP网关 产品型号: SNMP1002-ARM

功能描述:

X2SNMP称作SNMP网关, 可以将任何一家设备协议转成SNMP接口, 然后机房管理系统等其他SNMP客户端就可以通过迅饶的SNMP接口对第三方设备数据进行访问和监控。

工作原理:

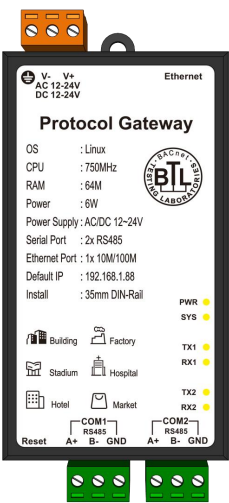
现场的设备连接“X2SNMP”硬件网关, 网关采集数据向外提供SNMP代理接口, SNMP客户端就可以通过访问X2SNMP硬件网关就可以对现场设备进行管理监控。

运行环境:

X2SNMP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。

SNMP网关 产品型号: SNMP1002-ARM



软件特点:

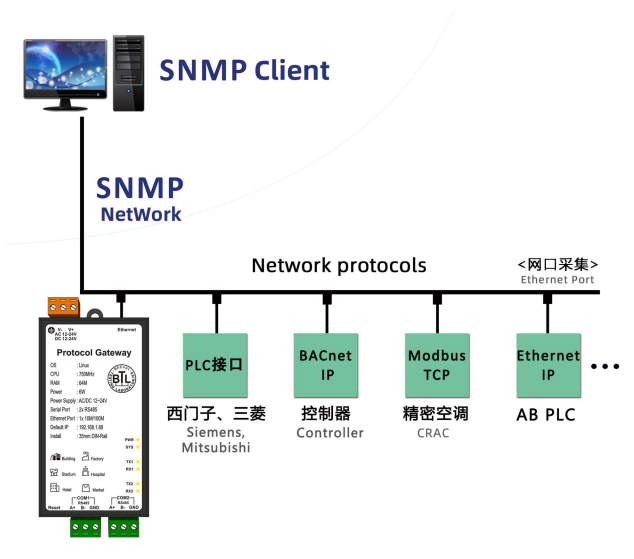
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持500多种协议同时转为SNMP规约、OPC UA；
- 支持WEB浏览，查看，设置，进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 配置软件X2SNMP配置工程方便，512个点10分钟内即可完成；
- 添加新的私有协议支持SNMP，1周内即可完成。

硬件参数:

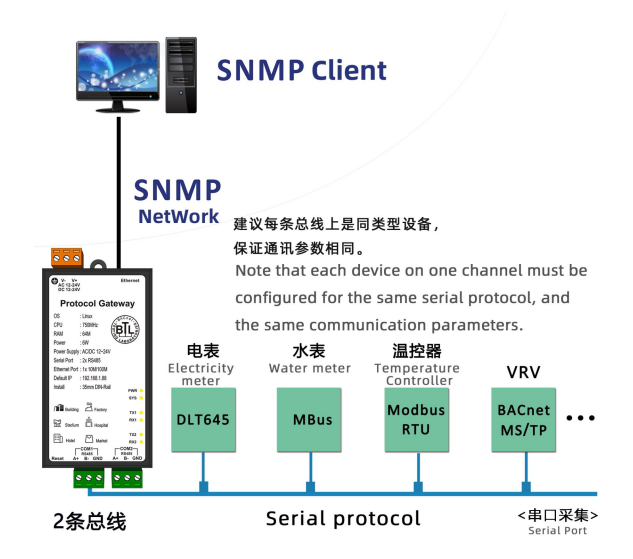
系统:	Linux	电源:	AC/DC 12~24V
处理器:	1核750MHz	尺寸(L×W×H):	119mmx55mmx33mm
内存:	64M	重量:	210g
闪存:	32M	材质:	镀锌板
功耗:	6W	安装方式:	导轨式、壁挂
网口:	1个10M/100M工业网卡	温度:	-20℃~ +70℃（工作） -30℃~ +75℃（储运）
串口:	2个 RS485（电磁隔离）	湿度:	20%~90% 无凝露（工作） 15%~95% 无凝露（储运）

现场应用原理图

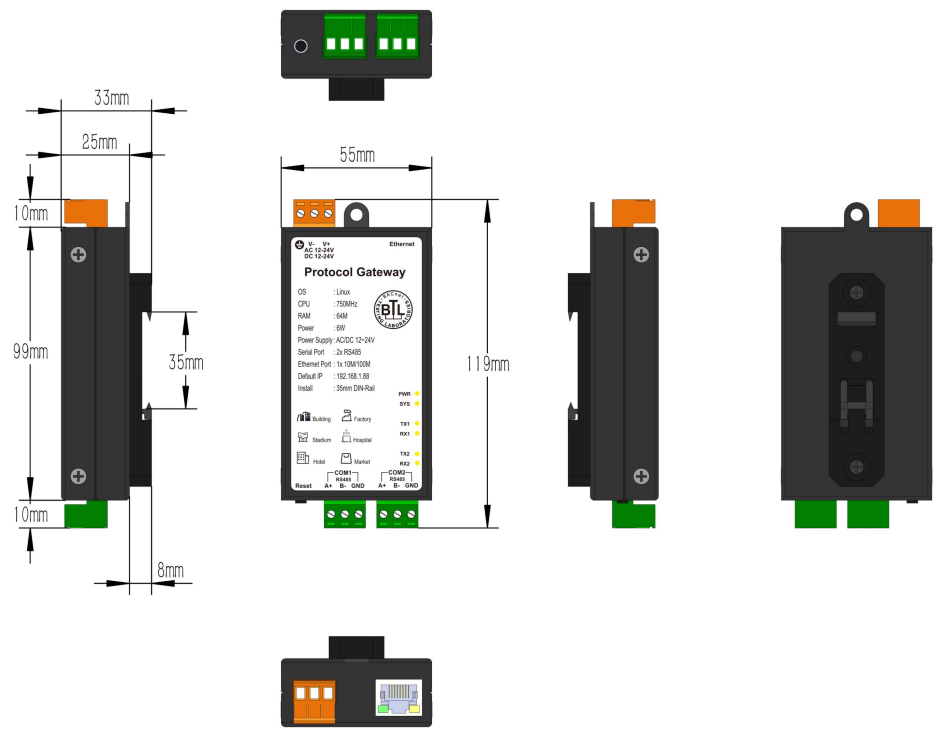
场景1：集成网口协议到SNMP Client
Application-1: Integrate the network port protocol to SNMP Client



场景2：集成串口协议到SNMP Client
Application-2: Integrate the serial port protocol to SNMP Client



产品尺寸图



SNMP网关 产品型号: SNMP2004-ARM

功能描述:

X2SNMP称作SNMP网关, 可以将任何一家设备协议转成SNMP接口, 然后机房管理系统等其他SNMP客户端就可以通过迅饶的SNMP接口对第三方设备数据进行访问和监控。

工作原理:

现场的设备连接“X2SNMP”硬件网关, 网关采集数据向外提供SNMP代理接口, SNMP客户端就可以通过访问X2SNMP硬件网关就可以对现场设备进行管理监控。

运行环境:

X2SNMP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。

SNMP网关 产品型号: SNMP2004-ARM



软件特点:

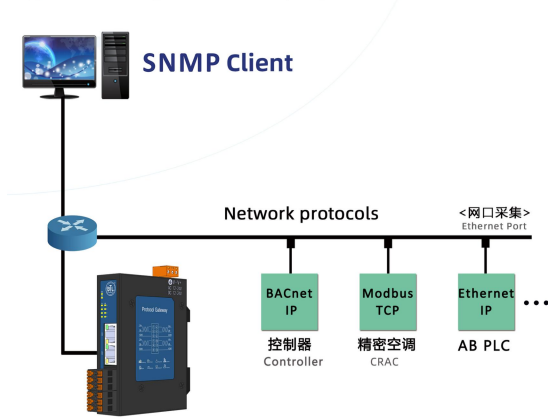
- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持500多种协议同时转为SNMP规约、OPC UA；
- 支持WEB浏览，查看，设置，进行监视和控制；
- 支持线性转换，取位，高低字节转换；
- 支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态；
- 配置软件X2SNMP配置工程方便，1024个点20分钟内即可完成；
- 添加新的私有协议支持SNMP，1周内即可完成。

硬件参数:

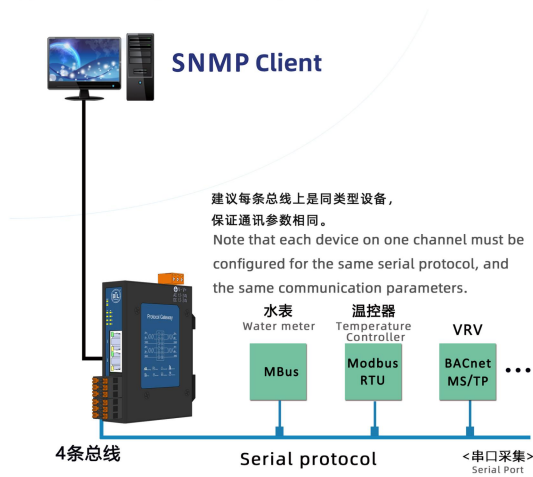
系统:	Linux	电源:	AC/DC 12~24V
处理器:	1核1GHz	尺寸(L×W×H):	120mmx107mmx27mm
内存:	512M	重量:	300g
闪存:	4G	材质:	镀锌板
功耗:	8W	安装方式:	立式导轨
网口:	2个100M/1000M工业网卡	温度:	-20℃~ +70℃（工作） -30℃~ +75℃（储运）
串口:	4个RS485（电磁隔离）	湿度:	20% ~ 90% 无凝露（工作） 15% ~ 95% 无凝露（储运）

现场应用原理图

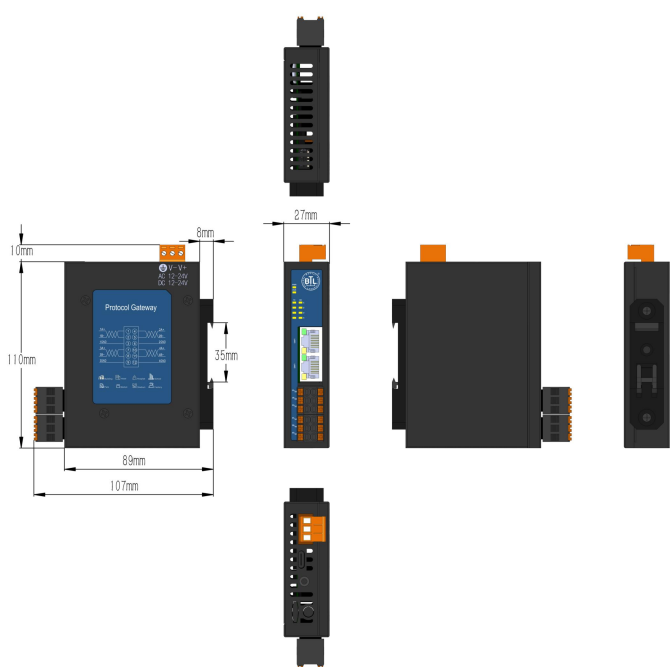
场景1: 集成网口协议到SNMP Client
Application-1: Integrate the network port protocol to SNMP Client



场景2: 集成串口协议到SNMP Client
Application-2: Integrate the serial port protocol to SNMP Client



产品尺寸图



SNMP网关 产品型号: SNMP2004-A9

功能描述:

X2SNMP称作SNMP网关, 可以将任何一家设备协议转成SNMP接口, 然后机房管理系统等其他SNMP客户端就可以通过迅饶的SNMP接口对第三方设备数据进行访问和监控。

工作原理:

现场的设备连接“X2SNMP”硬件网关, 网关采集数据向外提供SNMP代理接口, SNMP客户端就可以通过访问X2SNMP硬件网关就可以对现场设备进行管理监控。

运行环境:

X2SNMP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。

SNMP网关 产品型号: SNMP2004-A9



软件特点:

- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持500多种协议同时转为SNMP规约、OPC UA；
- 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；
- 配置软件X2SNMP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SNMP，1周内即可完成。

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)

场景1: 集成网口协议到SNMP Client
Application-1: Integrate the network port protocol to SNMP Client

