



BACnet Router

上海迅饶自动化科技有限公司

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: www.bacnetchina.com

网址2: www.opcmaster.com

如需了解更多迅饶产品，欢迎关注公众号：
BACnet



BACnet Router

| | | | |
|---|------------------|-------|---|
| 1 | Router1002-ARM-E | | 3 |
|---|------------------|-------|---|

| 型号 | 支持总线数 |
|------------------|-------|
| Router1002-ARM-E | 2路 |

实现BACnet MS/TP总线和以太网BACnet IP之间的透传。

网页配置，操作方便。

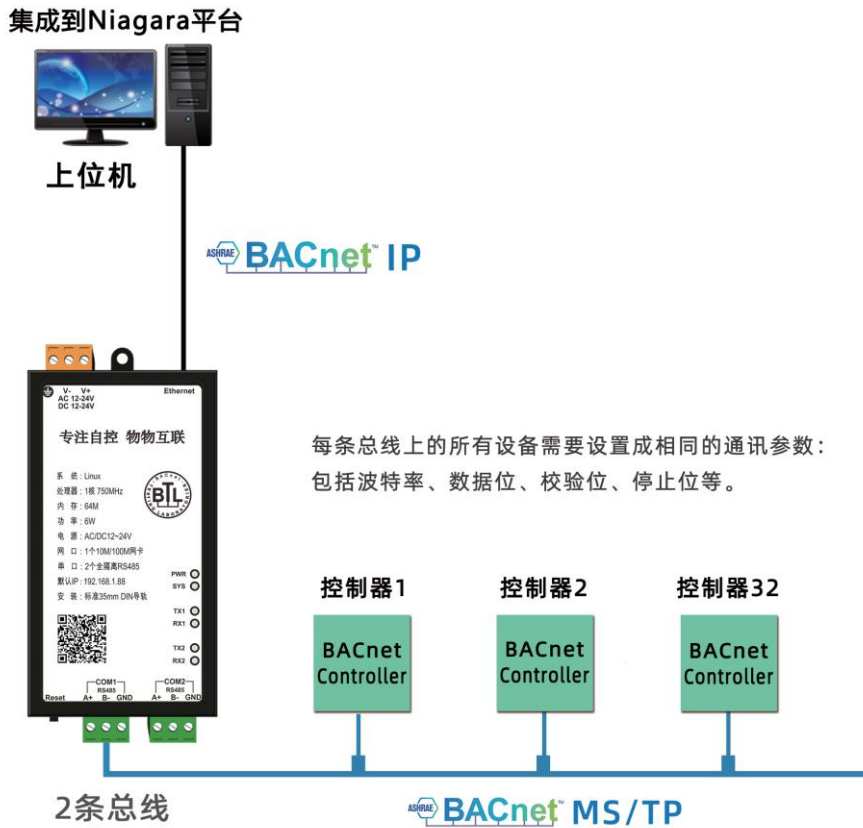


极简型E系列BACnet路由 产品型号: Router1002-ARM-E

一、功能概述

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。

二、应用原理图



三、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。



极简型E系列BACnet路由 产品型号: Router1002-ARM-E

四、运行环境

纯WEB配置，用户操作十分方便。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。

Router 设置

迅饶 sunfull
专注自控 物物互联

- ↓ 下载文件
- ↓ 上传文件
- Ping选项
- ⌵ 用户管理
- ⊙ 端口设置
- △ 路由设置
- ▽ 固件信息
- ⊙ 系统信息
- ▽ 通信状态
- ⊙ 定时器
- ⊙ 内部变量
- 📅 实时数据

路由设置

网口设置

启用网口1

➤ 端口号: 47809

➤ 网掩码: 2000

➤ 网口号: 11

➤ 端口号: COM1

➤ Mac地址: 127

➤ 波特率: 38400

➤ Max_Master: 127

启用串口1

➤ 网掩码: 12

➤ 端口号: COM2

启用串口2

➤ 网掩码: 12

➤ 端口号: COM2

注意:

- 1、Router自身需要设置网络号;
- 2、Router本身的MAC地址默认为127, 所以下挂MSTP总线上的设备MAC地址不可设置为127;
- 3、总线之间的MAC地址可以重复, 需要用网络号来区分 (每个COM口设置的网络号要确保在网络上唯一), 每个串口上的网络号范围为2~65534, 建议使用10以上的网络号;
- 4、每个COM口的波特率独立设定。目前支持的总线波特率有9600、19200、38400、57600、76800、115200等;
- 5、Max_Master是表示当前MSTP网络中最高主设备MAC地址, 建议默认127;

迅饶 sunfull
专注自控 物物互联

- ↓ 下载文件
- ↓ 上传文件
- Ping选项
- ⌵ 用户管理
- ⊙ 网口设置
- △ 路由设置

网口设置

网口1(默认)

➤ IP地址: 192.168.1.88

➤ 子网掩码: 255.255.255.0

➤ 默认网关: 192.168.1.1

登录官网: 下载中心
可下载说明书、
操作视频等。

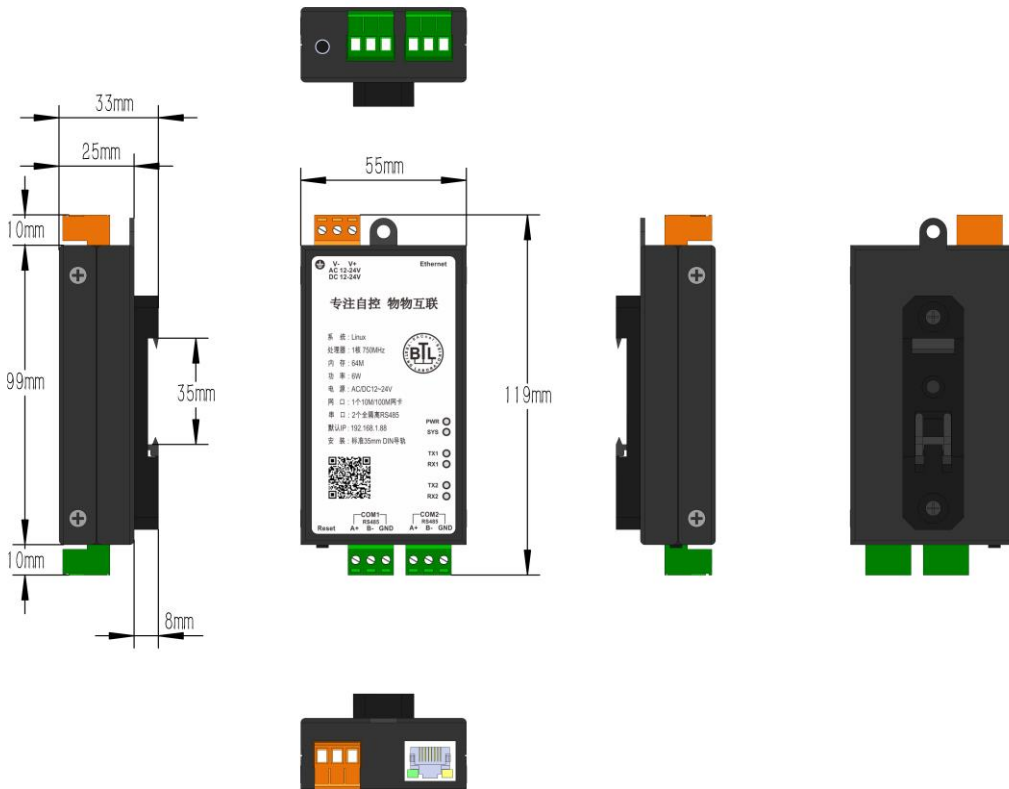
极简型E系列BACnet路由

产品型号: Router1002-ARM-E

五、硬件参数

| | | | |
|------|----------------|-------|------------------------------------|
| 系统: | Linux | 尺寸: | 119mm*55mm*33mm(L×W×H) |
| 处理器: | 1核750MHz | 重量: | 210g |
| 内存: | 64M | 材质: | 镀锌碳钢 |
| 功率: | 6W | 安装方式: | 导轨式(底装)/壁挂 |
| 电源: | AC/DC 12-24V | 温度: | -20°C~+70°C(工作) -40°C~+85°C(储运) |
| 网口: | 1个10M/100M工业网卡 | 湿度: | 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运) |
| 串口: | 2个全隔离RS485 | | |

六、产品尺寸



Router1002-ARM-E 正

Router1002-ARM-E 背