

# 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 | Router1001-ARM-E | .....3 |
|---|------------------|--------|

|                  |       |
|------------------|-------|
| 型号               | 支持总线数 |
| Router1001-ARM-E | 1路    |

实现BACnet MS/TP总线和以太网BACnet IP之间的透传。

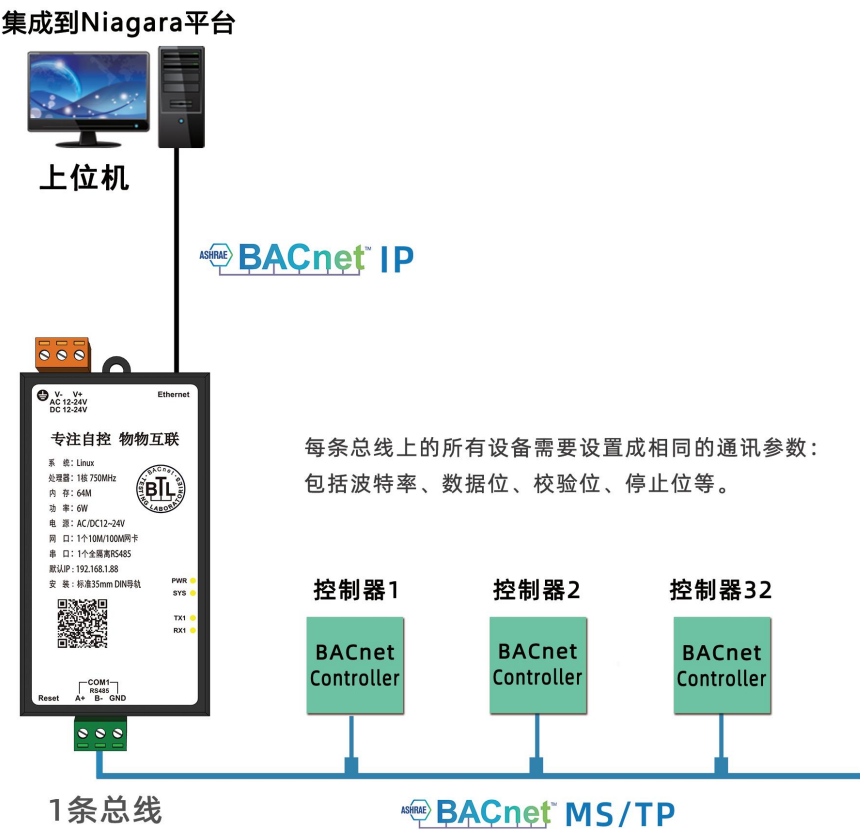
网页配置，操作方便。

极简型E系列BACnet路由 产品型号: Router1001-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: Router1001-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**

▽ 设备信息

⚙ 系统信息

⚙ 通信状态

⚙ 定时器

⚙ 内部变量

⚙ 实时数据

路由设置

端口设置

启用网络1 ☒

\* 端口号: 47809

\* 网络号: 2000

串口设置

启用串口1 ☒

\* 网络号: 11

\* 端口号: COM1

\* Mac地址: 127

\* 波特率: 38400

\* Max Master: 127

启用串口2 ☒

\* 网络号: 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;

网口  
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

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

设置

刷新

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: Router1001-ARM-E

五、硬件参数

|      |                    |                |                                      |
|------|--------------------|----------------|--------------------------------------|
| 系统:  | Linux              | 电源:            | AC/DC 12~24V                         |
| 处理器: | 1核750MHz           | 尺寸<br>(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<br>卡 | 温度:            | -20℃~+70℃ (工作)<br>-30℃~+75℃ (储运)     |
| 串口:  | 1个 RS485 (电磁隔离     | 湿度:            | 20%~90% 无凝露 (工作)<br>15%~95% 无凝露 (储运) |

六、产品尺寸

