

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(Type-C)		3
---	--------------------------	-------	---

型号	支持总线数
Router1001-ARM-E(Type-C)	1路

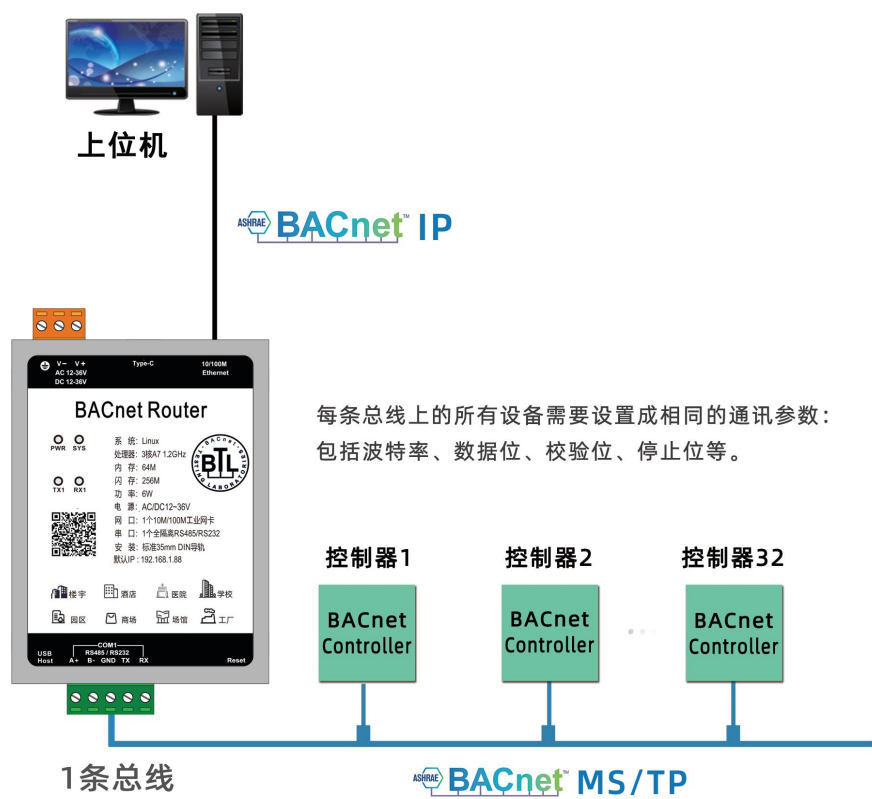
极简型E系列BACnet路由 产品型号: Router1001-ARM-E(Type-C)

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。

软件层面完整支持 BBMD 协议转发、设备 Device Instance 独立配置管理；硬件搭载 Type-C 供电接口，可搭配充电宝、笔记本便携供电，满足现场移动式调试需求。

二、应用原理图



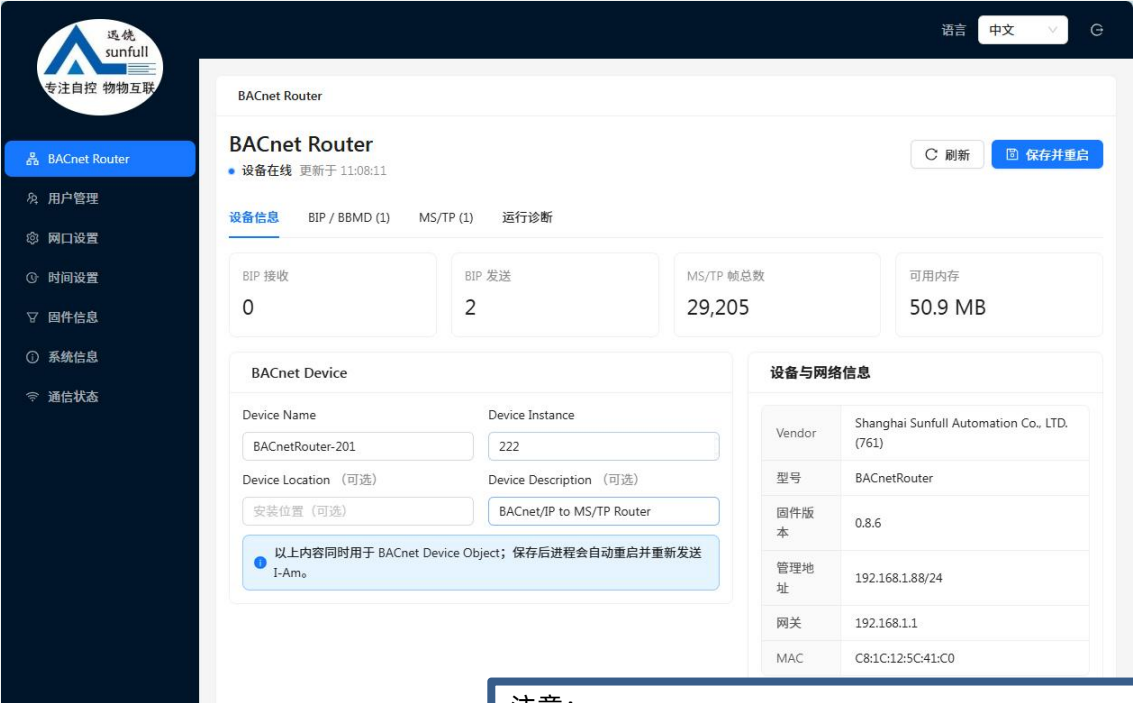
三、应用领域

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(Type-C)

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。



注意：
1、自定义Device Instance（设备实例号），可按需修改路由本身 BACnet 设备 ID，避免网内设备 ID 冲突；
2、工作模式可选【广播管理设备（BBMD）】，开启后实现 BACnet/IP 跨网段广播报文转发；



极简型E系列BACnet路由 产品型号: Router1001-ARM-E(Type-C)



迅尧
sunfull
专注自控 物物互联

BACnet Router

用户管理
网口设置
时间设置
固件信息
系统信息
通信状态

BACnet Router

设备在线 更新于 11:08:53

刷新 保存并重启

设备信息 BIP / BBMD (1) MS/TP (1) 运行诊断

MS/TP 1 COM1

启用端口 (可选)	串口 (可选)	网络号	本地 MAC
☒	0	15	127
波特率	最大扫描 MAC	一次最大发包数	令牌超时 (ms)
38400	127	1	30
响应超时 (ms)			
260			

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口的波特率独立设置。目前支持的总线波特率有9600.19200.38400.57600.76800.115200等；



迅尧
sunfull
专注自控 物物互联

BACnet Router

用户管理
网口设置
时间设置
固件信息
系统信息
通信状态

网口设置

网口1(默认)

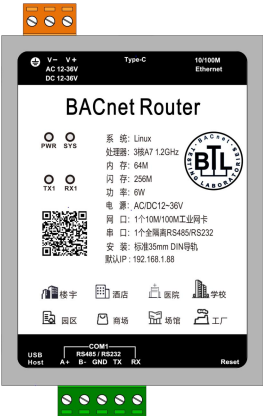
* IP地址: 192.168.1.88

* 子网掩码: 255.255.255.0

默认网关: 192.168.1.1

设置 刷新

极简型E系列BACnet路由 产品型号: Router1001-ARM-E(Type-C)



五、硬件参数

系统:	Linux	电源:	AC/DC 12~36V (可选Type-C供电)
处理器:	3 核A7 1.2GHz	尺寸 (L×W×H):	119mmx74mmx34mm
内存:	64M	重量:	300g
闪存:	256M	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 全隔离RS485/RS232	湿度:	20%~90% 无凝露 (工作) 15%~95% 无凝露 (储运)

六、产品尺寸

