

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。

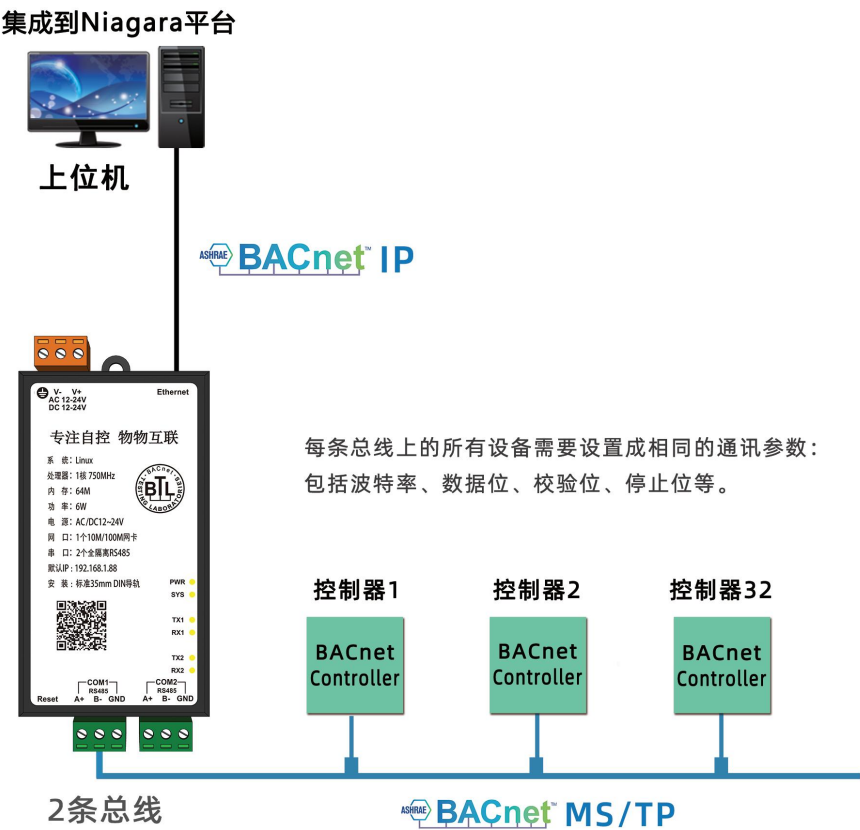


极简型E系列BACnet路由 产品型号: Router1002-ARM-E

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



The screenshot shows the 'Router Settings' (路由设置) page. It includes sections for 'Network Settings' (网口设置) and 'Serial Port Settings' (串口设置). Under 'Network Settings', 'Enable Network 1' (启用网口1) is checked, with fields for 'Port Number' (端口号) set to 47809 and 'Network Number' (网络号) set to 2000. Under 'Serial Port Settings', 'Enable Serial Port 1' (启用串口1) is checked, with fields for 'Network Number' (网络号) set to 11, 'Port Number' (端口号) set to COM1, 'MAC Address' (Mac地址) set to 127, 'Baud Rate' (波特率) set to 38400, and 'Max Master' (Max Master) set to 127. 'Enable Serial Port 2' (启用串口2) is also checked, with 'Network Number' (网络号) set to 12 and 'Port Number' (端口号) set to COM2. A 'Note' (注意) box on the right contains five points: 1. Router needs network settings; 2. Router's MAC is 127, so devices on the same bus cannot use 127; 3. MACs can be repeated but network numbers must be unique (2-65534); 4. Baud rates are independent (9600, 19200, 38400, 57600, 76800, 115200); 5. Max_Master is the highest MAC on the bus, default 127.

网口
设置



The screenshot shows the 'Network Port Settings' (网口设置) page. It includes a section for 'Network Port 1 (Default)' (网口1(默认)) with fields for 'IP Address' (IP地址) set to 192.168.1.88, 'Subnet Mask' (子网掩码) set to 255.255.255.0, and 'Default Gateway' (默认网关) set to 192.168.1.1. There are 'Settings' (设置) and 'Refresh' (刷新) buttons at the bottom right.

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	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)

六、产品尺寸

