



Modbus Router

## 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: www.bacnetchina.com

网址2: www.opcmaster.com



---

## Modbus Router

---

1 MB1001-ARM-E .....3

---

无须配点，实现ModbusRTU和ModbusTCP之间的透传，  
网页配置，操作方便。

型号	支持总线数	转发Modbus TCP服务
MB1001-ARM-E	1路	仅支持2个主站同时访问

注意：

如果用户需要把Modbus路由器的Modbus TCP协议再转成OPC服务器给到第三方的组态软件，本公司还提供免费OPC服务器软件，用户可以直接在网关的网页里下载该软件。

X20PC服务器软件通过OPC基金会的CTT测试，软件可靠稳定。

## 极简型E系列Modbus路由

产品型号：MB1001-ARM-E

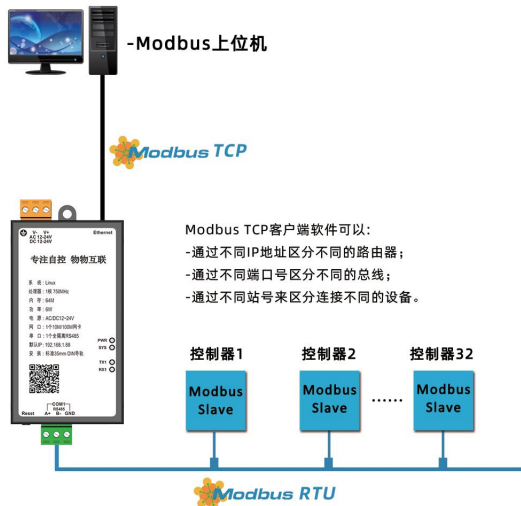
### 一、功能概述

支持将1条ModbusRTU总线透传成以太网口的Modbus TCP协议。

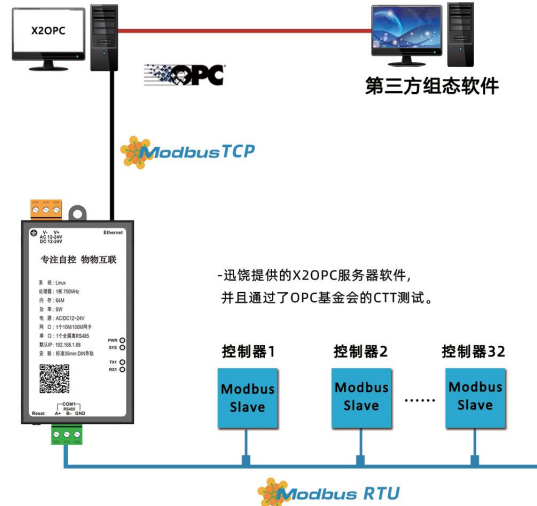
### 二、工作原理

在Modbus路由器中无须建点，就可以通过“穿透”的方式把串口的Modbus RTU 协议转成以太网口的Modbus TCP协议。Modbus路由器的不同总线之间并发工作，互不影响。Modbus TCP 客户端软件可以通过不同的IP地址区分不同的路由器；通过不同的端口号区分不同的总线；通过不同的站号来区分连接不同的设备。

应用1：集成到Modbus上位机



应用2：集成到第三方组态软件



如果用户需要把Modbus路由器的Modbus TCP协议再转成OPC服务器给到第三方的组态软件，本公司还提供免费OPC服务器软件，用户可以直接在网关的网页里下载该软件。

X2OPC服务器软件通过OPC基金会的CTT测试，软件可靠稳定。

### 三、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。

## 极简型E系列Modbus路由

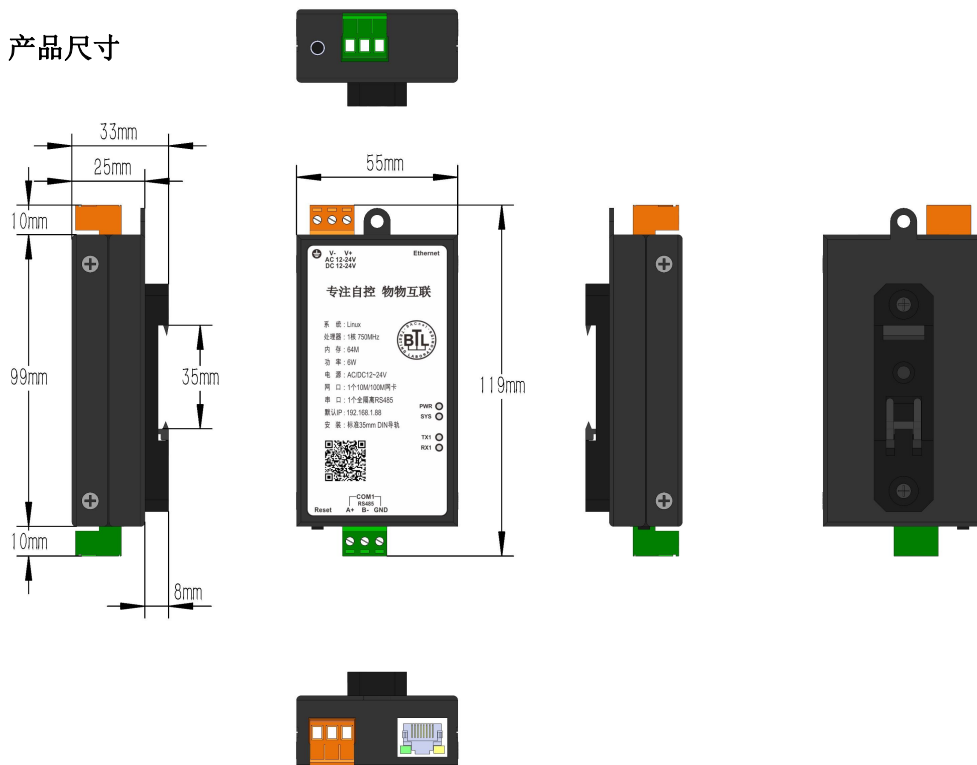
产品型号: MB1001-ARM-E

### 四、硬件参数

系统:	Linux	尺寸:	119mm*55mm*33mm(L×W×H)
处理器:	1核750MHz	重量:	200g
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℃~+70℃(工作) -40℃~+85℃(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:	1个全隔离RS485		



### 五、产品尺寸



MB1001-ARM-E 正

MB1001-ARM-E 背