

Modbus Router

无须配点，实现ModbusRTU和  
ModbusTCP/UDP之间的透传

网页配置，操作方便。



---

<b>Modbus Router</b>		
1	MB1002-ARM .....	3
2	MB2004-A9 .....	4

---

型号	支持串口总线数
<b>MB1002-ARM</b>	<b>2路</b>
<b>MB2004-A9</b>	<b>4路</b>

**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。

X2OPC服务器软件通过OPC基金会的CTT测试，软件可靠稳定。

## BACnet 网关 产品型号: MB1002-ARM

**功能描述:** 支持将2条ModbusRTU总线转成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

**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或者Modbus UDP协议。Modbus路由器的不同总线之间并发工作, 互不影响。Modbus TCP/UDP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的不同的设备。

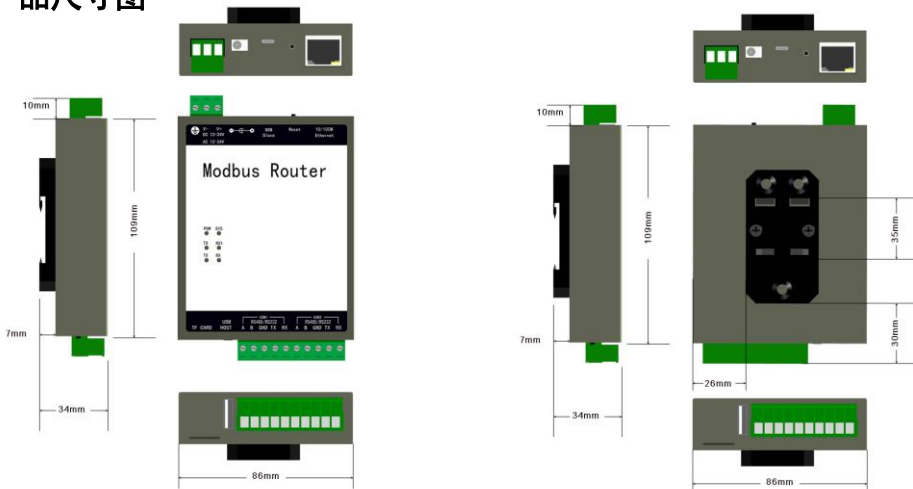
### 运行环境

纯WEB配置, 用户操作十分方便。支持IE9及以上版本, Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

### 硬件参数:

处理器: 主频为300MHZ	电源: AC/DC 12-24V
内存: 64M 高性能内存	尺寸(L×W×H): 129*86*34mm
系统: LINUX系统	重量: 350g
功耗: 6W	材质: 铝合金外壳
接口: 1个网口, 2个RS485/RS232(复用关系)	安装方式: 导轨式
Flash: 128M	温度: -20~70℃ (工作) -40~85℃ (储运)
网络: 高性能100M/10M自适应工业网卡, 支持AUTO MDI/MDIX	湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

### 产品尺寸图



MB1002-ARM (导轨式)

**BACnet 网关**      产品型号:MB2004-A9

**功能描述:** 支持将4条ModbusRTU总线转成以太网口的Modbus TCP或者Modbus UDP协议。

**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或者Modbus UDP协议。Modbus路由器的不同总线之间并发工作, 互不影响。Modbus TCP/UDP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的不同的设备。

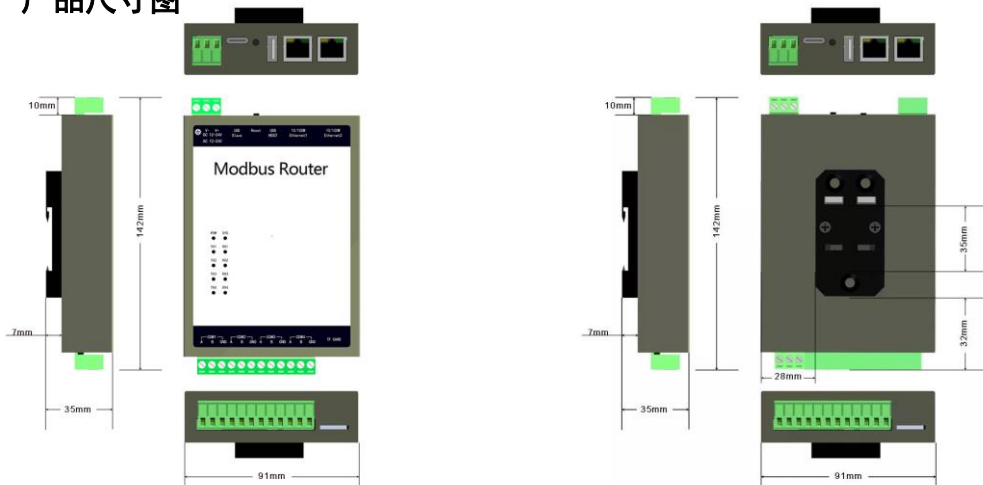
**运行环境**

纯WEB配置, 用户操作十分方便。支持IE9及以上版本, Opera、苹果的Safari、Google Chrome、360浏览器及火狐浏览器等。

**硬件参数:**

处理器: 4核1.4GHz	电源: AC/DC 12-24V
内存: 512M 高性能内存	尺寸(L×W×H): 142*91*35mm
系统: LINUX系统	重量: 250g
功耗: 8W	材质: 铝合金外壳
接口: 2个网口, 4个RS485接口	安装方式: 导轨式
Flash: 8GB	温度: -20~70°C (工作) -40~85°C (储运)
网络: 2个高性能100M/10M以太网接口, 支持AUTO MDI/MDIX	湿度: 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

**产品尺寸图**



MB2004-A9 (导轨式)

MB1002-ARM

MB2004-A9