

# EIP网关

## 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



EtherNet/IP网关

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| 1 | EIP2004-A9 ..... | 3 |
|---|------------------|---|

|          |                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号       | EIP2004-A9                                                                              |
| 支持的点数    | 2048点                                                                                   |
| 支持的设备数量  | 128个                                                                                    |
| 采集端支持的协议 | 500多种协议                                                                                 |
| 转发端支持的协议 | EtherNet/IP<br>(AB PLC系列：ControlLogix、Micro800、PLC5、SLC500、MicroLogix;欧姆龙PLC)<br>OPC UA |
| 接口数      | 2个网口4个串口                                                                                |

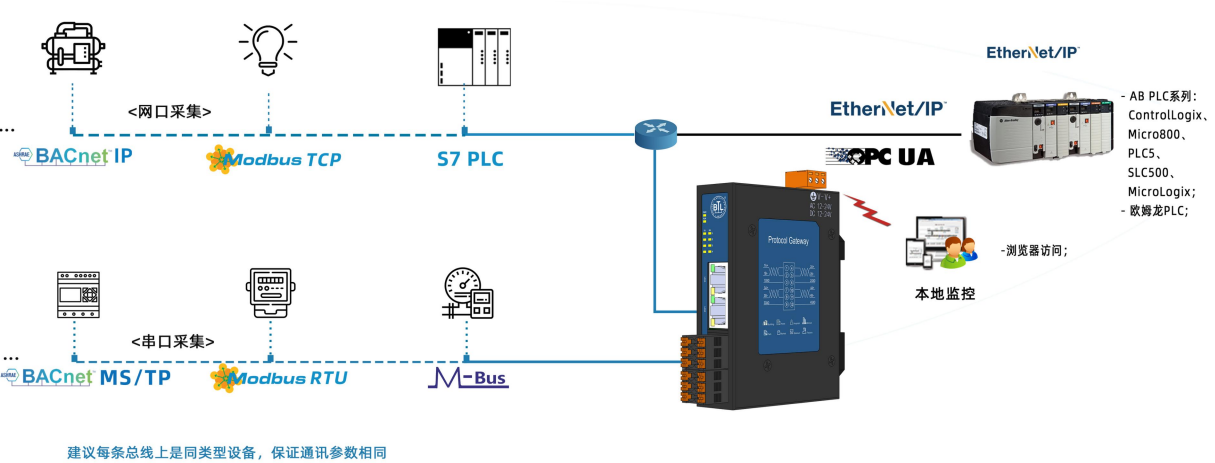
EtherNet/IP网关    产品型号：EIP2004-A9

一、功能概述

迅饶EtherNet/IP网关支持采集500多种通讯协议，如：Modbus、BACnet、OPC UA、西门子S7 PLC、三菱PLC、欧姆龙PLC、以及其他PLC等各种协议转发为标准的EtherNet/IP服务器(AB PLC系列：ControlLogix、Micro800、PLC5、SLC500、MicroLogix；欧姆龙PLC)、OPC UA服务器。EtherNet/IP协议是一种通用的工业以太网协议，名称中的IP是“Industrial Protocol”（工业协议）的简称。

网关动态支持2048点，使用X2EIP软件做配置。X2EIP的“X”代表各种协议，“2”是“To”的谐音表示转换，“EIP”是最终支持EtherNet/IP服务器协议。用户可根据支持协议设备的点表进行配置，转成标准的EtherNet/IP服务器。可在PC端仿真运行无误后，上传到硬件网关中，EtherNet/IP客户端就可以通过网关访问现场设备的数据。

二、应用原理图



三、应用领域

主要解决AB( PLC系列：ControlLogix、Micro800、PLC5、SLC500、MicroLogix)、欧姆龙等PLC系统集成其他设备的问题。

网关支持500多种协议的接入，涵盖智能照明、暖通空调、智能家居、客控系统、消防、PLC、水表、电表、电梯、UPS等各种设备。

四、运行环境

配置软件支持Win7、Win8、Win10、Win11、Win Server2008、Win Server2016等各种操作系统。

硬件网关内部自带WEB服务器，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。

五、总点数

EIP2004-ARM可以动态创建2048点。

EtherNet/IP网关    产品型号：EIP2004-A9



六、软件特点

- 绿色免安装，支持中英文；
- 支持采集500多种通讯协议；
- 支持转发为EtherNet/IP服务器(AB PLC系列：ControlLogix、Micro800、PLC5、SLC500、MicroLogix；欧姆龙PLC)、OPC UA服务器；
- 支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；
- 支持定时控制；
- 支持查看设备离在线状态；
- 支持WEB浏览，查看实时数据；
- 配置软件X2EIP配置工程方便；
- 添加新的私有协议支持EtherNet/IP，1周内即可完成。

七、硬件参数：

|      |                  |            |                                        |
|------|------------------|------------|----------------------------------------|
| 系统：  | Linux            | 电源：        | AC/DC 12~24V                           |
| 处理器： | 1核1GHz           | 尺寸(L×W×H)： | 120mmx107mmx27mm                       |
| 内存：  | 512M             | 重量：        | 300g                                   |
| 闪存：  | 4G               | 材质：        | 镀锌板                                    |
| 功耗：  | 8W               | 安装方式：      | 立式导轨                                   |
| 网口：  | 2个100M/1000M工业网卡 | 温度：        | -20℃~ +70℃（工作）<br>-30℃~ +75℃（储运）       |
| 串口：  | 4个RS485（电磁隔离）    | 湿度：        | 20% ~ 90% 无凝露（工作）<br>15% ~ 95% 无凝露（储运） |

EtherNet/IP网关    产品型号：EIP2004-A9

八、产品尺寸图

