

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-ARM	.....	3
---	-------------	-------	---

型号	动态支持点数	支持的设备数量	采集端支持的协议	接口数
EIP2004-ARM	1024点	128台	500多种	2个网口，4个串口

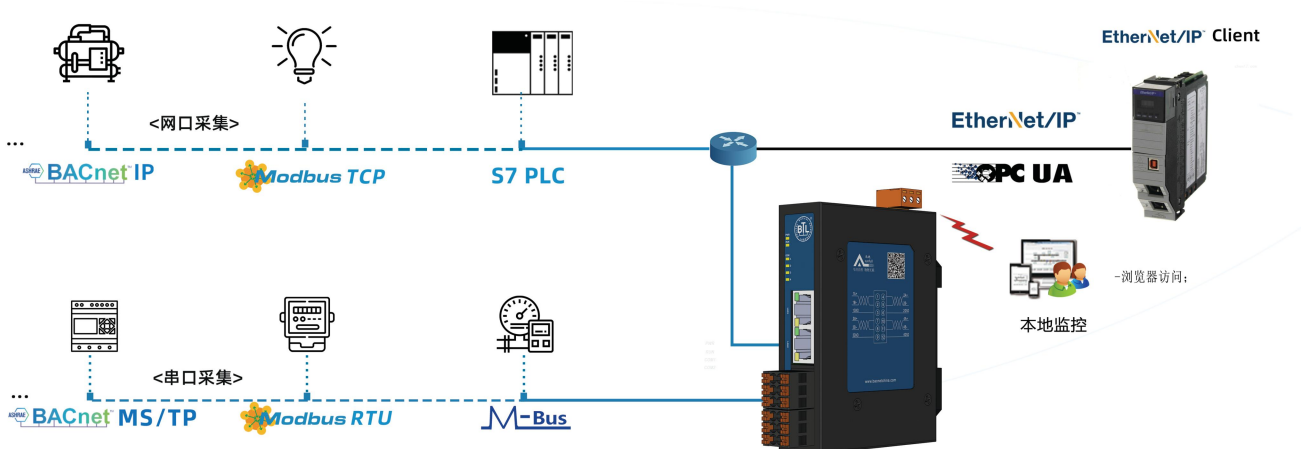
EtherNet/IP网关      产品型号：EIP2004-ARM

## 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、以及其他PLC等各种协议转发为标准的EtherNet/IP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1024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



建议每条总线上是同类型设备，保证通讯参数相同。

## 三、应用领域

解决了AB、欧姆龙、西门子、台达等PLC系统集成其他设备，另外也方便了与FANUC、ABB、KUKA等品牌的机器人进行通信。

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。

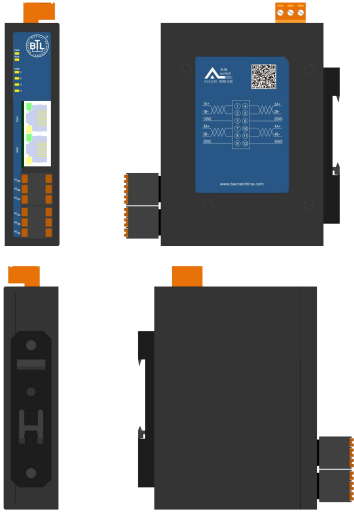
硬件网关内部自带WEB服务器，支持谷歌Google Chrome、微软Microsoft Edge、苹果Safari、火狐Mozilla Firefox、Opera及360极速模式等浏览器。

## 五、总点数

EIP2004-ARM可以动态创建1024点。

EtherNet/IP网关

产品型号：EIP2004-ARM



## 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；
- 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。

## 硬件参数：

系统：	Linux	串口：	4个RS485
处理器：	1核1GHz	尺寸：	120*100*27mm(L×W×H)
内存：	512M 高性能内存	重量：	300g
Flash：	4G	材质：	镀锌碳钢
功率：	8W	安装方式：	立式导轨
电源：	AC/DC 12-24V	温度：	-20℃~+70℃(工作) -40℃~+85℃(储运)
网口：	2个高性能100M/1000M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)

EtherNet/IP网关      产品型号：EIP2004-ARM

## 八、产品尺寸图



EIP2004-ARM (正)

EIP2004-ARM (背)