

安装说明书

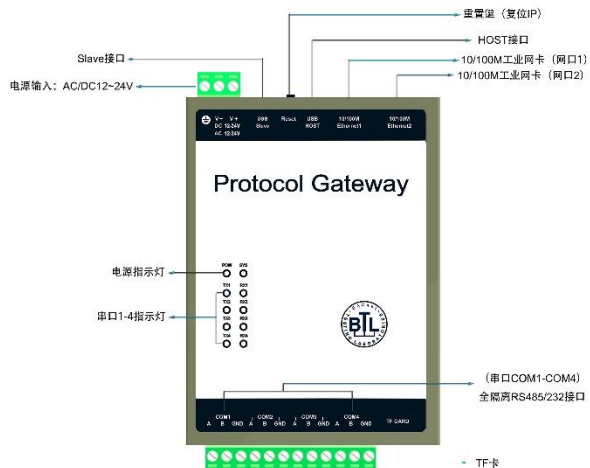
适用网关型号：（两网四串：2个网口、4个RS485）

型号：BAC2004-ARM BAC2004-A9

1. 硬件参数

| 型号 | BAC2004-ARM、BAC2004-A9 | | |
|-------|-------------------------------|-------|------------------|
| 系统 | LINUX | 网口 | 2个100M/10M工业网卡 |
| 处理器 | 4核1.4GHz | 串口 | 4个全隔离RS485 |
| 内存 | 512M | 按键 | 1个Reset键（重置IP） |
| Flash | 8G | 尺寸/mm | 142×91×35（L×W×H） |
| 功率 | 8W | 重量/g | 250 |
| 电源 | AC/DC 12-24V | 材质 | 铝合金外壳 |
| 安装方式 | 导轨式 | | |
| 温度 | -20~70℃（工作）-40~80℃（储运） | | |
| 湿度 | 20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运) | | |

2. 接口示意图



3. 接线说明

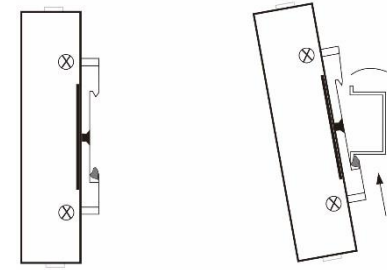
网口1(选用): 默认IP地址172.24.13.88;

网口2: 默认IP地址192.168.1.88;

注: 网口1和网口2不能设置为同一网段

RS485 (COM1,COM2, COM3,COM4) A接正 (+) B接负 (-) GND (接地线)

4. 安装示意图



导轨式

5. 网关使用配置步骤（参考相关配置软件操作说明书）：

- 登录网关 Web 服务器（网线接到网口2，默认IP地址：192.168.1.88 登录用户名：admin 密码：admin123456）
- 进入 Web 服务器后下载网关配置软件（配置软件是绿色免安装）
- 使用配置软件配置相应工程（具体操作请参考 Help 文件夹下的 PDF 文档）
- 工程文件上传到网关

6. 支持常见设备类型

| | | |
|-------|---------|------|
| 温控器 | 热量表 | 水表 |
| 电表 | PLC | 流量计 |
| 锅炉 | 电梯 | 智能照明 |
| UPS | 精密空调 | 冷水机组 |
| 空调多联机 | 环保协议 | 消防报警 |
| 计量称重 | 太阳能控制系统 | 绿米网关 |

7. 采集端支持 200 多种协议（部分协议见下表）

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| BACnet IP | BACnet MS/TP | Modbus RTU |
| Modbus TCP | SNMP | OPC XML-DA |
| Mbus_EnergyMeter_EN 欧洲标准热量表 | Mbus_EnergerMeter Mbus 国产热量表 | Mbus_WaterMeter Mbus 国产水表 |
| Otis Elevator BA Interface 奥的斯电梯 | DLT645-1997 多功能电表 1997 标准 | DLT645-2007 多功能电表 2007 标准 |
| Modbus PM800 施耐德电表 | Modbus_DAIKIN_IRACC 大金空调网关 | DAIKIN_DRCH-R5 大金 P 板_大金空调监控 |
| EMERSON_ACM03U1 艾默生精密空调 | Hitachi_Chiller 日立冷机 | Mitsubishi Melsec_Q_TCP 三菱 Q 系列 TCP 通讯 |
| OMRON_FINS_UDP 欧姆龙 FINS UDP 系列 PLC | LS_GM_GLOFA_Enet 韩国 LG GLOFA-GM PLC | Siemens S7-1200 Network 西门子 1200 PLC |
| KNXnetIP_MultiCast 智能照明-组播 | Lutron_Telnet 路创 Telnet 协议 | EMERSON_HIPULSE 艾默生 UPS 电总协议 |
| NOTIFIRE_NFS2_3030_CRT 诺帝菲尔消防报警系统 | METTLER_TOLEDO_SICS 梅特勒-托利多称重秤 | Lumi_Gateway 绿米网关 |

8. 常见问题

问 1：如何修改网关的 IP 地址？

答 1：网关出厂默认的 IP 地址 192.168.1.88，子网掩码 255.255.255.0，默认网关 192.168.1.1。

用户第一次使用的时候用电脑和网关之间用网线直连，然后把电脑 IP 地址改到和网关同一个网段内（如电脑上的 IP 改为 192.168.1.55），在 ping 通网关 IP 地址的情况下，打开浏览器，输入网关 IP 地址 192.168.1.88，登录网关的 Web 服务器，在“网口设置”一栏设置 IP 地址。

问 2：网关 IP 忘记了怎么办？

答 2：重置 IP：当用户忘记网关 IP 地址，可长按网关 Reset 按钮直到网关“嘀嘀”响，两个网口暂时恢复默认 IP 地址，此时通过网口 1 登录 <http://172.24.13.88/login.html> 或者网口 2 登录 <http://192.168.1.88/login.html> 查看

网关原 IP 地址。（该操作即时生效，断电后失效。）

问 3：配置的工程文件保存在电脑里找不到了怎么办？

答 3：可以在配置软件里下载；或者登录网关，到 WEB 页面“下载文件”，点击“工程文件”下载即可。

问 4：通讯不上有哪些原因？

答 4：检查物理连接是否正确；站号是否正确；寄存器地址是否正确；批量传输太大等等。

迅饶免费开放软件

BACnetScan 扫描软件、OPC2WEB 软件、X2OPC_FreeMbus 扫描工具、Lumiscan 绿米智能家居扫描工具。

新产品及解决方案欢迎关注上海迅饶微信公众号：BACnet



上海迅饶自动化科技有限公司 TEL：021-58776098

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

技术支持：021-20252795

网址 1：www.opcmaster.com

销售电话 13564889340 联系人：陈小娟

网址 2：www.bacnetchina.com