

4G 网络通讯模块安装手册

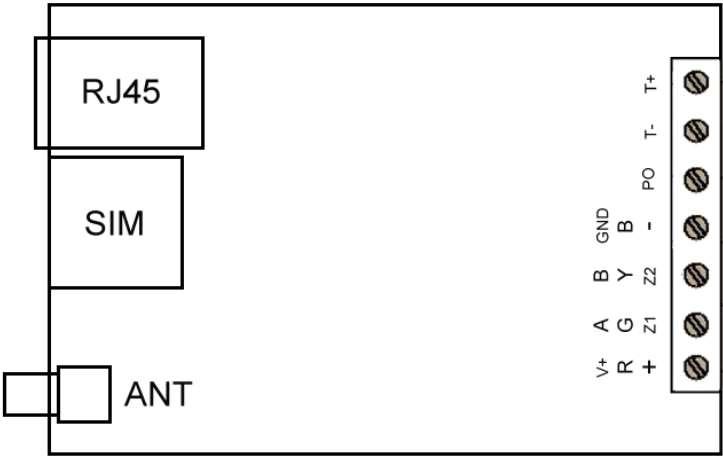
1、主要功能：

- 多种功能：可作为两防区模块、电子围栏通讯模块、CK 和 CMS 通讯模块
- 可控制博世 CMS6/8/CMS40 主机、CK2300 主机；
- 通过 WAN / LAN 网络或 4G 全网通上传 ContactID 格式报警信息
- 通过 WEB 页面进行配置
- 支持两个报警中心（CMS 中心和云平台）
- 支持固定 IP 和 DHCP 动态获取
- 支持云警号、云 LED 屏、云打印机及继电器等扩展功能

2、规格参数：

- 10/100M 自适应网口
- 尺寸：110 x 60 x 25mm
- 电压：DC 12V-15V
- 电流：100mA

3、模块图示：



4、参数配置：

4.1、网页登陆

1) 打开网络模块搜索工具，搜索到网络模块 IP 地址（出厂默认 IP 为 192.168.1.109）：



- 2) 打开浏览器，输入搜索到的 IP 地址登录，使用网页配置（建议使用谷歌或火狐）；
- 3) 输入密码（默认为 9876），然后单击确定，设备信息网页打开；

4.2、【系统设置】（配置网络参数和接口功能）；

- 1) 网络参数设置：点页面上【网络配置】右边三点符号配置相关网络地址，完成后关闭界面；

> 状态与控制

✓ 参数设置

系统配置 1

防区

接警中心

用户

保存修改

恢复到出厂值

≡ 系统配置

网络配置

IP地址 192.168.1.108
掩码 255.255.255.0
网关 192.168.1.1
获取方式 静态设置

系统配置

接口功能 双防区

> 状态与控制

✓ 参数设置

系统配置

防区

接警中心

用户

保存修改

恢复到出厂值

≡ 系统配置

网络配置

获取方式 静态设置
IP地址 192.168.1.108
掩码 255.255.255.0
网关 192.168.1.1

系统配置

接口功能 双防区

- 2) 接口功能设置：点页面上【系统配置】右边三点符号选择对应功能，完成后关闭界面；

> 状态与控制

✓ 参数设置

系统配置 1

防区

接警中心

用户

保存修改

恢复到出厂值

≡ 系统配置

网络配置

IP地址 192.168.1.108
掩码 255.255.255.0
网关 192.168.1.1
获取方式 静态设置

系统配置

接口功能 双防区

状态与控制

参数设置

系统配置

防区

接警中心

用户

保存修改

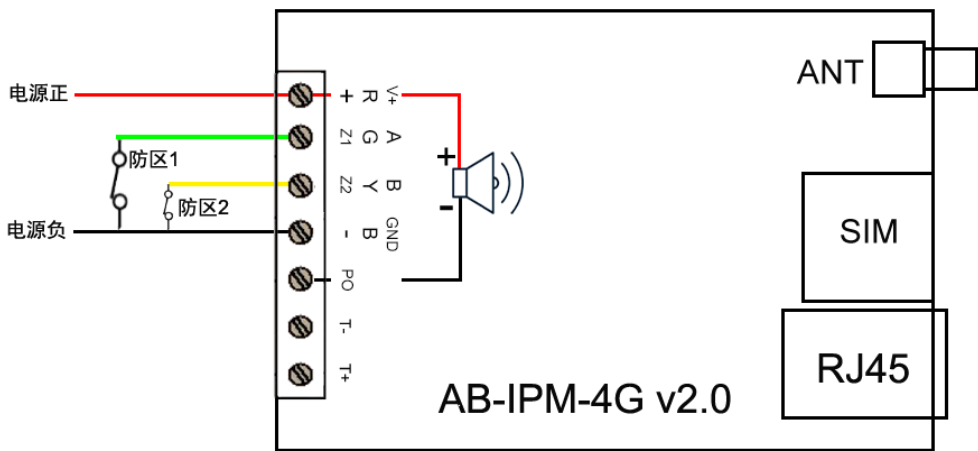
恢复到出厂值

系统配置

系统配置

接口功能 双防区

A、双防区模块功能



参数设置：点【全局参数】右边三点符号配置常开/常闭输入选择，完成后关闭界面；

防区

全局参数 防区接线:无电阻/常开

[#1] 立即1

[#2] 立即1

防区

全局参数

防区接线 无电阻/常开

点【#1】右边三点符号配置防区类型，完成后关闭界面，保存修改；

防区

全局参数 防区接线:无电阻/常开

[#1] 立即1

1

[#2] 立即1

防区

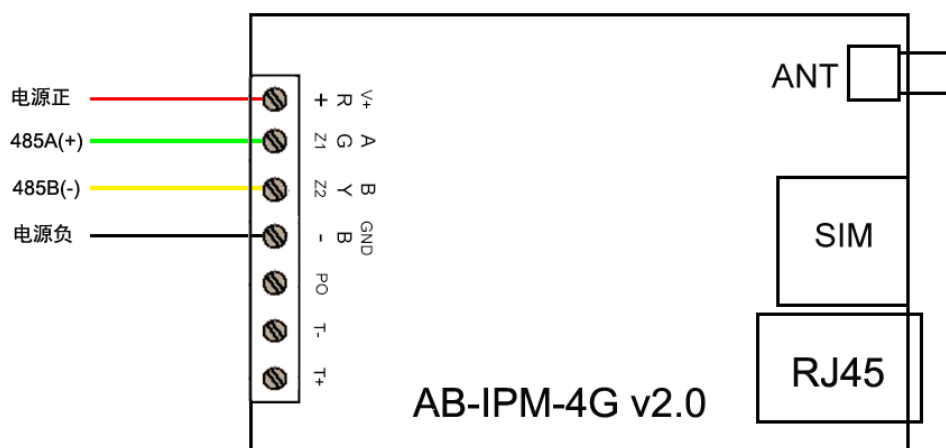
[#1]防区

类型 立即1

2

3

B、电子围栏转换模块功能：



作为转换模块时两防区输入功能自动失效；注：每个脉冲主机的设备地址必须设置为 1 号！

> 状态与控制

√ 参数设置

系统配置

防区

接警中心

用户

保存修改

恢复到出厂值

系统配置

网络配置

IP地址 192.168.1.108
掩码 255.255.255.0
网关 192.168.1.1
获取方式 静态设置

系统配置

接口功能 双防区

2

三 系统配置

系统配置 ×

接口功能 双防区 ▼

双防区
 电子围栏B协议
 电子围栏Y协议
 电子围栏H协议
 电子围栏YJT协议
 电子围栏K协议
 电子围栏J协议

三 系统配置

系统配置 ×

接口功能 电子围栏B协议 ▼

电子围栏低压布防电压(x100V)
 (0~99) 10

电子围栏高压布防电压(x100V)
 (0~99) 50

说明：AB-MG600B 脉冲主机选择【电子围栏 B 协议】；
 AB-MG600YZ 脉冲主机选择【电子围栏 Y 协议】
 AB-MG600H 脉冲主机选择【电子围栏 H 协议】
 AB-MG600Y 脉冲主机选择【电子围栏 YJT 协议】
 AB-MG600K 脉冲主机选择【电子围栏 K 协议】
 AB-MG600J 脉冲主机选择【电子围栏 J 协议】

C、BOSCH / CK 报警主机通讯模块功能：

1)、CK 2300 系列主机（模块占用 7# 键盘地址）

a、模块与 CK 主机连线方式：

模块端子	V+	A	GND
CK 主机	KEY+	DATA	GND

模块要和主机同时上电，否则主机检测不到模块不能实现反控。

b、报警主机编程（仅 Super 主机）：通讯格式 0A 地址编程为 79xx（模块编程为接收机 1）；系统控制 2F 地址第一位编程为 0；其他 CK 主机不需要编程。

c、修改用户密码：[#1]用户改成报警主机操作密码。

2)、博世 CMS6/8/CMS40 主机（模块属性：网络模块，3# 键盘）

a、模块与博世主机连线方式：

模块端子	R	B	G	Y
博世主机	R	B	G	Y

b、报警主机编程：

编程地址	取 值	备 注
000~016	1	IP 地址及端口号
023	3	启用网络报警通讯协议
024	1	网络报警防回放功能
025	1	网络等待时间为 15 秒

三 输出

输出

输出关联事件 有声报警

输出时间(秒)
(0~999) 30

输出事件类型 （有 7 种不同的输出事件类型可供选用）：

不使用： 不使用输出功能。

有声报警： 任何一个防区触发，该输出将动作，输出信号；

有声报警 + 布撤防提示： 任何一个防区触发，该输出将动作输出信号，同时在系统布撤防时该输出短暂动作一次，输出信号。

系统布防： 当系统布防时，该输出将动作，持续输出信号，在系统撤防后，该输出将复位。

系统撤防： 当系统撤防时，该输出将操作，持续输入信号，在系统布防后，该输出将复位。

外部控制： 使用控制主机、中心软件、手机 APP 打开远程输出时，该输出将操作； 手动关闭远程输出时，该输出将复位。

4.4、【接警中心】

点【#1】右边三点符号配置中心 1 参数，完成后关闭界面，保存修改；

状态与控制

参数设置

系统配置

防区

接警中心 1

用户

保存修改

恢复到出厂值

三 接警中心

[#1] SIMPLE 1:0 192.168.1.239:7700 10

[#2] SIMPLE 2:0 192.168.1.110:7700 10

状态与控制

参数设置

系统配置

防区

接警中心

用户

保存修改

恢复到出厂值

三 接警中心

[#1]接警中心

通信协议 SIMPLE

服务器地址 192.168.1.239

端口号
(0~65535) 7700

模块编号
(0~255) 1

通信机编号
(0~255) 0

连接测试间隔
(0~900) 10

说明：

通讯协议：SIMPLE(联接中心报警主机或管理软件时采用)；SIA DC09（联接云平台）；

服务器地址：中心报警主机 IP 或中心软件电脑的 IP；

端口号：与中心设备端口号设置为同一个；

模块编号：模块自身的设备编号；

通信机编号：默认即可；

连接测试间隔：根据中心设置或为 0（模块的时间必须小于中心的检测时间，0 为不检测）；

注：SIA DC09 连接云平台时向供应商索取用户编号。

4.4、【用户】

【#0】为主码，可以执行更多的功能，主码持有者可以随时更改或删除个人用户码（主码不能删除）；

【#1】为用户码，用于布防/撤防操作；

4.5、【保存修改】

每项参数配置完成后，必须点击保存修改才能把配置参数写入模块，所有设置才能生效。

4.6、【恢复出厂设置】

单击恢复出厂设置，可对模块进行初始化，所有参数恢复到出厂设置（请慎重！）。

5、手机端用户绑定流程：



- 1、用微信“扫一扫”或手动添加【安贝智能物联】公众号并关注；
- 2、【运营中心】输入邀请码：AB110
- 3、【设备列表】点【+】添加设备；
- 4、扫描设备二维码，勾选绑定；
- 5、开始正常使用；

6、更多功能.....

6.1、添加报警通知电话、通知短信

6.2、添加云 LED 警情显示设备

6.3、.添加云语音警情提示喇叭

6.4、添加云打印机

6.5、添加继电器联动输出

.....

以上功能请和您的物联设备供应商取得联系，获取详细使用资料。