# 防盗报警控制器

IP9500 / AB-9500 / AB-9500P

快速安装指南(V2.0)

| 1 | 简介                  | 3  |
|---|---------------------|----|
|   | 1.1 关于文档            | 3  |
| 2 | !系统概述               | 3  |
|   | 2.1 配置和部件           | 3  |
|   | 2.1.1 主要功能及电气特征:    | 3  |
|   | 2.1.2 部件清单          | 4  |
| 3 | ;安装工作流程             | 5  |
| 4 | ↓ 接线说明              | 5  |
| 5 | ,可选配件               | 7  |
|   | 5.1 键盘              | 8  |
|   | 5.1.1 键盘安装          | 8  |
|   | 5.1.2 安装员菜单         | 9  |
|   | 5.2 主要扩展设备          | 9  |
|   | 5.2.1 单防区输入模块       | 9  |
|   | 5.2.2 单防区输入输出模块     | 10 |
|   | 5.2.3 两防区输入模块       | 10 |
|   | 5.2.4 单防区网络模块       | 10 |
|   | 5.2.5 双防区网络模块       |    |
|   | 5.2.6 八防区网络模块       |    |
|   | 5.2.7 16 路网络继电器联动模块 |    |
| 6 | <b>〕系统操作</b>        | 12 |
| 7 | '主机参数设置             | 12 |
|   | 7.1 网页配置登录          | 13 |
|   | 7.2 状态与控制           | 13 |
|   | 7.3 参数设置            | 14 |
|   | 7.3.1 系统配置          | 14 |
|   | 7.3.2 外接模块          | 16 |
|   | 7.3.3 防区            | 19 |
|   | 7.3.4 输出            |    |
|   | 7.3.5 接警中心          |    |
|   | 7.3.6 用户            |    |
|   | 7.3.7 定时任务          | 23 |
|   | 7.3.8 保存修改          | 23 |
|   | 7.3.9 恢复到出厂设置       |    |
|   | 7.3.10 导入导出配置文件     |    |
| 8 | 9 地址编码表             |    |

## 目录

## 1 简介

本章节包含对本产品文档的介绍,以及其他与文档相关的说明。

## 1.1 关于文档

此文档包含经过培训的安装人员正确安装、配置和操作报警主机和所有可选外围设备的指导。在开始安装之前,请阅读本文档,以确认所用产品的硬件和接线要求。

本文档中全文所用的"报警主机",即防盗报警控制器,即指的是9500报警主机。

**i** 注意!这些备注内容对于设备的顺利操作和编程很重要。

🎊 警告! 您如果不按照说明操作,则给设备或您自身造成物理损害的风险会加大。

#### 版权

本文档具有知识产权,受版权保护。我公司保留所有权利。

商标

本文档中使用的所有硬件和软件产品名称可能为注册商标,因此应慎重对待。

## 2 系统概述

## 2.1 配置和部件

该章节包含每个类型的报警主机配置和部件清单。

#### 2.1.1 主要功能及电气特征:

#### 主要功能

- 1. 报警主机采用 DC13.8V/2A 供电(出厂标配)。
- 2. 主机支持 8 个键盘(键盘通信距离超过 1000 米时, RVVP3x1.0)。
- 3. 主机自带 8 个板载有线防区,可通过双电阻扩展到 16 个有线防区。
- 4. 通过总线或 IP 网络接口支持扩展到 48 个防区(基础版)或 600 个防区(增强版)。
- 5. 主机支持设置8个分区,每个分区可管理若干个防区,且可独立分区操作。
- 6. 主机带有网络接口(100M/10M 自适应,支持千兆网交换机)。
- 7. 主机带有2个可编程输出功能,全部是带电有源输出。

- 8. 报警主机带有两路 RS485 总线接口, (支持 RS485、MODBUS)。
- 9. 报警主机支持居家布防及外出布防。
- 10. 主机有多级用户权限,并可对不同客户进行相关授权操作。
- 11. 主机可通过 IP 网络上报 6 个接警中心平台,每个平台可选择想要接收的信息。
- 12. 支持 4G 通讯和电话有线上报接警中心(CID 格式)。
- 13. 支持无线探测器和遥控器布撤防操作通信(433M)。

#### 电气性能

- 1. 工作电压: DC13.8V 2A
- 2. 主机报警时电流: 600mA
- 3. 报警输出端电流:小于 500mA
- 4. 外观尺寸: 335mm x 275mm x 80mm
- 5. 通信距离:键盘大于 1000 米,总线大于 1000 米
- 6. IP 接口通信: 10M/100M/1000M 自适应。

#### 支持的防区类型和相关说明

- 立即1防区:防区在退出延时结束开始,到撤防前,触发立即报警。
- 立即2防区:防区从布防操作开始,到撤防前,触发立即报警。
- 延时1防区:设防状态下触发,按延时时间1延时报警,如果延时时段内撤防,不报警。
- 延时2防区:设防状态下触发,按延时时间2延时报警,如果延时时段内撤防,不报警。

跟随防区:设防状态下触发,如果有延时防区被触发,和延时防区一起延时报警;如果没有延时 防区触发,立即报警。

24 小时防区:任何时候触发,立即报警。

## 2.1.2 部件清单

请及时检查你的随机清单,若发现缺失,请及时与你的供应商联系。

- 报警主机主板
- 机箱
- 变压器
- 机箱钥匙
- EOL 电阻
- 合格证
- 安装使用说明书

## 3 安装工作流程

安装和操作报警主机之前,请阅读这些说明,不遵循这些步骤可能导致设备无法正常运行。 我公司不对任何不正确安装、测试、或维护的设备负责。

此文档不包含本地要求和安全方面的特别信息,除非是对操作设备必要的信息才会提供。确保您 熟悉您所在地区所有安全相关的过程和规章制度,包括发生报警时采取什么行动,发生火灾时首 先采取哪些措施。

## 4 接线说明



#### 1) 网络接口

主机内置的 IP 网络接口,通过此接口可直接与电脑或 IP 网络扩展设备相连,实现电脑配置管理和网络联网报警。

#### 2)主板自带防区与探测器的连接方法

主机自带 8 个有线端子可以接 8 个有线探测器,通过编程设置为无电阻(常开/常闭)、1 K 线 尾电阻(常开/常闭)、双防区(常开/常闭);常用接线方法如下:



#### 3) 键盘接口

R、Y、B用于接控制键盘, 主机支持外接8个键盘。

#### 4) 辅组电源

主机提供两路 DC12V 1A 电源输出,可给外部设备供电。

#### 5)输出接口

自带两路可编程输出接口,12VDC有源输出。

#### 6) 电池接口

一个 12 V 密封铅酸可充电电池(仅使用密封铅酸电池),系统提供电池自动充电、电池低电压检测及过放保护,将提供备用电源以在主(交流)电源中断期间维持系统运转。

#### 7) 电源输入接口

采用 DC13.8V 2A 电源,通过 2.1DC 接口或电源(+-)接线端子,给主机提供电源。

#### 8) 总线通讯接口

报警主机提供两组 RS485 扩展接口,外接模块通过该接口和主机通讯:



RS485总线接口1与接口2相同,最长1200m

为确保总线设备通信的稳定性,请严格按照各项要求规划和实施布线,建议总线链路采用"手拉 手"布线结构,不宜有过长分支或采用星型布线;选用稳定开关电源为总线设备供电,为增强总 线设备通信的抗干扰能力,建议将外部供电电源负极与主机 RS485 总线接口端子的 C 联接起来。

## 5 可选配件

提供多种可供与报警主机配套使用的配件,这些设备可以增强特定功能,方便用户灵活应用。

- 控制键盘
- 单防区输入模块
- 单防区输入输出模块
- 双防区输入模块
- 八防区扩展模块
- 单防区网络扩展模块
- 双防区网络扩展模块
- 八防区网络扩展模块
- 继电器联动模块



#### 5.1.1 键盘安装

设置键盘为合适的地址,装好后背板,连线到报警主机,然后将键盘装在后背板上。

警告!键盘接线时必须在断电情况下进行,否则可能导致设备损坏!

#### 键盘地址设置方法:

上电前,按住键盘上的某一个数字不放、上电等3秒、松开、所按数字的就是该键盘地址。

报警主机至多支持8个键盘,当多个键盘在同一系统,每个键盘必须唯一地址,地址为1-8。

#### 安装键盘

1、将键盘底座安装在墙上。

2、通过安装支架将需要的线缆拉出。

#### 连接到报警主机

将键盘上标记为 R、Y、B 的接线端子对应连接至报警主机;可通过从报警主机到每个键盘并联接线的方式、或者键盘到键盘接线。所有设备连接到主机的线缆总长最长为 500 米 (1.0 平方毫米)。



#### 5.1.2 安装员菜单

安装员码: 9876 (仅用于设置参数,需获得管理员授权,授权后才可进入设置参数及操作) 管理员码: 1234 (用于对安装员授权,仅能修改少部分参数,可对主机进行绝大多数操作) 用户密码: 2580 (用于系统撤布防或旁路操作,权限由安装员或管理员分配限制) 安装员码仅一个(可修改);其他码可有多个,其他码权限由管理员进行配置; 若忘记安装员密码及管理员密码,则可按照下列步骤恢复默认: 1、报警主机上电之后 30 秒之内按下主机上 RST 键 3 秒钟再松开(报警主机临时分配安装员密

1、报警王机上电乙后 30 秒乙內按下王机上 RSI 键 3 秒钟再松升(报警王机临时分配安装员密码 9876 和管理员密码 1234);

2、进入系统后立即修改安装员密码和管理员密码(120秒之后临时安装员密码及管理员密码将 失效);

## 5.2 主要扩展设备

#### 5.2.1 单防区输入模块

单防区输入模块提供1个常闭型输入的总线通信模块,适用于防区比较分散的场合(如周界防范)。



## 5.2.2 单防区输入输出模块

单防区输入输出模块提供1个常闭型输入和1个开关量输出的总线通信模块,适用于防区比较 分散又需要对应现场控制输出的场合。

#### 接线说明:



## 5.2.3 两防区输入模块

双防区扩展模块提供 2 个常闭型输入的总线通信模块,适用于防区比较分散场合(如周界防范)。 接线说明:



#### 5.2.4 单防区网络模块



#### 5.2.5 双防区网络模块

IP 网络的物联网通信扩展模块,可接入2个有线防区,支持1路有源输出,可通过局域网与网络报警主机或报警管理软件联网



#### 5.2.6 八防区网络模块

IP 网络的物联网通信扩展模块,可接入8个有线防区,可通过局域网与网络报警主机或报警管

理软件联网



#### 5.2.7 16 路网络继电器联动模块

16 路开关量输出(无源)或有源输出(可驱动 led 灯),通过网络通讯口与报警系统配套使用, 实现一对一,多对一,一对多的联动输出;适用于报警联动视频、制作电子地图(沙盘)等。

## 6 系统操作

- 系统布防:用户码 + ARM
- 系统撤防:用户码+#
- 居家布防:用户码+STAY
- 对所有分区进行布防:用户码 +\*+0+ARM
- 对所有分区进行撤防:用户码 +\*+0+#
- 对某个分区进行布防: 用户码 +\*+ 分区号 + ARM
- 对某个分区进行撤防: 用户码 +\*+ 分区号 +#
- 旁路防区:用户码+\*+11+#,进入旁路模式,输入防区号+#,可重复操作多个防区旁路。
- 取消旁路:用户码+\*+12+#,进入取消旁路模式,输入防区号+#,可重复操作多个防区旁路。
- 查看当前报警主机 IP: 仅管理员码(或安装员码)+\*+13+#。
- 管理员给安装员授权:管理员码 + \* +15 +#,授权后安装员才可对系统进行参数设置。
- 清除当前显示的报警记录:用户码+\*+20+#
- 显示之前的报警记录: 用户码 + \* + 21 +#
- 隐藏故障信息:管理员码 +\*+22+#
- 显示故障信息:管理员码 +\*+23+#
- 系统测式模式:管理员码(或安装员码)+\*+24#,
- 退出测式模式或重启:管理员码(或安装员码)+\*+999+#
- 主机恢复出厂默认值: 安装员码 +\* + 995599 #
- 增加遥控器:管理员码+\*+30+#,输入序号(1/2/3/4)#,按遥控器撤防键。
- 删除遥控器:管理员码+\*+31+#,输入序号(1/2/3/4)#,对应遥控器被删除。
- 打开联动继电器: 用户码 +\*+2000 + #
- 关闭联动继电器: 用户码+\*+1000 + #

## 7 主机参数设置

AB-9500 报警主机所有参数设置均需经电脑或手机端(当前版本暂不支持键盘编程),通过浏览器访问报警主机并进行相关参数的设置。

## 7.1 网页配置登录

1、报警主机出厂默认 IP 为: 192.168.1.210,也可使用搜索工具 RIPC(2.0)搜索出当前报警主机,并将其 IP 地址修改成与当前电脑同一网段的 IP;

| 🔏 M\$ | 各模块搜索与编程 | Ē               |          |       |               |               | - 🗆 X       |
|-------|----------|-----------------|----------|-------|---------------|---------------|-------------|
| 开     | 始扫描      | 停止扫描            | 刷新       |       |               |               | 固件更新服务      |
| #     | 模块名      | 模块MAC           | 型号       | 软件版本  | IP地址          | 子网掩码          | 默认网关        |
| 1     |          | 38:3B:26:62:3B: | IP9500V2 | 0.3.0 | 192.168.1.210 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 |
| í     |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
|       |          |                 |          |       |               |               |             |
| <     |          |                 |          |       |               |               | >           |
|       |          |                 |          |       | 扫描完成          | 已发现:1         |             |

| 网络模块搜索与编程   | 网络参数设置 - 2                |                                   |
|---|---------------------------|-----------------------------------|
| 开始扫描 停止扫描   | ○ 自动获得 IP 地址 (DHCP)       | 固件更新服务                            |
| #         模块名         模           1         00:80:8 | ● 使用下面的 IP 地址             | 子网掩码 默认网<br>255.255.255.0 192.168 |
|   | IP 地址                     |                                   |
|   | 子网掩码  255 . 255 . 255 . 0 |                                   |
|   | 默认网关 192 . 168 . 1 . 1    |                                   |
|   | 模块名                       |                                   |
| *   | 修改网络设置 在浏览器中打开 更新固件       | ,<br>已发现:1                        |

2、在键盘上授权,输入【1234\*15#】(出厂默认管理员密码 1234),键盘上显示维护模式;
3、打开浏览器(仅支持 GOOGLE 浏览器、火狐浏览器(FIREFOX)、360 浏览器、UC 浏览器(手机端)、苹果 Safari 浏览器,暂不支持 IE,QQ 等浏览器),输入报警主机 IP 地址登陆网页,用安装员码 9876 登录设置主机参数。

## 7.2 状态与控制

| ◇ 状态与控制 | 三 防区状态 |
|---------|--------|
| 防区状态    | AANAET |
| 设备状态    | 主部の区   |
| 事件记录    |        |
| 时钟      |        |
| 关于      |        |
| 〉参数设置   |        |

防区状态:显示当前所有防区信息。设备状态:显示所有设备当前信息。事件记录:显示所有记录信息。时钟:设置系统时钟信息,点设置主机时钟可使报警主机时间与电脑同步。关于:显示版本信息、产品信息、网络信息。

## 7.3 参数设置

## 7.3.1 系统配置

点右上角三点符号弹出界面可配置具体参数,完成后关闭界面,保存修改;

| 三 系统配置 |               |                         |
|--------|---------------|-------------------------|
|        | 网络配置          |                         |
|        | IP均           | 址 192.168.1.110         |
|        | Ħ             | 码 255.255.255.0         |
|        | <u>त्र</u>    | 送 192.168.1.1 点符号配置具体参数 |
|        | 获取方           | 式 静态设置                  |
|        | 板载功能配置        |                         |
|        | 主机防拆开         | 天 外置                    |
|        | 拆动折           | 整 否                     |
|        | 主电源监          | 测 外置                    |
|        | 主电源故障排        | 警否                      |
|        | 后备电池监         | 题》外置                    |
|        | 电池电压低排        | 警 否                     |
|        | 事件记录智能过       | t滤 否                    |
|        | 布防时故障报警   外部轴 | 出 是                     |
|        | 布防时故障报警   键盘轴 | 出 是                     |
|        | 撤防时故障报警 外部输   | 出 是                     |
|        | 撤防时故障报警   键盘轴 |                         |
|        | 布防时拆动报警   外部轴 |                         |
|        | 布防时拆动报警   键盘轴 |                         |
|        | 撤防时拆动报警   外部  |                         |
|        | 撤防时拆动报警   键盘轴 | 〕出 是                    |

网络配置:

点【网络配置】右上角三点符号弹出界面配置具体参数,完成后关闭界面,点主菜单【保存修改】;

| 三 系统配置 |      |               |
|--------|------|---------------|
|        |      |               |
|        | 网络配置 | ? X           |
|        | 获取方式 | 静态设置          |
|        | IP地址 | 192.168.1.210 |
|        | 掩码   | 255.255.255.0 |
|        | 网关   | 192.168.1.1   |
|        |      |               |

## 板载功能配置:

点【板载功能配置】右上角三点符号弹出界面配置具体参数,完成后关闭界面,点主菜单【保存 修改】;

| 三 系统配置 |                  |     |
|--------|------------------|-----|
| ≡ 系统配置 | 板磁功能配置           | ? × |
|        | 撤防时拆动报警   外部输出 < |     |

## 7.3.2 外接模块

| ≡ 外接模块 |                       |   |
|--------|-----------------------|---|
|        | 键盘                    |   |
|        | 安装数量:1                | : |
|        | [#1] 防拆开关             | : |
|        | <sup>6</sup> 428년 교   |   |
|        | i5.5581 fix<br>安装数量:0 | : |
|        | 网络扩展                  |   |
|        | 安装数量:0                | : |
|        |                       |   |

#### 键盘

点【安装数量】右边三点符号弹出界面配置具体所接键盘数量,完成后关闭界面,点主菜单【保 存修改】;

| ■ 外接模块 |      |        |   |  |  |  |
|--------|------|--------|---|--|--|--|
|        | 全局参数 |        | × |  |  |  |
|        |      | 安装数量 1 |   |  |  |  |

## 总线扩展

1: 配置模块数量; 点【安装数量】右边三点符号弹出界面配置主机所接模块数量、类型、监测时间,完成后关闭回到主界面;

| 三 外接模块 |                              |   |
|--------|------------------------------|---|
|        |                              | _ |
|        | 全局参数                         | × |
|        | (0~300) 2 外接模块数量             |   |
|        | 接收端口<br>(1~65535) 7700 联接端口  |   |
|        | 连接监测时间(秒)<br>(5~255) 60 监测时间 |   |
|        |                              |   |

| 三 外接模块 |  |   |
|--------|--|---|
|        | 总线扩展                                     |   |
|        | 安装数量:36) 总线设备协议:总线模块(ES协议) (连接监测时间(秒):10 | : |
|        | [#1] 1输入                                 | : |
|        | [#2] 1输入                                 | : |
|        | [#3] [1输入]                               | : |
|        | [#4] 1输入                                 | : |
|        | [#5] 1输入                                 | : |
|        | [#6] 1输入                                 | : |
|        | [#7] 1输入                                 | : |
|        | [#8] 1输入                                 | : |
|        | [#9] 1输入                                 | : |
|        | [#10] 1输入                                | : |

2: 启用网络设备; 点【#1】右边三点符号弹出界面配置模块输入类型(连续相同类型模块可以 批量设置);

| = 外接模块 |           |  |   |
|--------|-----------|--|---|
| 地址     | [#1]总线扩展] | ◎类型 1输入 ✓ 模块输入类型                         | × |
|        |           | 批星设置 36 连续相同类型模块数量<br>按当前参数模板批量设置指定数量的参数 |   |

批量设置: 当从该地址起有连续多个相同类型的模块,则可使用批量设置功能一次完成配置;

步骤1:选择类型;

步骤 2: 输入连续相同类型模块的数目;

步骤 3: 在类型前的小圆圈上勾选;

步骤 4: 点批量设置按钮;

注:外接模块的地址必须与报警主机里设置的地址相对应;例设置了1#模块,总线上必须要接地址为1的模块。

#### 网络扩展

1: 配置模块数量; 点【安装数量】右边三点符号弹出界面配置主机所接模块数量、类型、监测时间,完成后关闭回到主界面;

| 三 外接模块 |                      |      |        |   |
|--------|----------------------|------|--------|---|
|        |                      |      |        |   |
|        | 全局参数                 |      |        | × |
|        | 安装数量<br>(0~300)      | 2    | 外接模块数量 |   |
|        | 接收端口<br>(1~65535)    | 7700 | 联接端口   |   |
|        | 连接监测时间(秒)<br>(5~255) | 60   | 监测时间   |   |
|        |                      |      |        |   |

| 网络扩展                          |   |
|-------------------------------|---|
| 安装数量:2 接收端口:7700 连接监测时间(秒):60 | : |
| [#1] 不使用                      | : |
| [#2] 不使用                      | : |
|                               |   |

**2**: 启用总线设备; 点【#1】右边三点符号弹出界面配置模块输入类型(连续相同类型模块可以 批量设置);

| 三 外接模块 |                     |  |   |
|--------|---------------------|--|---|
| 地址     | [#1]网络扩展]<br>上为1的模块 | <sup>©</sup> 类型 2篇入 → 模块输入类型<br><sup>批量设置</sup> 2 连续相同类型模块数量 | × |
|        |                     | 按当前参数模板,批量设置指定数量的参数  |   |

批量设置: 当从该地址起有连续多个相同类型的模块,则可使用批量设置功能一次完成配置;

步骤1:选择类型;

步骤 2: 输入连续相同类型模块的数目;

步骤 3: 在类型前的小圆圈上勾选;

步骤 4: 点批量设置按钮;

注:外接模块的地址必须与报警主机里设置的地址相对应。

## 7.3.3 防区

报警主机是以防区为中心的系统结构,启用了外接模块后,还需把每个防区关联外接设备上;防 区的多种属性(立即、延时1、延时2、24小时)可在这一部分进行设置。

| 三 防区 |   |   |
|------|---|---|
|      |   |   |
|      | 全局参数[防区数量:18] (系统分区:0) 报警时间(秒):15] 进入延时1(秒):30] 进入延时2(秒):20] 退出延时(秒):0<br>[防区接线:无电阻/常开] | : |
|      | [#1] <u>立即1</u> 130 - 盗警  | : |
|      | [#2] 立即1 130 - 盗警   | : |
|      | [#3] 立即1 130 - 滋警   | : |
|      | [#4] 立即1 130 - 盗警   | : |
|      | [#5] 立即1 130 - 滋警   | : |
|      | [#6] 立即1 130 - 盗警   | : |
|      | [#7] 立即1 130 - 盗警   | : |
|      | [#8] <mark>24小时</mark> 130 - 盗警   | : |
|      | [#9] 不使用  | : |

#### 防区全局参数

| = 防区 |   |     |  |
|------|---|-----|--|
|      | 全局参数         防区数量<br>(1~600)       18       使用防区数量         系統分区<br>(0~8)       0       使用子系统数量         进入延时1(秒)<br>(10~60)       30       进入延时时间         进入延时2(秒)<br>(10~60)       20       近入延时时间         退出延时(秒)       0       布防退出延时时间 | ⊘ ≍ |  |
|      | (0~45)<br><sup>报警时间(秒)</sup><br>(90~900) 15<br>防区接线 元电阻/常开 ✓ 板载防区类型   |     |  |

#### 防区参数设置

设置防区类型、报告码、内部防区、静音报警、探头监测时间、所属分区、信号来源等防区信息。

| 三 防区 |                                   |                    |                              |
|------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|
|      | 7#01时上下                           |                    |                              |
|      | (+→1)(1)(下                        | 立即1 **             | 这时区米刑                        |
|      | <del>汉王</del><br><sup>②</sup> 据生码 | 130                | 以例应关望<br>上据按整由心的记 <u>别</u> 码 |
|      | ○内部防区                             |                    | 工政按言中心的际别的                   |
|      | ○静音报警                             |                    |                              |
|      |                                   |                    |                              |
|      | ○探头监测时间(公式)                       | 0                  |                              |
|      | (0~99)<br><sup>©</sup> 信号来源       | 485总线1.3.1 [1输入] 🖌 | 防区关联对应的信号源                   |
|      | 批量设置                              | 8                  | 批量设置操作                       |
|      | 按当前                               | 参数模板,批量设置指定数量的参    | \$数                          |

若启用板载防区,该8个防区自动占用防区1至防区8。

## 7.3.4 输出

系统可根据不同的触发事件,做出相关联动特性,任意一个防区可联动到任意一个输出上。

| = 输出 |                                    |               |
|------|------------------------------------|---------------|
|      | 全局参数 [輸出数量:64]                     | 设置输出总数量 💶 🏲 🔅 |
|      | [#1] 有声报警 0 PO1                    |               |
|      | [#2] 有声报警 0 PO2                    | :             |
|      | [#3] 有声报警 0 PO3<br>[#4] 有声报警 0 PO4 |               |
|      | [#5] 不使用                           |               |
|      | [#6] 不使用                           | :             |
|      | [#7] 不使用                           | :             |
|      | [#8] 不使用<br>[#9] 不使用               | i             |
|      | [#10] <mark>不使用</mark>             | :             |

**i** 首先在全局参数设置输出总数,才可以配置下面每个点输出;板载输出在 1#至 2#。

| = 输出 |  |   |
|------|--|---|
|      | #[5]输出 <sup>©</sup> 触发事件 有声报警       输出联动动作 <sup>©</sup> 触发事件 有声报警       輸出联动动作 <sup>©</sup> 输出时间(秒)       (0~999) <sup>©</sup> 反向输出       □ <sup>©</sup> 输出到       485总线1.10.1 [8输出] ▼ <b>兆星设置</b> 7         按当前参数槽板,批量设置指定数量的参数 | R |

┇ 必须在外接模块设置有输出设备,才可以在这里关联到哪个设备输出!

输出事件类型 (有 10 种不同的输出事件类型可供选用):

不使用:禁用输出功能。

有声报警:任何一个防区触发,持续输出动作信号;

**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,同时在系统布撤防时该输出短暂动作一次,输出信号。

静音报警:键盘没有输出报警音。

全部布防: 当系统布防时持续输出将动作信号, 在系统撤防后该输出复位。

分区布防:当分区布防时持续输出动作信号,在分区撤防后该输出复位。

防区触发:不管系统是否布防,只要关联的防区被触发就输出动作信号;关联的防区恢复输出复位。

防区报警:关联的防区触发,持续输出信号。

防区触发,撤防复位:关联的防区触发输出动作信号,在系统撤防后,该输出将复位。

常闭合: 主板自带输出一直闭合有源输出。

## 7.3.5 接警中心

报警主机可同时上报6个接警中心,每个中心按需设置

| = 接警中心 |   |  |
|--------|---|--|
|        | [#1] EULER 1234 192.168.1.110:7700 30秒 报警 报警恢复 设备状态 撤布防<br>[#2] 不使用<br>[#3] 不使用<br>[#4] 不使用<br>[#5] 不使用<br>[#6] 不使用 |  |

## ☰ 接警中心

| [#1]接警中心 ⑦ 🗵  | 3 |
|---|---|
| 通信协议       EULER       通信协议         用户编号<br>(0~999999)       1       账号 由接警中心提供         服务器地址       192.168.1.110       接警中心地址         磁口号<br>(0~65535)       7700       中心接收端口号         连接测试间隔       30       秒 ▼       通信测试间隔时间 |   |
| 分类事件报告选项     报警   主发送   ▼     报警恢复   主发送   ▼     撤布防   主发送   ▼     设备状态   ±发送   ▼   |   |

#### 常用到的通信协议

CID:通过电话线方式上报中心接警机; EULER:上报到 CMS5000 报警管理软件; SIA DC09:上报到 SIA 云服务平台; MTA:上报到迈特安(海康综合平台);

| = 用户 |                                    |         |        |
|------|------------------------------------|---------|--------|
|      | [#1] **** 管理员 布防 撒防 旁路/强制布防        | 修改管理员密码 |        |
|      | [#3] **** 布防 撤防<br>[#4] **** 布防 撤防 | 增加修改用户  |        |
|      | [#5]<br>[#6]                       |         | :      |
|      | [#7]<br>[#8]                       |         | :<br>: |
|      | [#9]<br>[#10]                      |         |        |

┃ ┇ 安装员只能修改自己的密码,管理员可以修改管理员密码和用户密码!

## 7.3.7 定时任务

自动定时布撤防能力,系统可以设定 4 个时间任务并按周循环,按计划对系统进行自动设防或 撤防,且支持周六、周日全天侯布防。

| = 定时任务 |   |            |             |
|--------|---|------------|-------------|
|        | [#1] 撤防 8:30 1 2 3 4 5<br>[#2] 外出 6:00 1 2 3 4 5 6<br>[#3] 外出 0:0 目 6<br>[#4] 不使用 | 四个定时功能 ——— | :<br>;<br>; |

| = 定时任务 |          |   |                             |   |
|--------|----------|---|-----------------------------|---|
|        | [#1]定时任务 | 功能 撤防 v<br>时间 8:30<br>星期 <b>1 2 3 4 5</b> 6 | [<br>执行动作<br>开始执行时间<br>执行日期 | × |

7.3.8 保存修改

所有参数修改完之后,一定要记得保存修改,相关参数才能使修改后的参数下载到报警主机,之 后报警主机会自动重启,并会要求网页重新登陆。

#### 7.3.9 恢复到出厂设置

恢复出厂设置,可以把主机所有参数恢复到出厂状态,请谨慎使用!!!

## 7.3.10 导入导出配置文件

为了方便快速的完成参数设置,报警主机还具有将所有参数导出与导入的功能,对于一些不熟悉 这款主机的用户,可将对应参数导出发给更为专业的服务人员,由技术服务人员将所有参数设置 好之后再导入主机,可快速完成相关功能设置。

## 8 地址编码表

地址编码表

| ● =拨码开关<br>闭合 (0 N) |    |          |          |          |          | <ul> <li>●=拨码开关<br/>闭合(0N)</li> </ul> |           |      |           |           |          |   |    |    | 地址        | ● =拨码开关<br>闭合 (0N) |    |      |             |           |          |       |          | ● =拨 码 开<br>闭 合 (0 |         |   |   |     |   |   |          | 关<br>N)  |   |           |           |    |
|---------------------|----|----------|----------|----------|----------|---------------------------------------|-----------|------|-----------|-----------|----------|---|----|----|-----------|--------------------|----|------|-------------|-----------|----------|-------|----------|--------------------|---------|---|---|-----|---|---|----------|----------|---|-----------|-----------|----|
|                     |    |          | 开        | 关        | : 状      | 态                                     | 5         |      |           |           |          |   | 开  | 关  | 状         | 态                  |    |      |             |           |          | 开     | 关        | 状                  | 态       |   |   |     |   |   | म        | 关        | 状 | 态         |           |    |
|                     | 1  | 2        | 3        | 4        | 5        | 6                                     | 7         | 8    |           |           | 1        | 2 | 3  | 4  | 5         | 6                  | 7  | 8    |             | 1         | 2        | 3     | 4        | 5                  | 6       | 7 | 8 |     | 1 | 2 | 3        | 4        | 5 | 6         | 7         | 8  |
| 0                   |    |          |          |          |          |                                       |           |      |           | 64        |          | • |    |    |           |                    |    |      | 128         | •         |          |       |          |                    |         |   | • | 192 | • | • |          |          |   |           |           |    |
| 1                   |    |          |          |          |          |                                       |           | •    |           | 65        |          | • |    |    |           |                    |    | •    | 129         | •         |          |       |          |                    |         |   | • | 193 | • | • |          |          |   |           |           | •  |
| 2                   |    |          | -        |          | -        | -                                     | •         |      |           | 66        | _        | • |    |    |           |                    | •  |      | 130         | •         | -        |       | _        |                    |         | • |   | 194 | • | • | -        | $\vdash$ |   |           | •         | 1  |
| 3                   |    | -        | -        | <u> </u> | -        | -                                     | •         | •    |           | 67        |          | • | -  | _  | -         |                    | •  | •    | 131         | •         | -        |       | _        |                    | -       | • | • | 195 | • | • | -        | -        |   |           | •         | 4  |
| 4                   |    | <u> </u> | -        | <u> </u> | -        | •                                     | +         |      |           | 68        |          | • | -  |    | -         | •                  | -  |      | 132         | •         | -        |       | _        | _                  | •       |   |   | 196 | • | • | -        | -        |   | •         |           |    |
| 5                   |    | -        | -        | -        | -        | •                                     | -         | •    |           | 69        |          | • | -  | -  | -         | •                  | -  | •    | 133         | •         | -        |       | _        | -                  | •       | - | • | 197 | • | • | -        | -        |   | •         | -         | Ľ  |
| 6                   |    | -        | -        | -        | -        | •                                     | •         | -    |           | 70        | _        | • | -  | -  | -         | •                  | •  |      | 134         | •         | -        |       | _        | -                  | •       | • |   | 198 | • | • | -        | -        |   | •         | •         | L  |
| 1                   | _  | -        | -        | -        | -        | •                                     | •         | •    |           | 71        | _        | • | -  | -  | -         | •                  | •  | •    | 135         |           | -        |       | _        | -                  | •       | • | • | 199 | • |   | -        | -        | - | •         | •         | -  |
| 8                   | _  | -        | -        | -        |          | -                                     | +         | -    |           | 72        | _        |   | -  | -  |           | -                  | -  | -    | 130         |           | +        |       | _        |                    | -       | - |   | 200 |   |   | -        | -        |   |           |           | ł. |
| 10                  |    | -        | -        | -        | -        | +                                     |           | -    |           | 73        | _        | - | -  | -  | -         | -                  |    | •    | 137         | -         | +        |       | -        | -                  | -       |   | • | 201 | - |   | -        | -        |   |           |           | F  |
| 11                  | -  | -        | -        | -        | -        | +                                     | -         |      |           | 74        | -        | - | -  | -  | -         | -                  | -  |      | 130         | -         | +        |       | -        | -                  | -       |   |   | 202 | - | - | -        | -        |   |           | -         | -  |
| 12                  |    | $\vdash$ | -        | -        |          |                                       | +         | -    |           | 76        | _        |   | -  | -  |           |                    | -  | -    | 140         |           | +        |       | -        |                    |         |   | - | 203 |   |   | -        | $\vdash$ |   |           | •         | F  |
| 13                  |    |          | -        |          |          |                                       | +         |      |           | 77        | _        |   |    | -  |           |                    |    |      | 140         |           | -        |       | -        |                    |         |   |   | 204 |   |   | -        |          |   |           |           | -  |
| 14                  |    | $\vdash$ | -        | -        |          |                                       |           | -    |           | 78        | -        |   |    | -  |           |                    |    | -    | 141         |           | +        |       | -        |                    |         |   | - | 200 |   |   | -        | $\vdash$ |   |           |           | F  |
| 15                  |    | -        | $\vdash$ | $\vdash$ |          |                                       |           |      |           | 79        | -        |   |    | -  |           |                    |    |      | 143         |           | $\vdash$ |       | -        |                    |         |   |   | 207 |   |   | $\vdash$ | $\vdash$ |   |           |           |    |
| 16                  |    | $\vdash$ | -        |          | -        | -                                     | +         | -    |           | 80        | -        |   |    |    | -         | -                  | -  | -    | 144         |           | +        |       |          | -                  | -       | - | - | 208 |   |   | -        |          | - | -         | -         | F  |
| 17                  |    |          | -        |          | +        | $\vdash$                              | +         | •    |           | 81        |          |   |    |    | -         |                    |    | •    | 145         |           | 1        |       |          |                    |         |   | • | 209 |   |   |          |          |   |           | -         | 1  |
| 18                  |    |          | -        |          | 1        | $\vdash$                              |           | -    |           | 82        |          |   |    |    |           | -                  |    | -    | 146         |           | 1        |       |          |                    |         |   | - | 210 |   |   |          | •        |   |           | •         | F  |
| 19                  |    |          |          |          | 1        | $\vdash$                              |           | •    |           | 83        |          |   |    |    |           |                    |    |      | 147         |           |          |       |          |                    |         |   | • | 211 |   |   |          |          |   |           |           | 1  |
| 20                  |    |          |          |          | 1        |                                       | 1         |      |           | 84        |          | • |    |    |           |                    |    |      | 148         |           | 1        |       |          |                    | •       |   |   | 212 |   |   | -        | •        |   | •         | -         | F  |
| 21                  |    |          | 1        |          | 1        |                                       | 1         | •    |           | 85        |          | • |    |    |           |                    |    | •    | 149         |           | 1        |       |          |                    | •       |   | • | 213 |   |   | -        | •        |   | •         |           |    |
| 22                  |    |          |          |          |          | •                                     |           |      |           | 86        |          | • |    |    |           | •                  | •  |      | 150         |           | 1        |       | •        |                    |         | • |   | 214 |   |   |          | •        |   | •         | •         | Г  |
| 23                  |    |          |          |          |          | •                                     | •         | •    |           | 87        |          | • |    | •  |           | •                  |    | •    | 151         |           |          |       | •        |                    | •       | • | • | 215 | • | • |          | •        |   | •         | •         |    |
| 24                  |    |          |          |          |          |                                       |           |      |           | 88        |          | • |    |    |           |                    |    |      | 152         |           |          |       |          | •                  |         |   |   | 216 |   |   |          | •        | • |           |           |    |
| 25                  |    |          |          |          |          |                                       | $\square$ |      |           | 89        |          | • |    |    |           |                    |    |      | 153         |           |          |       | •        | •                  |         |   | • | 217 | • |   |          | •        |   |           |           |    |
| 26                  |    |          |          | •        | •        |                                       | •         |      |           | 90        |          | • |    | •  | •         |                    | •  |      | 154         | •         |          |       | •        | •                  |         | • |   | 218 | • | • |          | •        | • |           | •         |    |
| 27                  |    |          |          | •        | •        |                                       |           | •    |           | 91        |          | • |    | •  | •         |                    | •  | •    | 155         | •         |          |       | •        | •                  |         | • | • | 219 | • |   |          | •        | • |           | •         |    |
| 28                  |    |          |          | •        | •        | •                                     |           |      |           | 92        |          | • |    |    | •         | •                  |    |      | 156         | •         |          |       |          | •                  | •       |   |   | 220 |   |   |          | •        | • | •         |           |    |
| 29                  |    |          |          | •        | ٠        | •                                     |           | •    |           | 93        |          | • |    | •  | •         | •                  |    | •    | 157         |           |          |       |          | •                  | •       |   | • | 221 | • | • |          | •        |   | •         |           |    |
| 30                  |    |          |          | ٠        | •        | •                                     | •         |      |           | 94        |          | • |    | •  |           | •                  | •  |      | 158         |           |          |       |          | •                  | •       | • |   | 222 | • | • |          | •        | • | •         | •         |    |
| 31                  |    |          |          |          | •        | •                                     | •         | •    |           | 95        |          | • |    | •  | •         | •                  | •  | •    | 159         | •         |          |       | •        | •                  | •       | • | • | 223 | ٠ |   |          | •        | • | •         | •         |    |
| 32                  |    |          | •        |          |          |                                       |           |      |           | 96        |          | • | •  |    |           |                    |    |      | 160         | •         |          | •     |          |                    |         |   |   | 224 | • | • |          |          |   |           |           |    |
| 33                  |    |          | ٠        |          |          |                                       |           |      |           | 97        |          | • | •  |    |           |                    |    | •    | 161         |           |          |       |          |                    |         |   | • | 225 | ٠ | • | •        |          |   |           |           |    |
| 34                  |    |          | ٠        |          |          |                                       | •         |      |           | 98        |          | ٠ | ٠  |    |           |                    | •  |      | 162         | •         |          | ٠     |          |                    |         | ٠ |   | 226 | • | ٠ | •        |          |   |           | •         |    |
| 35                  |    |          | •        |          |          |                                       | •         | •    |           | 99        |          | ٠ | ٠  |    |           |                    | •  | ٠    | 163         | •         |          | •     |          |                    |         | • | ٠ | 227 | • | • | •        |          |   |           | ٠         | •  |
| 36                  |    |          | •        |          |          | •                                     |           |      |           | 100       |          | ٠ | •  |    |           | •                  |    |      | 164         | •         |          | •     |          |                    | ٠       |   |   | 228 | • | • | •        |          |   | ٠         |           |    |
| 37                  |    |          | •        |          |          | •                                     |           | •    |           | 101       |          | • | •  |    |           | •                  |    | •    | 165         | •         |          | •     |          |                    | •       |   | • | 229 | ٠ | • | •        |          |   | •         |           | •  |
| 38                  |    |          | •        |          |          | •                                     | •         |      |           | 102       |          | • | •  |    |           | ٠                  | •  |      | 166         | •         |          | •     |          |                    | •       | • |   | 230 | ٠ | ٠ | •        |          |   | •         | •         |    |
| 39                  |    |          | •        |          |          | •                                     | •         | •    |           | 103       |          | ٠ | •  |    |           | •                  | •  | •    | 167         | •         |          | •     |          |                    | •       | ٠ | • | 231 | ٠ | • | ٠        |          |   | •         | •         | •  |
| 40                  |    |          | •        |          | •        |                                       | -         |      |           | 104       |          | • | •  |    | •         |                    |    |      | 168         | •         |          | •     |          | •                  |         |   |   | 232 | ٠ | • | •        |          | • |           |           | 1  |
| 41                  |    | L_       | •        |          | •        | -                                     |           | •    |           | 105       | _        | • | •  |    | •         |                    |    | •    | 169         | •         | -        | •     |          | •                  |         |   | • | 233 | • | • | •        | -        | • |           |           | •  |
| 42                  |    | <u> </u> | •        | -        | •        | -                                     | •         |      |           | 106       |          | • | •  |    | •         |                    | •  |      | 170         | •         | -        | •     |          | •                  | -       | • |   | 234 | • | • | •        | $\vdash$ | • |           | •         | 1  |
| 43                  |    | -        | •        | -        | •        | -                                     | •         | •    |           | 107       |          | • | •  | -  | •         |                    | •  | •    | 171         | •         | -        | •     | _        | •                  |         | • | • | 235 | • | • | •        | -        | • |           | •         | •  |
| 44                  |    | -        | •        | -        | •        | •                                     | -         | -    |           | 108       | _        | • | •  |    | •         | •                  | -  |      | 172         | •         | -        | •     | -        | •                  | •       | - |   | 236 | • | • | •        | -        | • | •         | $\square$ |    |
| 45                  |    | -        | •        | -        | •        | •                                     | -         | •    | H         | 109       | _        | • | •  |    | •         | •                  | -  | •    | 173         | •         | -        | •     | -        | •                  | •       | 6 | • | 237 | • | • | •        | -        | • | •         | -         | -  |
| 46                  |    | -        | •        | -        | •        | •                                     |           | -    |           | 110       |          | • | •  | -  | •         | •                  | •  |      | 174         | •         | -        | •     | -        | •                  | •       | • |   | 238 | • | • | •        | -        | • | •         | •         | -  |
| 4/                  |    | -        |          | -        | •        | •                                     | •         | •    | H         | 111       | _        | • | •  | -  | •         | •                  | •  | •    | 175         | •         | +        | •     | -        | •                  | •       | • | • | 239 | • | • | •        | -        | • | •         | •         | ľ  |
| 48                  |    | -        |          |          | +        | +                                     | +         | -    | H         | 112       | _        |   |    | •  | -         | -                  | -  |      | 176         |           | -        | •     |          | -                  | -       | - |   | 240 |   |   |          |          |   | $\square$ | -         | +  |
| 49                  |    | $\vdash$ |          |          | +        | -                                     | -         | •    | H         | 113       | _        |   |    | •  | -         | -                  | -  | •    | 1/7         |           | +        |       |          | -                  | -       | - |   | 241 |   |   |          |          |   |           | -         | ľ  |
| 50                  | -  | $\vdash$ |          |          | +        | $\vdash$                              |           | -    |           | 114       | _        |   |    |    | -         | -                  |    |      | 1/8         |           | -        |       |          | -                  | -       |   |   | 242 |   |   |          |          |   | $\vdash$  |           | t  |
| 52                  |    | -        |          |          | -        | -                                     | •         | •    | H         | 115       | _        |   |    | •  | -         | -                  |    | •    | 1/9         |           | -        |       |          | -                  | -       | • | • | 243 |   |   |          |          |   | -         | •         | ľ  |
| 52                  |    | -        | -        | -        | +        | -                                     | +         | -    |           | 117       | -        | - | -  |    | -         | -                  | -  |      | 100         | -         | +        | -     | -        |                    | -       | - |   | 244 |   | - | -        | -        |   | -         | -         | t  |
| 54                  |    | -        | -        |          | +        | -                                     | -         | •    | H         | 112       | _        |   | -  |    | -         | -                  | -  | -    | 101         | -         | -        |       |          | -                  | -       | - | - | 245 |   |   |          | -        |   | -         | -         | F  |
| 55                  |    | $\vdash$ | -        | -        | $\vdash$ | -                                     | -         | -    |           | 110       | _        | - | -  |    | -         | -                  | -  | -    | 182         | -         | +        |       |          | -                  | -       |   |   | 240 |   |   | -        | -        |   |           |           | t  |
| 56                  |    | -        |          |          |          | -                                     | +         | -    |           | 120       | -        |   |    |    |           | -                  | -  | -    | 184         | -         | +        |       |          |                    | -       | - | - | 247 |   |   |          |          |   | -         | -         | F  |
| 57                  |    | $\vdash$ |          |          | -        | $\vdash$                              | +         |      |           | 121       |          |   |    |    | -         | -                  |    |      | 185         | -         | $\vdash$ |       |          |                    | -       |   |   | 240 |   |   | -        |          |   |           | -         | te |
| 58                  |    | $\vdash$ |          |          |          | $\vdash$                              |           | -    |           | 122       | -        |   |    |    |           | -                  |    | -    | 186         | -         | 1        |       |          |                    |         |   | - | 250 |   |   |          |          |   |           |           | F  |
| 59                  |    |          |          |          | -        | $\vdash$                              | -         |      |           | 123       |          |   |    |    |           |                    |    |      | 187         | -         | 1        |       |          |                    |         |   |   | 251 |   |   |          |          |   |           |           | h  |
| 60                  |    |          |          |          |          |                                       | 1         | -    |           | 124       |          |   |    |    |           |                    | -  | -    | 188         | -         | 1        |       |          |                    |         | - | - | 252 |   |   |          |          |   |           | -         | F  |
| 61                  |    |          |          | -        | -        | -                                     | +         |      |           | 125       | _        |   |    |    | -         |                    |    |      | 189         | -         | 1        |       |          |                    |         |   |   | 252 |   |   |          |          |   |           | -         | h  |
| 62                  |    |          |          |          |          |                                       |           | -    |           | 126       | -        |   |    |    |           |                    |    | -    | 190         | -         | 1        |       |          |                    |         |   | - | 254 |   |   |          |          |   |           |           | F  |
| 63                  |    |          |          |          |          |                                       | -         |      |           | 127       | _        |   |    |    |           |                    |    |      | 191         | -         | +        |       |          |                    |         |   | • | 255 |   |   |          |          |   |           |           | h  |
|                     |    |          |          | -        | 1        | 1.                                    |           |      |           |           |          | - | -  |    |           | -                  |    | -    |             | 1.0       | 1        |       | -        |                    | -       |   |   | 200 | - | - | -        |          |   | -         | -         | -  |
| 兑明                  | 9: |          | 1.       | 在举女      | 实        | 际枝 四                                  | 2月<br>東块  | 中,编号 | 各模<br>为1, | (块或<br>其) | 比报<br>对应 | 警 | 主机 | 山り | 编·<br>50; | 号为 模 肉             | 其法 | 对应编号 | 的地址<br>为10, | +1(<br>其又 | 地均       | 上号 的步 | 从0<br>也址 | 开 5                | 始)<br>9 |   |   |     |   |   |          |          |   |           |           |    |