AB-911P v2 网络报警模块安装手册

1、主要功能:

- 1、可作为两防区网络报警模块(支持常开/常闭),通过网络接口输出信号(TCP或UDP);
- 2、可作为网络通讯模块控制脉冲电子围栏主机高低压切换;
- 3、支持手机端、PC软件、报警主机等中心设备对网络模块的撤布防操作及接收报警信息;
- 4、通过网络可同时上报2个接警中心;
- 5、由 IE 浏览器 WEB 页面进行参数设置,
- 6、支持报警有源或无源输出;

2、规格参数:

- 外壳尺寸: 62mm x 30mm x 20mm
- 工作电压: DC12V-15V
- 待机电流: 500mA
- 环境温度: -25°~ 75°
- 3、接线及安装(通过配置可作为双防区网络模块或电子围栏通讯模块使用):
 - 1、两防区模块功能的接线:



说明: 红黑: 12V 电源 (红+ 黑-); 绿黑: 防区 1; 黄黑: 防区 2;

红白: 12V1A 有源输出(红+白-);黑白: 开关量无源输出;

2、电子围栏通讯模块功能的接线:



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):

Ŋ≇	模块搜索与编程	停止扫描		11.10		同	
#	▲□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	模块MAC] 型号	软件版本	IP地址		默认网
1	911Pv2	44:17:93:8D:A2	IP9502	0.3.9	192.168.1.108	255.255.255.0	192.16
•			ш				
				ł	3描完成	已发现: <mark>1</mark>	

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	三系统配置
✓ 参数设置	网络配置 2 ::
防区	IP地址 192.168.1.108 掩码 255.255.255.0 风 到 292.168.1.1
接警中心 用户	
保存修改	接口功能 双防区
恢复到出厂值	
> 状态与控制	三系统配置
✓ 参数设置	
系统配置	网络配直 (2) 区 获取方式、静态设置 ▼ 1
防区	IP地址 192.168.1.108 3
接警中心	・ ・ ・
用户	
保存修改	
恢复到出厂值	

2) 接口功能设置: 点页面上【系统配置】右边三点符号选择双防区或对应电子围栏协议,完成后关闭界面;

> 状态与控制	三系统配置
 ✓ 参数设置 系統配置 所区 接警中心 	网络配置 : IP地址 192.168.1.108 指码 255.255.255.0 网关 192.168.1.1 获取方式 静态设置
用户	系統配置 2 : 接口功能 双防区
恢复到出厂值	
> 状态与控制	三系统配置
 > 状态与控制 > 参数设置 	■ 系统配置
 > 状态与控制 > 参数设置 系统配置 	三系统配置 系統配置 3 4 ≥ 接口功能 (双防区 ~)
 > 状态与控制 > 参数设置 系统配置 防区 	三 系统配置 3 4 区 系統配置 3 4 区
 > 状态与控制 > 参数设置 系统配置 防区 接警中心 	三 系统配置 系统配置 3 4 区 接口功能 (双昉区 ▼)
 > 状态与控制 > 参数设置 系统配置 防区 接警中心 用户 	三 系统配置 3 4 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 	■ 系统配置 系统配置 3 4 区 接口功能

a、双防区模块功能

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	1 : : :
三 防区		
	全局参数 防区接线 元电阻/常开 マ 2	3 🗵

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;

三 防区		
	全局参数(防区接线:无电阻/常开) [#1] 立即1 [#2] 立即1	: 1 : :
三 防区		

[#1]防区		3 🖂
	类型 立即1 → 2	

B、电子围栏转换模块功能:

作为转换模块时,不能再作为两防区输入功能使用,注意:每个脉冲主机设备的地址必须设置为1号。

〉状态与控制	三系统配置	
✓ 参数设置		
系统配置 1	网络配置 IP地址 192.168.1.108 连码 255 255 0	:
防区 接警中心	网关 192.168.1.1 获取方式 静态设置	
用户	系统配置	2 🗄
保存修改	接口功能 双防区	
恢复到出厂值		

三 系统配置			
	<u>系统配置</u> 接口功能	双防区 マ 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H协议 电子围栏K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: MG600B 脉冲主机选择【电子围栏 B 协议】; MG600YZ 脉冲主机选择【电子围栏 Y 协议】 MG600H 脉冲主机选择【电子围栏 H 协议】 MG600Y 脉冲主机选择【电子围栏 YJT 协议】 MG600K 脉冲主机选择【电子围栏 K 协议】 MG600J 脉冲主机选择【电子围栏 J 协议】

4.3、【输出】

〉状态与控制	≡ 输出		
◇ 参数设置			
系统配置		[#1] 有声形容 30	
防区			
输出			
接警中心			
用户			
保存修改			
恢复到出厂值			
= 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。

 $\left[\times\right]$

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	≡ 接警中心		
✓ 参数设置		[#1] SIMPLE 1:0 192.168.1.239:7700 10	2 💷
赤坑配員防区		#2] SIMPLE 2:0 192.168.1.110:7700 10	1
接警中心 1			
用户保存修改			
恢复到出厂值			
> 状态与控制	三 接警中心		
> 状态与控制 > 参数设置	≡ 接警中心	4411t&50cm/s	
 > 状态与控制 > 参数设置 系统配置 	≡ 接警中心	#1]接警中心 通信协议 SIMPLE	⑦ ⊠
 > 状态与控制 > 参数设置 系统配置 防区 	≡ 接警中心	#1]接警中心 通信协议 SIMPLE 服务器地址 192.168.1.239	⊘ 🕅 4
 > 状态与控制 > 参数设置 系统配置 防区 接警中心 	≡ 接警中心	#1]接警中心 通信协议 <u>SIMPLE</u> 服务器地址 <u>192.168.1.239</u> 端口号 (0~65535) 7700	⑦ ℝ ■ ■ ■
 > 状态与控制 > 参数设置 系统配置 防区 接警中心 用户 	≡ 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) 通信机编号 (0~255) 0	③ ▼ 4
 > 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 	≡ 接警中心	#1]接警中心 通信协议 <u>SIMPLE</u> 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) 1 道信机编号 (0~255) 1 道信机编号 (0~255) 1 1 (0~200) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	? ▼ 4

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;