

# 总线主机搭配脉冲主机调试指导

## 产品架构



### 说明：

- ※脉冲主机通过 485 的方式接入混合报警主机；
- ※建议脉冲主机 485 采用手拉手的方式进行接线，485 总线长度不能超过 800 米；
- ※混合主机需要升级定制版本（支持外接 8 台或者 28 台）才能正常接入脉冲主机；
- ※485 总线容易受强电干扰，现场施工务必和 220V 分开布线；
- ※可通过混合主机对脉冲主机实现布撤防功能。

## 一、 接线指导

### 1、 脉冲主机拨码

脉冲主机按顺序从 1 开始拨码，**拨码断电重启后生效**；



### 2、 接线指导

脉冲主机 A 接混合主机的 485+，脉冲主机 B 接混合主机的 485-，在**末端**脉冲主机上，需要通过调帽在 485AB 之间增加 120 欧（即调帽调到 12 上），具体如下图。



## 二、 主机调试

1、 混合主机需要升级定制版本才支持接入电子围栏主机，升级之后需要完全恢复。

程序路径如下：`/产品资料/01.股份公司/10.报警门禁对讲产品/00-基线程序（升级程序+客户端+SDK+用户手册）/01-报警/12-经销专代设备/2、经销电子围栏/2、RHA64/混合主机接脉冲主机/V1.2.57_build210625.zip`

2、 Web 查看注册情况

设备管理-防区，防区模块，1-8 为本地防区，需要外接 2.2K 的电阻。外接的扩展防区都是从 9 开始，可以通过下图界面确认主机及防区的对应关系。

防区	防区状态	防区地址	防区源设备	防区类型
1	在线		无效	本地有线
2	在线		无效	本地有线
3	在线		无效	本地有线
4	在线		无效	本地有线
5	在线	1-8防区为本地防区	无效	本地有线
6	在线		无效	本地有线
7	在线		无效	本地有线
8	在线		无效	本地有线
9	在线	1	1	扩展有线
10	在线	1	2	扩展有线
11	离线	无效	无效	扩展无线
12	离线	无效	无效	扩展无线
13	离线	无效	无效	扩展无线

此时模块为1的双防区脉冲主机占用9,10防区

3、 防区关联子系统

将脉冲主机关联进子系统，根据脉冲主机占用的防区进行子系统的关联。

子系统1 启用

根据需要配置子系统参数

勾选防区进行关联

保存 点击保存

#### 4、继电器关联

需要防区触发报警之后，主机外接的警号（此处为继电器接口，需要外接电源）响起时，进行此操作。



### 三、效果测试

#### 1、报警主机键盘布撤防

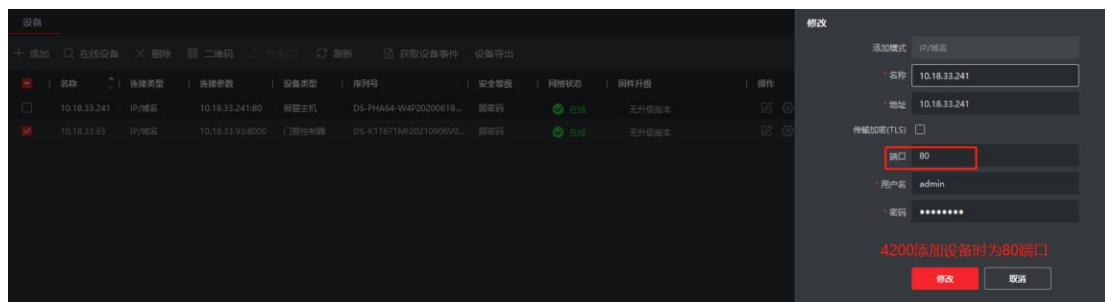
键盘输入 1234#进行布撤防操作

布防成功之后，键盘的布防指示灯为蓝色色，脉冲主机上方滚动条开始滚动



#### 2、4200 进行布撤防

4200 添加设备时，为 80 端口添加，在主界面选择报警主机菜单，具体操作如下图。





### C、报警状态下（需要处于布防）

触发报警之后，脉冲主机电压会变成 0V，右下角雷电标志闪烁，继电器输出指示灯常亮。混合主机收到报警之后会提示多少防区报警。





## 适用型号

适用产品型号	
DS-RHA64 系列	DS-PHA64 系列
DS-PF-E0204N 系列	DS-PF-E0104N 系列
DS-PF-E0206N 系列	DS-PF-E0106N 系列

## 版本说明

版本更新日期	主要变更内容
v1.0 build20211026	建立文档