

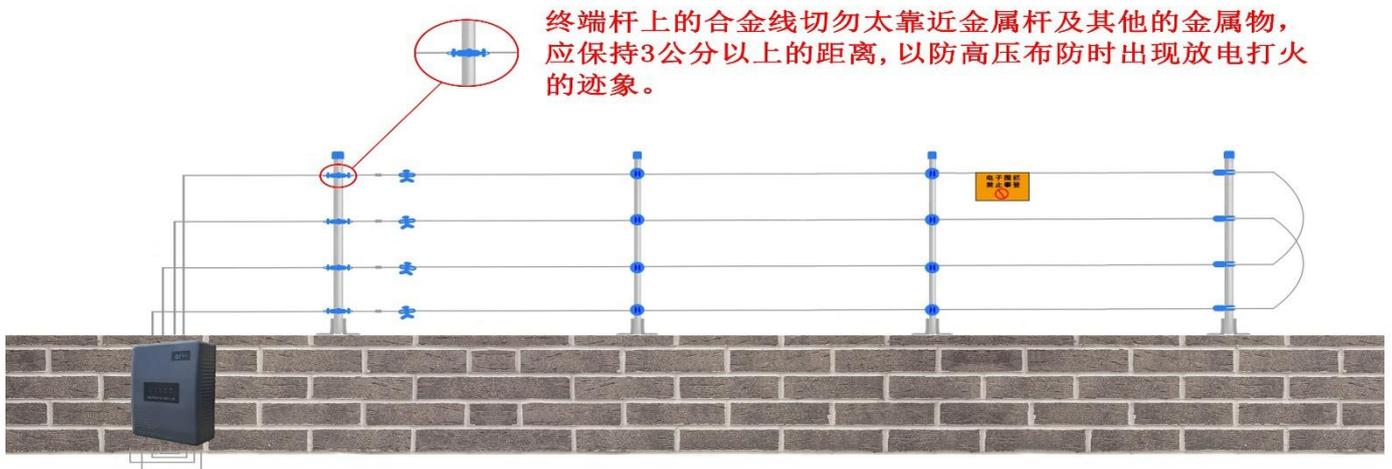
# X3 型脉冲主机使用说明

## 产品参数

- 产品型号：X3 系列： X31W 四线单防区 X32W 四线双防区
- 设备尺寸：345mm\*242mm\*100mm
- 通讯方式：标配（RS485 总线 网络（LAN））两种方式可任意选用一种
- 设备供电：市电 AC110V-220V 后备电池：锂电池 DC12V（待机约 12--24H）
- 设备功率：≤25W
- 使用环境：温度-40℃~+50℃
- 报警方式：短路、断线、防拆、失电
- 遥控方式：选配

## 一，安装注意事项和布线线材的选型：（重点）

- ◆ 在选择布线时，RS485 总线通讯需要优先选用 2 芯双绞屏蔽线（RVSP）如果实在是没有，则选用 2 芯屏蔽线（RVVP），不能用两芯的电源线代替通讯线（RVV），也不能同 220V 电源共用四芯线，通讯线必须是独立的两芯线。RS485 通讯采用手拉手方式布线。
- ◆ 网络通讯线选用市面上通用的合格的 5 类和 6 类网线。
- ◆ 安装时一定要注意墙上合金线与其它金属不能碰搭在一起，终端杆之间用高压线串接，不能直接跨过去，合金线与其它金属物最低要保持 3 厘米的间隔。间隔太近会造成合金线与其它金属物之间打火，造成主机损坏。



- ◆ 如发现树枝叉在合金线上，则需要清理，空气潮湿或者下雨或造成误报，时间长久会造成机器损坏。

## 二、脉冲主机简要设置（重点）

1、按菜单，本机设置，防区---单防区只有一个防区号，双防区则分 A 与 B 防区，A 为左边防区，B 是右边防区，通过上下键可选择进行修改，防区号是唯一的，不能重复。



2、网络通讯需要设置 IP 地址跟键盘主机在同一网段，端口号一般保持出厂设置，RS485 通讯则不用设此项



3、电压没有特殊需要，保持默认电压。有需求可以调节



4、按返回键，可以进入布撤防菜单



### 三，主机面板指示灯



通讯：RS485 和网络指示灯

网络：使用网络通讯且正常通讯时闪烁

报警：防区报警时亮红灯

防区 A: 左边防区报警时亮红灯

防区 B: 右边防区报警时亮红灯

电源; 电源指示灯

菜单/确认：进入脉冲主机菜单 确认（修改后按此键确认）

向上向下键：翻页和向上向选择

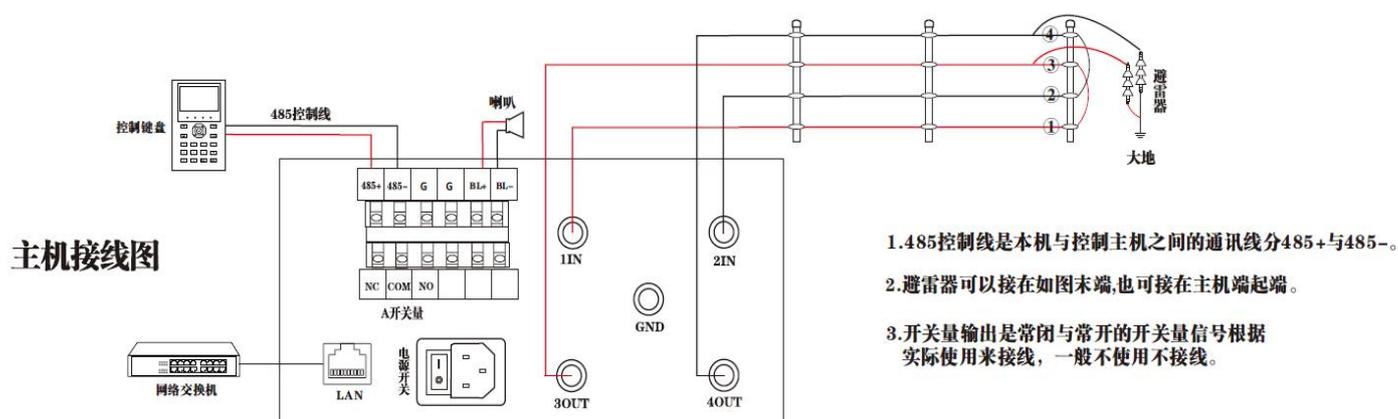
返回：返回上一层，布撤防菜单

### 四，主机菜单功能

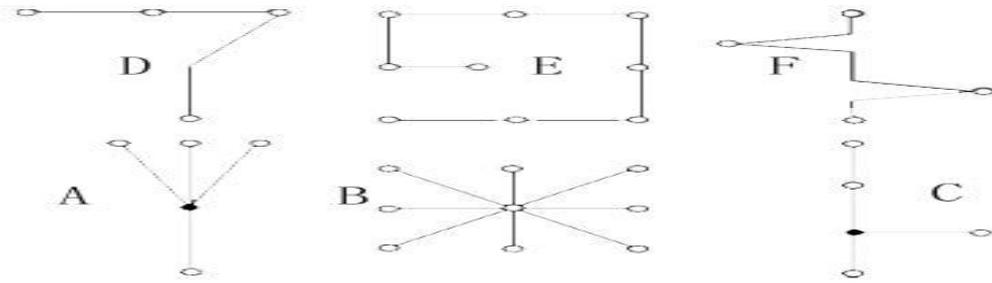
- 1、本机设置：可设置防拆（默认关闭） 蜂鸣器：报警时发出嘀嘀声（默认关闭） 485 波特率；保持默认 防区：按需求进行修改，出厂默认为双防区为 1 与 2 单防区 1
- 2、电压设置：可以进行电压的调节 低压 600-1500V，高压 4000-5500V，建议默认出厂设置
- 3、报警参数：主机设置报警时长，10 秒一个报警规格
- 4、网络设置：设置局域网 IP，出厂默认为 192.168.1.010，跟键盘主机保持在同一网段，端口号也是设置跟键盘主机保持相同，默认为 8100
- 5、时间设置：设置时间，日期
- 6、遥控设置：遥控器增加和删除
- 7、恢复出厂：初始化为出厂默认设置
- 8、版本信息：硬件信息和软件信息，公司信息

主机高压线接线图：（接线图在脉冲主机盖板上贴有）

单防区接线图

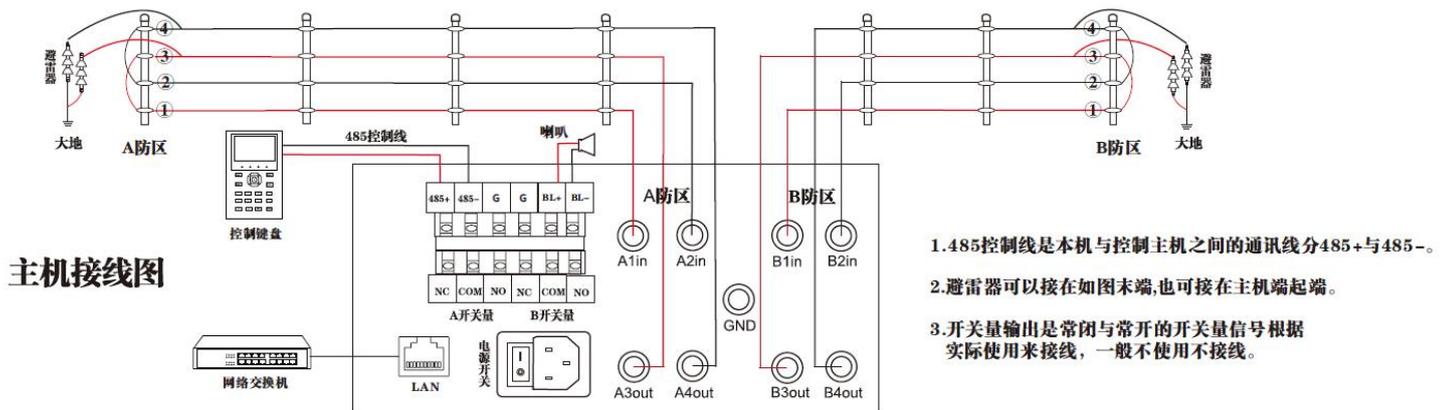


RS485 总线布线请用手拉手方式布线，下图 D E F 为正确布线，A B C 是星形



布线，是错误的

### 双防区接线图

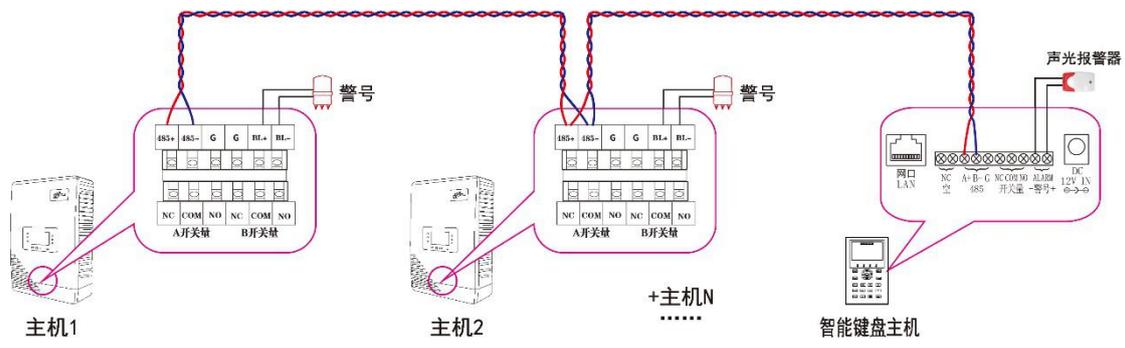


主机接线图

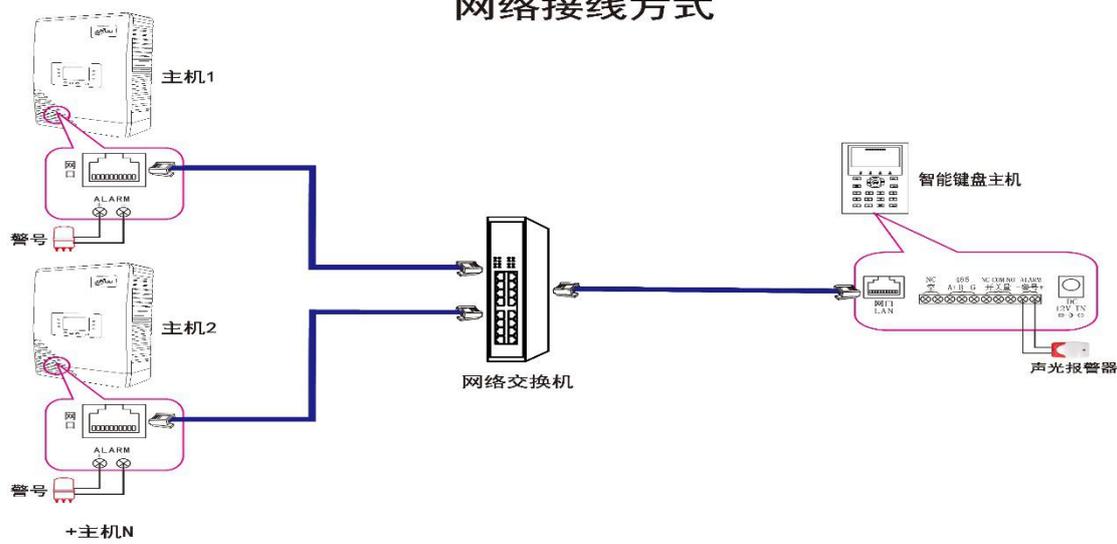
1. 485控制线是本机与控制主机之间的通讯线分485+与485-。
2. 避雷器可以接在如图末端,也可接在主机端起端。
3. 开关量输出是常闭与常开的开关量信号根据实际使用来接线,一般不使用不接线。

采用网络通讯方式需把脉冲主机的网口用网线接进网络交换机，请按网络通讯的正确的方式进行布线

### 485接线方式



## 网络接线方式



## 使用注意事项与维护

1. 为保证人身安全及设备的正常使用，脉冲主机所有的接线必须在断电下操作。
2. 本系统必须有专人负责管理，作好设备运行记录/报警记录。
3. 做好日常巡检工作，注意定期对围栏系统周围的植物维护，防止植物枝叶影响系统运行。
4. 设备运行期间如出现报警必须要有专业人员对系统进行检修，确认报警故障原因。
5. 如果设备出现故障请与我公司技术员沟通，用户不得私自打开设备。

## 产品保修卡

尊敬的用户：

感谢您购买本公司产品，本公司将为您提供最优质的售后服务。为了更好地保护你的权益，请妥善保存本凭证，保修时请出示本凭证。

产品型号：	客户姓名：
产品编号：	客户电话：
购机日期：	客户地址：

## 产品保修条例

1. 本产品自售出日期起，在无特殊情况下本机保修一年。

2.本产品一年内出现质量问题，请出示产品保修卡及购机凭证由本公司负责免费保修。

3.产品因人为损坏，或其他不可抗因素损坏（如雷击,进水,火灾,地震等）不予免费保修。

## 产品合格证

### 合格证

#### 周界防盗设备

品名:	等级:
型号:	检验员:
出厂日期:	
本产品经检验合格，准予出厂。	