



本产品获得国家CCC产品质量认证

D206系列电脑监控无线报警系统 产品使用说明手册



上海优周电子科技有限公司

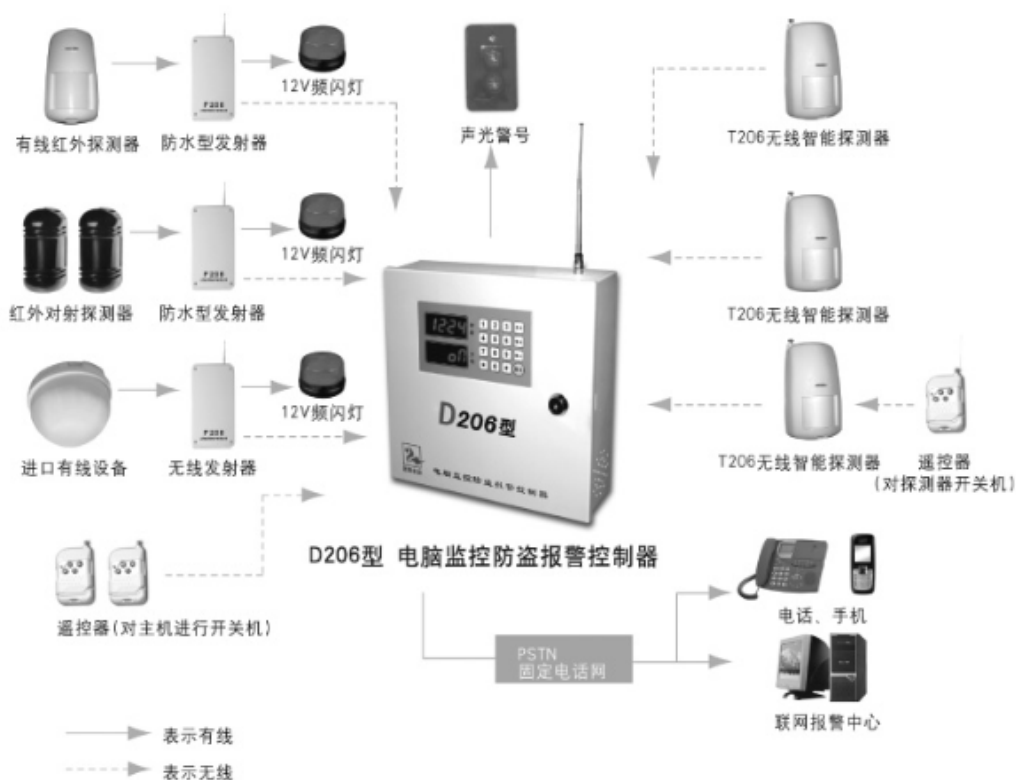
目 录

一、概述	01
二、使用注意事项	02
三、主要特点及功能	02
四、主要部件及用途	03
五、接口性能和系统连接	05
六、系统安装	06
1、系统安装设计基本要求	06
2、系统安装与调试	06
七、用户日常使用操作	07
八、编程项目及操作	08
1、注意事项	08
2、编程操作	08
九、T206 无线探测器和 F206 无线发射器使用操作	14
十、主要技术参数	16
十一、标准配置清单	16
十二、选配件清单	16
附录 1：故障检修	17
附录 2：编程操作简表	17

一、概 述

D206 系列防盗报警系统是一款远距离无线报警系统，由报警控制器和探测器（包括发射器）组成一套完整的区域报警服务系统，该系统是集传感探测、通讯、微电脑控制于一体的智能化、全数码、多功能的新一代安防产品，该系统广泛用于企事业单位、金融系统、学校、仓库、别墅等场所。既可独立使用也可与接警中心联网使用。

系统连接示意图



技术名词解释:

布 防 使系统处于接收报警状态,也称为设防。

撤 防 使系统不接收所有防区的报警信号,也称为解除警戒。

防 区 用来触发系统报警的某个输入信号,产生该信号的探测器所防范的区域就称为防区,该信号可以有线的,也可以是无线的。

现场报警 用户报警主机的内置喇叭或外接喇叭发出报警声。

接警中心 在联网时能自动接收报警信息的主机,一般安装于公安局 110 指挥中心、机关单位的保卫部门、居民小区的保安值班室、派出所等。

用户密码 用户用来设置操作的密码。

报警静音 只是在发生报警时主机不发出报警声,其他不变。

无线转发 如系统连接图所示,具有无线转发功能的 T206 无线探测器或 F206 无线发射器将有线开关信号或短距离 (315MHz) 无线探测器的无线报警信号转化为 D206 报警主机可识别的无线报警信号。这项功能最大优点可降低系统造价。例如,在同一层楼需要安装 8 个红外探测器,按传统方法,则需要安装 8 个 T206 探测器,大大提高系统造价;若利用无线转发功能,只需要一个 T206 探测器或 F206 发射器,其它红外探测器均可采用短距离 (315MHz) 无线探测器,此时将大大降低系统成本。

选 配 指增强功能,只有用户需要才增加,一般出厂是没有配置。

串 码 不是主机自身的无线探测器发过来的报警信号,但主机也报警。

编码套数 指一个主机与所配无线探测器的一个识别码,其识别码必须相同才能配套使用。主机共有 250 套编码套数可选,每套编码主机有 250 防区,这样可以有效防止串码。

二、使用注意事项

恳请仔细阅读说明书,注意用户报警主机各处的标记及说明。在通电使用之前,请核对接线是否正确,以免损坏机器。

本系统用户报警主机可配置备用电池,但必须为可充电电池,决不能使用一次性电池,否则将发生危险。建议使用镍氢电池。

请不要随意拆卸用户报警主机,以免发生意外或人为损坏。

请定期进行例行检查,发现故障应及时排除,以免漏报警。

三、主要特点及功能

1、主机实时时钟显示,最大为 250 防区,每个防区可单独布撤防,并可以学习 30 个短距离 (315MHz) 无线探测器,兼容性能强。

2、主机 250 套编码可选,可以有效防止串码。

3、主机具有遥控器、键盘、定时布撤防方式,使用方便快捷。

4、提供一组常开、一组常闭报警输出和可控 DC12V 输出,供外置声光警号、警灯和报警联动等设备使用。

5、主机采用独特的编码显示功能,方便用户增加探测器。

6、同时滚动显示最新十条报警信息,并存储 300 条报警记录。

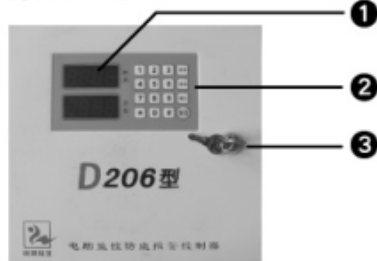
7、可选配内置备用电源,并具有自动充电装置和低电压告警功能。

8、可选配 5 组电话报警,并具有录音和异地监听功能。

9、两种报警声、四级报警音量可选。

四、主要部件及用途

1、报警主机

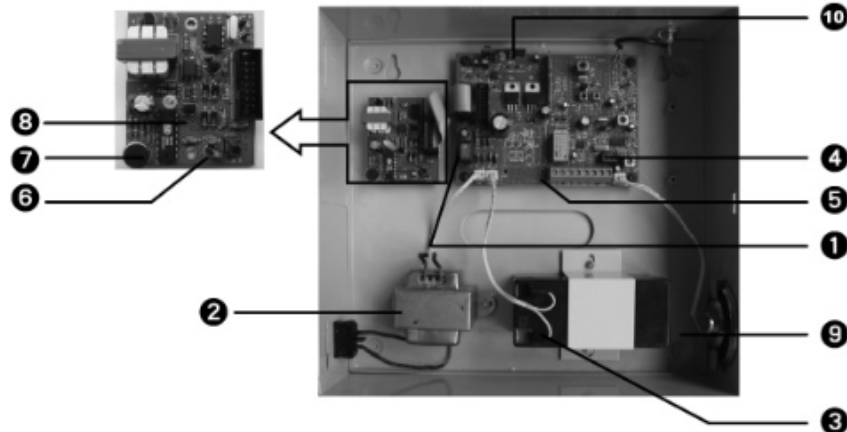


①显示屏：《时间》区在平时作为实时时间显示，秒灯闪烁显示；报警时作报警时间显示，秒灯熄灭；在进入设置状态后作设置内容显示，秒灯熄灭。

《方位》区在平时作为布撤防状态和应急报警（通过遥控器）状态显示；报警时作为报警方位（防区）指示；在进入设置状态后作为设置项显示。

② 16 位键盘：可进行参数编程设置、电话号码设置等。

③箱盖锁。



① 电源开关：电源开关打开，用户报警主机开始工作。电源开关关闭，将同时切断交流电源和备用电源，报警主机不工作，但此时交流电源仍将继续给备用电源充电。

②电源变压器：给主机提供电源。

③备用电池：当交流电断电时自动切换，由备用电池供电。（选配）

④ 8 位接线端子：开关信号和 DC12V 输出接线端子。

⑤电脑 232 接口：可外接打印机直接打印；也可与电脑组成联网系统。（选配）

⑥录音按钮：按下此开关时即进行录音。

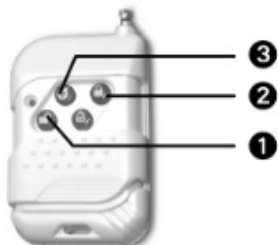
⑦录音话筒：用于拾取现场声音。

⑧录音指示灯：当按下录音开关时指示灯亮表示录音，松开录音开关时录音灯熄灭，表示停止录音。

⑨喇叭：报警主机内置喇叭。

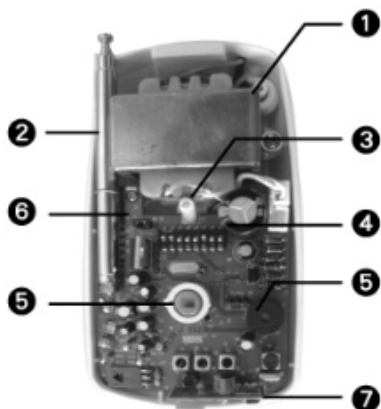
⑩遥控接收模块：用于接收遥控器及短距离（315MHz）无线探测器信号。（选配）

2、无线遥控器



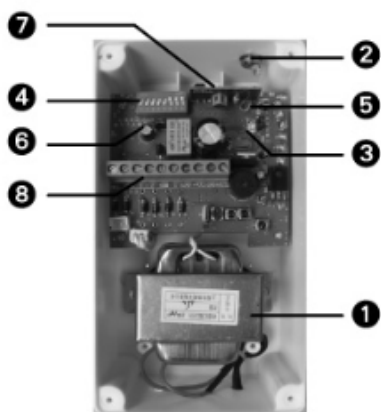
- ① 键：撤防键，按此键系统进入撤防状态。
- ② 键：布防键，按此键系统进入布防状态。
- ③ 键：紧急报警键，按此键系统进入报警状态。

3、T206 无线红外探测器



- ①电源变压器：给探测器提供电源。
- ②发射天线：使用时将天线全部拉出。
- ③指示灯：指示工作状态。
- ④八位按键：调整编码套数和方位码。
- ⑤双元红外传感器：传感器镜面禁止用手触摸，应保持镜面的干净，其表面有污物时，可用棉花球蘸90度的乙醇清洁。
- ⑥ PUSH1 短路插针：用于修改无线识别码和学习315MHz 无线探测器用。
- ⑦遥控接收模块（选配）：接收 315MHz 无线遥控器、无线门磁、无线探测器等，实现转发功能。
- ⑧ PUSH2 短路插针：红外探测灵敏度调节。分为三档：拔掉短路帽探测距离大于12米；插在H方向探测距离大于8米；插在L方向探测距离大于4米。

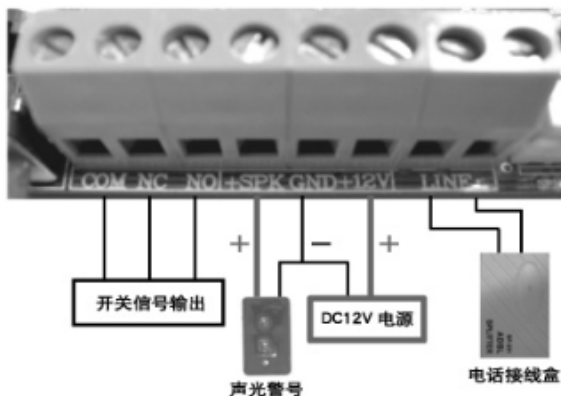
4、F206 无线发射器



- ①电源变压器：给发射器提供电源。
- ②发射天线：使用时将天线全部拉出。
- ③指示灯：指示工作状态。
- ④八位按键：调整编码套数和方位码。
- ⑤ " 编码 " 短路插针：用于修改无线识别码和学习315MHz 无线编码使用。
- ⑥ " 有线防区触发方式选择 " 短路插针：用于选择有线防区为短路或开路触发。
- ⑦遥控接收模块（选配）：接收 315MHz 无线遥控器、无线门磁、无线探测器等，实现转发功能。
- ⑧接线端子：接有线探测器或主动红外对射和报警后输出12V 接线端子。

五、接口性能和系统连接

1、报警主机接线端子接线示意图



COM 端： 开关信号公共端。

NC 端： 开关信号常开端，报警后输出短路信号。

NO 端： 开关信号常闭端，报警后输出开路信号。

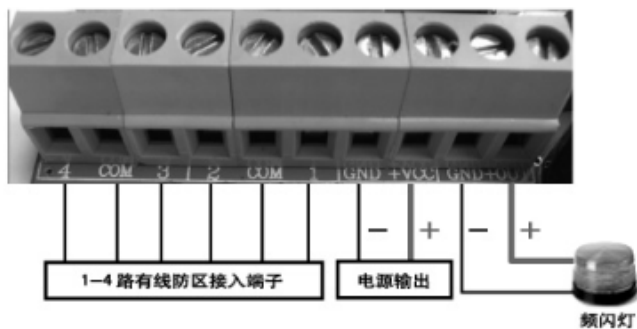
+SPK 端： 有源声光警号接入正极端（可控 DC12V 输出正极端）。

GND 端： 直流 12V 和有源声光警号负极。

+12V 端： 直流 12V 电压输出正极（最大电流不能超过 500mA）。

LINE 端（选配）：接市话接线盒（通向电信局外线）。用户报警主机的所有报警信息都是经过市话通讯接口传输。

2、发射器接线端子示意图



1-4 端： 分别为四路有线防区输入接线端子。

COM 端： 为有线防区的公共接线端子。

+VCC、GND 端： 电源输出端，可提供有线设备的电源。

+OUT、GND 端： 联动设备（频闪灯）电源接入端（可控 DC12V 输出端）。

六、系统安装

1. 系统安装设计基本要求

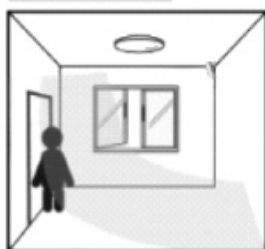
- (1) 安装设计时应根据用户对需防护区域的防护要求选择合适的探测器种类、型号等。
- (2) 根据探测器的有效防护区域、现场环境确定探测器的安装位置、角度、高度，要求探测器在符合防护要求下尽可能安装在隐蔽位置。
- (3) 走线应尽可能隐蔽，避免被破坏。如果走明线应采用线槽或塑料管等保护，防止被齿类动物（如鼠类）的破坏。
- (4) 施工图纸应注明各防区探测器及电缆线的型号规格，并标明电缆内的各色线的用途。
- (5) 施工图纸应存档备案，便于系统维修。

2. 系统安装与调试

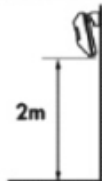
(1) 红外探测器的安装工艺要求

- 安装时应注意探测器和水平面的夹角和高度，这对防护区域有很大的影响。安装高度与角度如下所示：
- 应避免靠近冷热源，如冷热出风口、空调出风口、电暖气、冷气机等。
- 探测器对所防护的范围应可直视，不能有障碍物。
- 探测器避免直对门窗。

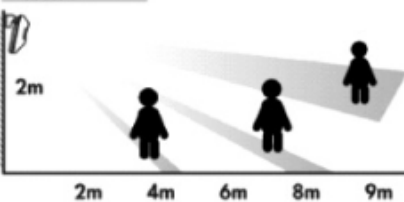
● 应用示意图



● 安装高度示意图

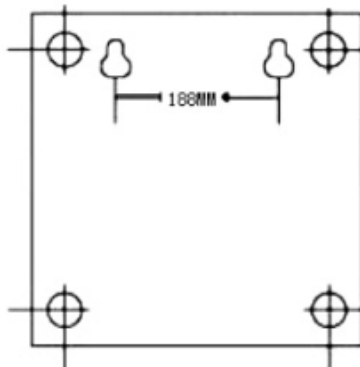


● 俯视图



(2) 用户报警主机的安装

- 用户报警主机应安装在隐蔽位置且受探测器保护区内。主机采用壁挂式安装，按下图尺寸或参照主机安装定位卡将两个膨胀螺丝固定在墙上挂上即可。
- 用户报警主机属于非防爆型，不可直接用于危险场所（即有一定浓度的易燃、易爆蒸气、粉尘、纤维的场所）否则将发生危险。
- 为了确保系统可靠运行，建议配置备用电池，如果使用地区经常停电或停电时间较长，建议配置容量更大的备用电源。



七、用户日常使用操作说明

1、D206 报警主机显示屏显示方式:

显示屏《时间》区显示为实时时间,《方位》区在无报警时显示布 / 撤防状态 (ON 表示布防, OFF 表示撤防), 报警后显示方位码。如显示 "001" 代表第一防区有报警, 当有多个防区报警时, 显示屏将滚动显示最新 10 条报警记录。

例如下图所示:



图 1



图 2



图 3



图 4

<图 1>: 现在时间 13 点 47 分, 处于布防状态。

<图 2>: 现在时间 13 点 46 分, 处于撤防状态。

<图 3>: 表示 13 点 47 分紧急防区报警。

<图 4>: 表示 14 点 14 分 001 防区报警。

2、布防与撤防操作:

—— 键盘布撤防

按 [X] [X] [X] [X] [#] 主机将自动在布防与撤防之间切换。

四位密码 (初始密码为 1234)

例如: 原来在布防状态, 通过上述操作后, 立即处于撤防状态。

—— 遥控器布撤防 (选配功能)

① 布防

按遥控器上的  键 (布防键), 报警主机短 " 嘀、嘀 " 两声提示音, 此时报警主机进入布防状态。显示屏显示布防状态, 主机可以接收报警信号。

② 撤防

按遥控器上的  键 (撤防键), 报警主机长 " 嘀 " 一声提示音, 此时报警主机撤防。并清除所有报警指示, 显示撤防状态。

说明: 应当注意的是所有的防区是否处于布 / 撤防状态。如果某一防区已被主机键盘单独布 / 撤防, 遥控器布 / 撤防则不能使本防区处于布 / 撤防状态。即遥控器布 / 撤防不能改变主机单独布 / 撤防状态。

3、报警操作:

① 防盗操作:

在您需要进行防盗操作时，可按“布防与撤防操作”中说明的方法对报警主机进行“布防”操作。一旦有人非法进入探测区域，报警主机将自动发出报警声，并显示报警防区。

② 紧急报警（或求助）操作（选配）

您在工作场所遇到抢劫等紧急情况时，可按遥控上的⚡键或按紧急呼叫器呼叫键，系统立即进入报警状态。

4、电话接警操作（选配）

此功能只针对带电话报警功能主机，在接到报警电话时，提机将听到预录语音大约20秒，进入现场监听20秒后，自动挂机拨打下一组电话。

八、编程项目及操作

1、注意事项

- ①进入设置状态后若连续30秒未操作，系统将自动退出设置状态。
- ②在编程操作时需要密码，在查询操作时则不需要。
- ③出厂时密码为“1234”，用户应即时修改。
- ④数码管闪烁的位置，代表光标输入。

2、编程操作

按“菜单”或“查询”键进入相应操作，这时秒灯熄灭，此时报警主机不接收探测器的报警信号。进入设置状态后可按“确认”键进行保存。按“复位”键退出设置状态。“#”键除特殊情况外当作退格键使用。

1> 主机参数设置

第一步：按“菜单”键进入总菜单，显示（如图5）



图5
输入四位密码

在输密码时显示（如图6）：



图6
密码显示



图7
密码错误提示



图8
菜单显示状态

如果四位密码输入错误，将显示（图7），并退出设置状态。

第二步：当密码输入正确时显示（如图8），此时便可输入以下指令进入设置状态：

指令 01：设置开启防区数

按[菜单]+[四位密码]；输入 0 1 确认 [XXX-XXX] 确认
[XXX-XXX] 代表开启的区间防区数，前三位为起始路数，后三位为终止路数。

例如：如果您配置 250 个探测器，则需开启从 001 到 250 防区。
具体操作如下：

输入：0 1 确认 0 0 1 2 5 0 确认，显示屏显示：



注：出厂时为开启从 001 防区到 020 防区，用户可根据需要开启对应防区数，这样可以使系统更加稳定可靠。

指令 02：设置音量

按[菜单]+[四位密码]；输入：0 2 确认 * 确认

其中 * 键进行相应音量调整。一共为 0-4 级，依次代表报警静音、低、较低、高、最高音量。

例如：要将音量调为最大，输入：0 2 确认 * 确认显示：

按 * 键可在 0-4 之间切换。出厂时为 "4" 最大音量。



指令 03：设置主机编码套数：

按[菜单]+[四位密码]；输入：0 3 确认 [XXX] 确认

其中 [XXX] 代表编码套数，可在 001-250 之间选择。

例如：要将主机设置为第 2 套编码，操作如下：

输入：0 3 确认 0 0 2 确认 显示屏显示：



注：主机更改编码套数后，则探测器也要更改为与之对应识别码（可参阅 "更改探测器识别码" 进行更改），否则主机将不接收探测器的信号。

出厂时均为第 001 套编码。

指令 04：设置单个防区布 / 撤防状态

按[菜单]+[四位密码]；输入：0 4 确认 [XXX] * 确认

其中 [XXX] 为输入所要修改的防区号，* 键为切换该防区的布撤防状态。在此状态下可连续修改其它防区。按 复位键退出。出厂为全部布防状态。

例如：将 8 防区撤防，输入：0 4 确认 [008] * 确认 显示：



指令 05: 设置自动布防时间和撤防时间

按[菜单]+[四位密码]; 输入: 0 5 确认 [XXXX] [XXXX] 确认

其中前者[XXXX] 代表布防时间, 后者 [XXXX] 代表撤防时间。设置好定时布防时间和撤防时间后, 主机将自动在指定时间内布 / 撤防, 则不需要用户手动布 / 撤防。

例如: 某公司上午 8: 00 上班, 18: 00 下班则报警主机的定时布 / 撤防时间应设置为: 布防时间为 18: 00 撤防时间为 8: 00

输入: 0 5 确认 [1800] [0800] 确认 显示:



建议预留员工提早上班和下班后的逗留时间, 避免不必要的误报警。

注: ①如果您需要报警主机在 24 小时内不间断布 / 撤防, 可将自动 " 布防时间 " 和 " 撤防时间 " 设置成一致即可。比如同时设置成 "12: 00", 出厂状态下均为 24 小时全天布 / 撤防。

②如果用户是以遥控器或键盘进行布 / 撤防时, 一定要将自动 " 布防时间 " 和 " 撤防时间 " 设置成一致进行全天布 / 撤防。不然报警主机可能产生冲突, 导致漏报警。

指令 06: 设置实时时间、日期、年份

按[菜单]+[四位密码]; 0 6 确认 [时间] 确认 [日期] 确认 [年份] 确认

注: 时间为 24 小时制实时时间。掉电后时间继续走时。 建议用户一个月调整时钟一次。

例如: 调整时钟为 2007 年 4 月 12 日下午 1 点 57 分即 13 点 57 分。

输入: 0 6 确认 [1357] 确认 (显示如图 9) [0412] 确认 (显示如图 10) [07] 确认 (显示如图 11)



图 9



图 10



图 11

指令 07: 设置报警持续时间

按[菜单]+[四位密码];: 0 7 确认 [XXX] 确认

其中 [XXX] 可在 0-255 之间设置, 代表为报警持续时间, 单位为分钟。

例如: 将报警持续时间调整为 5 分钟。出厂时为 5 分钟。

输入: 0 7 确认 [005] 确认 显示:



指令 08: 设置或更改用户密码

按[菜单]+[四位密码]:0 8 确认 [XXXX]确认 [XXXX] 确认

注: 其中[XXXX]为四位新密码, 新密码必须输入两次, 并且两次要一致, 否则显示出错并返回时钟显示状态。在输入密码时为了保密, 显示为  字符。

例如: 要将用户密码更改为 5678, 则具体操作如下:

进入设置状态后输入: 0 8 确认 [5678]确认 [5678]确认 在输密码时显示屏显示:

出厂时密码为 "1234", 用户应即时修改。



指令 10: 学习或删除遥控器操作 (选配)

按[菜单]+[四位密码]: 1 0 确认 此时如果显示屏显示:

其中数字 "2" 代表已经学习了两个遥控器, 此时再按下确认键将听到一声 "嘀" 提示音, 接着按下遥控器的  键, 如果学习成功, 主机将发出一声 "嘀" 提示音, 且显示屏右下角的数字自动加 1。一共可学习八个遥控器, 超过部分将自动覆盖以前的遥控器。



注: 在学习遥控器时, 主机会自动判别是否已学习过当前遥控器编码。若是主机已学习过当前遥控器编码, 这时您再对该遥控器编码学习则主机会拒绝该遥控器编码, 并会发出 "嘀, 嘀" 两声错误提示音。

删除所有遥控器编码操作: 进入设置状态后输入: 1 0 确认 *

指令 11: 学习或删除 315MHz 无线探测器操作 (选配)

按[菜单]+[四位密码]: 1 1 确认 [XX] 确认

其中[XX]输入的是此无线探测器所要学习的防区, 最大为 30。也可直接按 "# " 字键进入下一防区操作。

例如: 要学习第一防区的无线探测器, 则具体操作如下:

按[菜单]+[四位密码]: 1 1 确认 [01] 确认

若是当前防区未学习过编码, 则显示屏显示如图 12, 学习过编码则显示屏显示如图 13, 这时让要学习的探测器发射一下, 主机如学习到此探测器, 就会发出一声 "嘀" 提示音表示学习成功。



图 12



图 13

注：在学习探测器编码时，主机会自动判别是否已学习过当前探测器编码。若是主机已学习过当前探测器编码，这时您再对该探测器学习则主机会自动删除之前的编码。以最后一次有效。例如：之前在 5 防区学习过此探测器，如果现在又在 8 防区学习相同探测器时，那么 5 防区编码将被删除。

删除所有无线探测器编码操作：进入设置状态后输入：1 1 确认 *

注意事项：

- 1、在学习遥控器或探测器时请注意不要有其它无线电信号发射，以防止学习干扰码引起误报，导致系统不稳定。
- 2、学习完成后请复核一遍，即让各探测器逐一报警一次，确认所学习的编码对应防区无误。

指令 12：设置报警电话号码（选配）

按[菜单]+[四位密码]；1 2 确认 显示屏显示 ，继续输入组号：

输入：1 确认 [XX...XX] 确认 设置第一组报警电话号码

输入：2 确认 [XX...XX] 确认 设置第二组报警电话号码

输入：3 确认 [XX...XX] 确认 设置第三组报警电话号码

输入：4 确认 [XX...XX] 确认 设置第四组报警电话号码

输入：5 确认 [XX...XX] 确认 设置第五组报警电话号码

其中 [XX...XX] 代表电话号码。

说明：1、“*”字键为延时 3 秒键：在电话号码中插入“*”字键时，主机将在每一个“*”位置延时 3 秒后继续拨号，主要应用于需加拨分机号的小交换机、集团电话等。

例如：已设置电话号码为 68114513*804，则在主机拨号时拨完 68114513 后将延时 3 秒后再拨 804 分机。

2、“#”字键为联网识别键：在电话号码中插入“#”字键时，代表此组电话号码为接警中心号码，主机将在“#”位置时传送后面方位码（1-3 位）不发出录音声，主要应用于报警中心联网使用。

例如：已设置电话号码 68114523#008，则在主机拨打接警中心号码 68114523 后将发送 008XXX 方位码。其中 XXX 为报警探测器的防区号。

3、每组电话号码包含 "*"、"#" 个数不能超过 20 位。

4、多余组号的电话号码可不必输入。若号码输入出错，可以输入新号码直接覆盖；也可以删除后重新输入。

删除电话号码操作：1 2 确认 [X] 确认 确认

其中 [X] 为要删除的第几组电话号码。

例如：删除第 5 组电话号码：

进入设置状态后输入：1 2 确认 5 确认 确认

2> 查询操作

在进行此项操作时不需要输入用户密码，直接按 查询 键输入指令即可。

(1) 查询开启防区数

直接输入：查询 0 1 确认 例如显示：

表示从 001 防区至 250 防区已开启。



(2) 查询报警记录和布 / 撤防记录

本主机可以记录 300 条报警记录和布撤防记录，通过输入日期进行准确查询当天的记录（包括报警记录和布 / 撤防记录）具体操作如下：

直接输入：查询 0 4 确认 显示屏显示 20-- 提示输入要查询的年份：比如 2007 年直接输入 0 7 再按确认，显示屏显示 -- -- 提示继续输入日期：比如要查询 4 月 13 日就输入 0 4 1 3，这时主机显示黑屏进入搜索状态，请耐心等待。如果该天没有报警记录，显示如图 14(no find)。如果该天有报警记录，则显示屏《时间》显示区显示记录发生事件的时间、显示屏《方位》显示区显示记录发生事件。按 "#" 为下一条记录查询。

例如：13 点 46 分撤防显示如图 15 所示，13 点 47 分布防显示如图 16 所示，14 点 14 分 001 防区报警显示如图 17 所示。



图 14



图 15



图 16



图 17

(3) 查询报警电话号码 (选配)

此功能可以检查用户所输的报警电话号码是否正确。具体操作如下:

直接输入: 查询 0 5 确认 [X] 确认

其中 [X] 为要查询的第几组电话号码。

例如: 要查询第 1 组电话号码, 输入: 查询 0 5 确认 1 确认

第一组电话号码依次在《方位》显示区逐位显示出来。"*" 键显示为 , "#" 键显示为 。

3> 录音操作 (选配)

按下电话模块板上的录音按钮一直不放, 录音指示灯亮。此时对着主机内部话筒录入语音, 录音时间由您的操作而最长为到指示灯熄灭大约 20 秒左右。松开录音按钮录音结束。

4> 试听录音操作 (选配)

输入: [查询] 0 6 确认 显示屏显示:

这时主机将播放大约 20 秒录音, 结束后主机自动返回时钟显示状态。



九、T206 无线探测器使用操作

1、T206 无线探测器

T206 无线探测器是和 D206 主机配套使用的一款高科技无线探测器, 采用先进单片机处理芯片, 智能化温度补偿。具有传输距离远且稳定可靠、误报率低、外型美观等特点。本探测器采用八位拨键编码方式调整方位码。这样可以将其设置为 001 至 250 其中的任一防区, 增加探测器极其方便。

1> 上电后发出一声 " 嘀 " 提示声, 指示灯闪烁。如果不进行任何操作, 30 秒后自动进入警戒状态。这时如果有入侵者进入探测区域内, 本探测器立即报警, 并将报警信号传送给报警主机。

2> 设置报警方位码

第一步: 查询编码方式, 在主机上操作: 按 查询 0 2 确认 [XXX]

其中 [XXX] 为输入所要设置的报警方位码或直接按 "*" 键进行下一个防区递增操作。这时主机显示屏《方位》区自动显示探测器八位拨键的拨码方式。例如要将探测器方位码设置成 001, 操作方式如下:

在主机上操作: 按 查询 0 2 确认 [001] 则主机显示:

第二步: 打开探测器盖, 跟据主机显示的数字, 将探测器的

八位拨键对应的数字拨向 "ON" 方向。例如: 跟据上图显示只要将 "1" 键拨向 "ON" 方向。那么探测器报警后, 主机将会显示 "001" 防区报警。



3> 更改探测器识别码

此功能建议用户不要操作，由工程人员进行。出厂时已与配套主机调好，当需要更改时，先查询主机编码套数：按 查询 0 3 确认 这时主机显示屏《方位》区自动显示其编码套数对应的数字。这时将探测器断电，拔掉探测器内部 PUSH1 插针上的短路帽。然后跟据主机显示的数字，将探测器的八位拨键对应的数字拨向 "ON" 方向。最后将探测器上电，听到一声 " 嘀 " 提示音后，将短路帽插回 PUSH1 插针，设置完成。

设置完成后请拨好方位码复核一遍，即让探测器报警一次，确认主机能够接收该探测器的信号。

4> 探测器增加遥控器和转发功能设置 (选配)

本探测器还有一项优越的功能，可以加装遥控器进行布 / 撤防和转发我公司发射频率为 315MHz 的探测器 (如 T108 型无线探测器、无线门磁开关、无线烟感探测器等)，最大可以配置五个遥控器和八个无线探测器。

(1) 学习遥控器和无线探测器操作

第一步：将 T206 探测器断电约 3 秒后，插上电源，听到一声 " 嘀 " 提示音，立即拔掉探测器内部 PUSH1 插针上的短路帽。

第二步：当学习遥控器时，按一下遥控器上的  键 (不要按其它的键)，听到一声 " 嘀 " 提示后表示学习成功。如需要学习多个遥控器时，可连续操作，直接按下下一个遥控器上的  键即可。当学习无线探测器时，只要触发无线探测器发射一下，并且听到一声 " 嘀 " 提示音表示学习成功，防区自动按先后顺序排列。例如：之前学习了 3 个无线探测器，报警时依次为 001、002 和 003 防区。如再学习第 4 个时就显示为 004 防区，依此类推，当学习超过八个时，自动覆盖第一个。

注意：在学习过程中，探测器会自动判别是否已学习过当前无线编码 (包括遥控器和无线探测器)。若是探测器已学习过当前无线编码，这时您再对该无线编码学习则探测器会拒绝该无线编码，并会发出 " 嘀，嘀 " 两声错误提示音。

(2) 遥控器布防、撤防、紧急报警

当按下遥控器上的  键时，听到一声 " 嘀 " 提示音，探测器进入布防状态；按下  键时，听到两声 " 嘀，嘀 " 提示音，探测器处于撤防状态，将不处理所有报警信号；按下  键时，探测器立即将报警信号发送给报警主机。

(3) 转发规则：本探测器可以转发无线紧急信号和八防区的无线探测器信号，当转发时自动将 1 至 9 防区 (9 防区为紧急防区) 叠加在自身方位码前发送给报警主机。

例如：本探测器方位码为 008。当所配套的第 6 个 (6 防区) 315MHz 无线探测器报警后，将触发本探测器转发，主机接收到报警信号后显示方位码为 [6 0 0 8]。其中 "008" 代表本探测器的方位码，"6" 代表被转发的第 6 防区的 315MHz 无线探测器信号。

当自身红外探测报警后，则主机接收到报警信号后将显示方位码 [008]。

2、F206 无线发射器

1> 有线防区触发方式选择：当插上 " 有线防区触发方式选择 " 短路插针时为开路触发 (不用的防区要用短路线短接起来)；相反拔掉短路插针时为短路触发。

2> 上电后发出一声 " 嘀 " 提示声，指示灯闪烁。如果不进行任何操作，30 秒后自动进入警戒状态。这时如果有线防区被触发，本发射器立即报警，并将报警信号发送给报警主机。同时 +OUT 端输出 12V 电源控制其它设备。报警持续时间为 2 分钟，可以用遥控器立即解除。

3> 设置发射器报警方位码、更改无线识别码和增无线编码设置 (选配): 与 T206 无线探测器操作方式一致 (T206 无线探测器 "PUSH1 插针" 功能与 F206 发射器 "编码" 插针功能相同)。

注意: 当有线防区一直处于触发状态时, 每相隔 2 分钟发射一次报警信号给报警主机。

十、主要技术参数

1、D206 系列报警控制器

工作电压: AC 220V $\pm$ 15% 50HZ , DC12V~13.8V

工作电流: 待机电流 $\leq$ 68mA

报警电流 $\leq$ 320mA

使用环境: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

相对湿度: 90%

无线接收距离: 开阔地 $\geq$ 3KM

无线接收灵敏度: $\leq$ 0.2 μ V

报警声响度: 1 米范围内响度 $\geq$ 100dB

2、T206 无线红外探测器

工作电压: AC 220V $\pm$ 10% 50HZ , DC12V~13.8V

工作电流: 待机电流 $\leq$ 18 mA

报警电流 $\leq$ 300 mA

使用环境: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

红外探测距离: $\geq$ 6 米。

红外探测角度: 左右 84°

十一、标准配置清单

1、D206 报警控制器	1 台
2、接收天线	1 只
3、D206 系列报警系统使用说明书	1 份
4、产品合格证	1 份
5、安装螺丝与安装定位卡	1 份

十二、选配件清单

- 1、D206 无线红外探测器
- 2、T108 无线红外探测器 (315MHz)
- 3、F206 无线发射器
- 4、无线遥控器
- 5、无线门磁开关
- 6、电话传输模块
- 7、12V 3AH 备用电池
- 8、DC12V 15W 有源警号

附录 1：故障检修

故障现象	可能因素	处理方法
上电后主机不显示，无指示	插座没电或插头、插座接触不良或电源开关没开	检查插头、插座、打开电源开关
使用遥控器和键盘不能布防	主机当前处于自动撤防时间	将主机定时布防时间和撤防时间设置成一致，采用全天布防
某防区不报警	本防区是否处在开启防区数之中、本防区是否被撤防、本防区识别码不与主机编码一致	请参考说明书的相关操作进行检查。
主机接收距离变近	天线是否损坏 是否靠近电视机、微波炉等设备	更换天线 避免靠近高电磁辐射设备
遥控器距离不足	发射指示灯发射时是否闪烁	电池电量不足，更换电池
备用电池安装后断电不能正常工作	备用 电池极性是否正确	检查电池极性
探测器探测距离近	探测器安装角度是否符合安装要求	根据安装要求调整安装位置

附录 2：编程操作简表

菜单	密码	指令	输入	确定	功能
[菜单]	[XXXX]	01[确认]	[XXX]—[XXX]	[确认]	开启防区数（编码段）
[菜单]	[XXXX]	02[确认]	[*]	[确认]	音量调整（包括静音）
[菜单]	[XXXX]	03[确认]	[XXX]	[确认]	设置主机编码（识别码）
[菜单]	[XXXX]	04[确认]	[XXX] [*]	[确认]	单防区布撤防
[菜单]	[XXXX]	05[确认]	[XXXX] [XXXX]	[确认]	设置自动布防时间、 撤防时间
[菜单]	[XXXX]	06[确认]	[时间] [确认] [日期] [确认] [年份]	[确认]	设置时钟
[菜单]	[XXXX]	07[确认]	[XXX]	[确认]	设置报警持续时间
[菜单]	[XXXX]	08[确认]	[四位新密码] [四位新密码]	——	更改用户密码
[菜单]	[XXXX]	10 [确认]	[确认] [遥控器发射]		学习遥控器1-8个
[菜单]	[XXXX]	11 [确认]	[XX] [确认] 无线编码发射		学习1-30个无线编码
[菜单]	[XXXX]	12[确认]	[X] [确认] [XXX……XXX]	[确认]	输入报警电话
[查询]	——	01[确认]	——	——	查询开启防区数
[查询]	——	02[确认]	[XXX]	——	查询防区对应探测器拨码方式
[查询]	——	03[确认]	——	——	查询调整编码套数对应探测器的拨码方式
[查询]	——	04[确认]	[年份] [确认] [日期] [确认]	[*]上一条 [#]下一条	查询该天的报警记录和布撤防记录
[查询]	——	05[确认]	[X] [确认]	——	查询该组报警电话号码
[查询]	——	06[确认]	——	——	试听录音

