

微电脑智能无线防盗电话求助系统

SCX0001

产 品 说 明 书

(在安装和使用本机前请详细阅此说明书)

一、概述

欢迎选择微电脑智能无线防盗电话求助系统,该防盗功能齐全,用途广泛。为使您安全防范的地方,能可靠的更好的发挥防盗的功能和用途,请您在使用该产品时,针对本产品,仔细阅读本说明书。(由于它提供《功能设置命令表》以及其他扩展功能<如有线传感器、补充其他功能时>务必保管好本说明书。)

二、主要功能与特点

1. 防盗

红外探测器、探头门磁控发射器、无线发射器在探知非法入侵后,立即传出无线报警信号,报警器(以下称主机)接收信号,进行智能微电脑识别处理后,自动拨打预设的报警电话、手机及电脑监控中心等,并语音告知报警。

2. 火灾烟雾

微电脑型智能无线防盗电话求助系统

火灾出现后,产生的烟雾使烟感探测器立即传出无线火灾警情信号,主机接收信号后,进行智能微电脑识别处理,自动拨打预设的报警电话、手机及电脑监控中心等,并语音告知火灾警情。

3、煤气泄漏

煤气泄漏后,煤气使煤气探测器立即传出无线煤气泄漏警情信号,主机接收信号即进行智能微电脑识别处理后,自动拨打预设的报警电话、手机及电脑监控中心等,并语音告知煤气泄漏警情。

4、紧急求助

按紧急求助按钮,立刻传出无线求助警情信号,主机接收信号即进行智能微电脑识别处理后,自动拨打预设的报警电话、手机及电脑监控中心等,并语音告知求助警情。

5、话线自检

在电话防盗状态下,电话线路出现断路、短路时,主机能自动识别,并即转为现场声响报警。

6、组网功能

报警系统除可单独使用外,还可与微机监控中心相联,组成多用户网络,并具有组网自动识别报警位置,报警种类等功能。

7、异地电话机(手机)接警反控功能

异地电话机(手机)接到报警信息后,听到报警语音的同时,可随时按电话(手机)上的“*0*”键监听警情现场20秒,每按一次“0”可延续监听20秒,20秒内若按“1”进入撤防状态,若按“2”启动主机声响报警,若按“3”进入布控状态。

8、异地电话机(手机)远程遥控功能

A、设置主机允许此功能(功能设置命令表30、31项)。

B、用异地电话机(手机)拨打用户电话,此时,用户电话振铃6次。接着听到“嘟嘟嘟”三声,用电话键盘输入自定的六位数字密码后,再输入“*0*”,即可监听现场20秒,每按一次“0”可延续20秒。20秒内若按“1”主机进入撤防状态,按“2”主机立即发报警声。若按“3”主机进入布防状态。

9、警种识别

可随意预存四种警情语音,用于区别报警类型(盗警、火警、煤气泄漏、紧急求助)的报警语音,(见功能设置命令表13-17项)。

10、多种警报方式

主机具有电话报警、声响报警、电话声响同时报警三种方式,用户可任意选择。(见功能设置命令表23、24、25项)。

11、交、直流供电自动转换

当交流停电时,可自动转换直流电工作;若电池欠压,“欠压”指示灯亮,不装电池,主机照常工作。

12、线路适应性强

为适应各种电信网络,可灵活设置前两位号码拨号时间的间隔以达到报警信息的畅通。(见功能设置命令表27、28、29项)。

微电脑型智能无线防盗电话求助系统

13、无线、有线警情兼容

主机可通过接线端输入两路有线任意警情（两路传感器）。（见功能设置命令表 33、34、35、36 项）

14、预设报警号码

有预设三组电话（手机）号码，一组 BP 机号码，号码可达 32 位。

15、不影响电话的正常使用

主机只有设置和报警时才占有电话线路，但不影响电话的正常使用。

三、外表器件名称及功用

1、面板

主机面板上安装有四个指示灯，其名称如图一：

“电源”：该指示灯亮时，表示交流电源进入主机，不亮时，表示电池工作。

“欠压”：该指示灯亮时，表示应更换干电池。

“设置”：该指示灯亮时，表示功能设置开关位于“开”位置，即可进行各种功能的设置。

“报警”：该指示灯常亮时，表示警戒状态，不亮时，表示警戒被解除状态；如果不停闪亮时，表示主机向外报警。

2、背板

主机背板安装有通讯插口、电源插口、接线插口、功能设置开关等，其位置如图二：

“电源”：用备用电源线插入 220V 电源。

“外线”：电信外线接入外线插口。

“电话”：接注电话机的通讯插口。

“功能设置开关”：进行各种功能设置时，开关拨到“开”；主机工作时，应将此开关拨到“关”。

“接线端口”：用线连接有线传感器及警号。

“天线”：增强无线信号接收的强度。

3、底部

底部装有一个底盖，用手指横推盖扣，提起便可打开盖子，可以安装 4 节 5 号电池。内贴有编码，不可将此撕掉，否则将给新的配置带来很多麻烦。

四、使用安装

1、安装操作

- (1) 电信局进线接通主机“外线”接口。
- (2) 将备用通讯线接入电话机与主机“电话”插口之间即串接。
- (3) 将备用电源线插入主机 220V 电源插口，“电源”指示灯亮。

2、功能设置

上述安装操用完成后，可接下面方法进行功能设置。

- (1) 电话机采用双音频拨号方式（电话面的 P/T 开关拨到“T”）。

微电脑型智能无线防盗电话求助系统

- (2) 用遥控器遥控主机，使之处在非报警状态（“报警”指示灯不可闪烁）。
- (3) 将主机背后的功能设置开关拨到“开”位置。“设置”指示灯亮。
- (4) 提起电话机手柄(话筒)直接在电话机的键盘上，按照《功能设置命令表》进行功能设置。

例：输入第一个电话号码。*00*88638022#，听到主机发生“嘀”一声表示输入成功。

查第一个号码位数是否正确。*04*#，听到电话传出号码位数“嘀嘀…”8声。

录入第一段语音。*10*听到电话发出“嘀嘀嘀”三声录音开始，“嘀”一声录音完毕。

查第一段语音。*15*#听到电话发出录好的语音。

- (5) 功能设置完成后，将功能设置开关拨到“关”位置。“设置”指示灯灭。

3、提示音

- (1) 遥控器进行布防、撤防功能、转换时，主机发出“嘀”一声，表示转换成功。
- (2) 在进行功能设置过程中，每完成一个功能设置命令结束后，主机发生“嘀”一声，表示命令输入成功。
- (3) 在进行语音设置过程中，电话会发出“嘀、嘀、嘀”的三声，录音开始（录音时间3秒或8秒）“嘀”录音完毕。

4、报警过程及操作

当无线报警探头（门磁控发射器、锁控发射器等）以无线方式发射报警信号，主机接收到信号后，进行信息处理，通过电话网自动拨打预先设置的电话（手机、微机监控中心）等。当被拨打的电话摘机后，约五秒可听到播放四遍相应警情的语音。若是微机监控中心还可以显出相应的警情、地址、联系电话、警情的时间等数据。语音播放时可随时按键反控。

5、使用注意事项

- (1) 如果需要加大声响报警，应外配置警号。
- (2) 主机“欠压”指示灯亮应更换碱性电池。
- (3) 主机外设有线报警装置时，必须使有线报警装置的连线接触良好，否则，主机在警戒后认为有线报警装置破坏。
- (4) 发现遥控器等无线配置不起作用，请检查电池是否有电，功能设置开关是否打到“关”。
- (5) 在撤防状态下（“报警”指示灯不亮），紧急求助、火警、煤气泄漏仍然可以报警。
- (6) 四组号码报警顺序是：号码1 → BP机 → 号码2 → 号码3

6、主要技术指标

- (1) 拨号方式：双音频自动拨号
- (2) 存储号码：四组每组30位数
- (3) 语音录音时间：3秒、3秒、3秒、3秒、8秒
- (4) 放音方式：重复播放四遍
- (5) 声响报警持续时间：≥ 5分钟
- (6) 内报警器(声响报警)：≥ 60分贝

微电脑型智能无线防盗电话求助系统

(7)工作电压: 交 175V~245V 50Hz

(8)工作频率: 300~330MHz

(9)整机功耗: $\leq 5W$

(10)待机电流: $\leq 30mA$

(11)数据保存: 20 年

五、其他配置

(一)锁控发射器

用门锁、钥匙开启发射器的工作状态,对主机实现无线布防撤防,当门被强行撬开时,将发出盗警信号。安装时见锁的说明书。

(二)遥控器

用于手动布防撤防,还具有紧急求助功能,根据用户需要可多配。

(三)门窗控发射器

用于防盗功能,当门窗强行撬开后,门磁开关接通(指示灯亮)发射器发出盗警信号。该配置可安装在门、窗、柜、抽屉等相互错开之外,也保证内部的安全,根据用户需要可多配。

(四)红外探测器

具有防盗探测范围大的特点,主要安装要仓库、办公室、家庭等禁止人自由出入的地方。为保证报警的可靠采用交直流两用,根据用户需要可多配。

(五)紧急求助按钮

通过人的手直接接通开关(指示灯亮)使发射器发出无线紧急求助信号。该按键较大,适用于家中老人、重病人、小孩的紧急求救,还适用于银行、商场、餐厅等抢窃罪犯活动频繁的场所。根据用户的场所特点可以多配。

(六)烟感探测器

用于探测烟雾以无线方式报警,可及时防范火灾威胁。适用于餐馆、易燃物品的仓库、舞厅、房屋等场所。

(七)煤气探测器

用于探测煤气等可燃气体,以无线方式报警。采用交直流两用,适用于易燃气体存放的场所,如油库、餐馆、家庭等。

(八)微机监控中心

通过电话通讯连接多用户,形成监控网络,24小时监视所有连接用户的各种警情,具有准、快、直观等特点。适用于物业管理、派出所所管辖的小区、养老院、老年服务中心等场所,另外还适用于连锁经营业的统一监控与管理。

(九)

用于现场声响报警,对非法入侵者具有极强的威胁力。适用于仓库、家庭等场所。

六、售后服务

本产品终身保修,1年内免费维修服务;

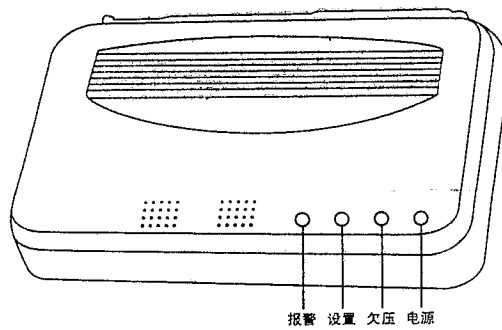
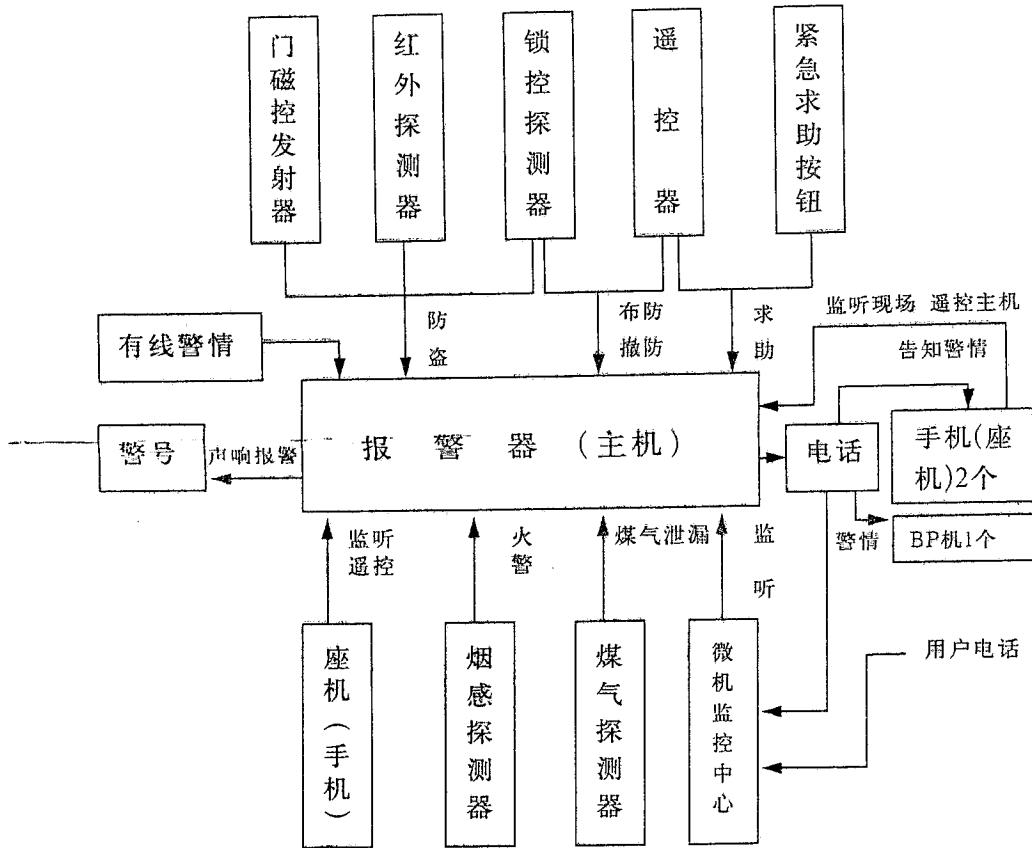
2、人为、自行拆开所造成的损坏,本公司一概不负责。

3、所有未能尽述之异常,请与经销商或厂家联系。

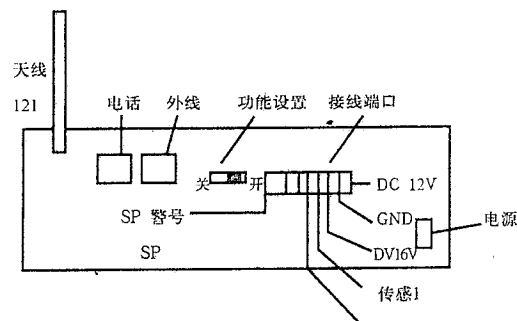
功 能 设 置 命 令 表

序号	类别	功能	命令
1	录电话号码	录号码 1	* 00 *(号码)#
2		录号码 2	* 01 *(号码)#
3		录号码 3	* 02 *(号码)#
4		录 BP 机号码	* 03 *(号码)#
5	查电话号码	查号码 1	* 04 * # (号码位数音)
6		查号码 2	* 05 * # (号码位数音)
7		查号码 3	* 06 * # (号码位数音)
8		查 BP 机号码	* 07 * # (号码位数音)
9	删电话号码	删号码 1	* 00 * #
10		删号码 2	* 01 * #
11		删号码 3	* 02 * #
12		删 BP 机号码	* 03 * #
13	录制五段语音	录第一段盗警语音 3 秒	* 10 *(录语音)#
14		录第二段火警语音 3 秒	* 11 *(录语音)#
15		录第三段煤气语音 3 秒	* 12 *(录语音)#
16		录第四段求助语音 3 秒	* 13 *(录语音)#
17		录地址语言 8 秒	* 14 *(录语音)#
18	查五段语音	查第一段盗警语音 3 秒	* 15 * # (输出语音)
19		查第二段火警语音 3 秒	* 16 * # (输出语音)
20		查第三段煤气语音 3 秒	* 17 * # (输出语音)
21		查第四段求助语音 3 秒	* 18 * # (输出语音)
22		查地址语言 8 秒	* 19 * # (输出语音)
23	报警方式	声响报警	* 20 * #
24		电话报警	* 21 * #
25		声响加电话报警	* 22 * #
26	区号及主机号	提供给监控中心的用户区号及主机号	* 23 *(6位机号)#
27	总机拨号间隔时间	根据不同交换机的要求, 第一、二位号码之间需要一定间隔时间, 可设置(0-5)对应于 0.5-5 秒	* 24 *(0-5)#
28	拨号方式	正常	* 25 * #
29		非正常	* 26 * #
30	输入用户密码	异地座机(手机)遥控	* 28 *(6位数字密码)#
31	异地座机(手机)遥控铃声	禁止	* 29 * 0 #
		允许	* 29 *(1-9)#
32	监控中心连网	连网	* 30 * 0 #
		不连网	* 30 * 1 #
33	有线传感器 1、2	不连接传感器	* 31 * 0 #
34	有线传感器 1、2	连有线红外传感器	* 32 * 1 #
35	有线传感器 1、2	连有线烟感传感器	* 32 * 2 #
36	有线传感器 1、2	连有线煤气传感器查	* 32 * 3 #

报警过程流程框图



图一：面板



图二：背板

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376