



智能家居报警系统

使用手册

欢迎您使用天津滨海欣安电子科技有限公司智能家居产品，为了您正确使用本产品，请您在使用本产品之前仔细阅读本手册。

KD 系列 GSM 全球无线移动网络控制报警系统采用最新的无线移动通讯网络及相关的数字处理技术，是一款集家庭、商店、办公场所安全，电器控制等功能为一体的控制报警系统。它利用 **GSM 无线移动通讯网络短信息数据传输模式及语音功能**平台，真正实现了超远距离方便、灵活的无线报警处理及控制，解决了固定电话或有线宽带网络有线数据传输模式报警的局限性。

完美的结构，方便的安装、友好的全中文操作及遥控键盘控制，这些体现了以人为本理念的设计，都会让您感到十分亲切。

使顾客满意是我们一贯的追求，完善的服务体系，优良的服务质量，真诚的服务态度，都会给您带来一种全新的享受。

一、系统简介

本报警系统利用 GSM 无线蜂窝电话网短信及语音功能平台

完成远程报警数据传输及控制，系统可按主人设定的模式进行现

场及远程设防，当探测器探到入侵信号并把报警信号发送给主

机，主机处理后向用户预设好的手机号码发送有报警地址及类别的短信息，并自动拨打事先设好的 1-3 组电话号码进行语音报警

并可对现场进行监听，另外用户可以通过远程拨打电话对系统进

行设防/撤防等远程设置。其具体功能特点如下：

1. GSM 网络全无线传输报警，不用接电话线，不怕剪线。

2. 系统有状态记忆功能，当市电掉电及备用电源耗尽后又

重新来电，系统仍保持掉电前设置的状态。

3. 系统有断电工作保护功能，当电源线被破坏或由于其它

原因断电时，系统备用电源仍能继续工作，来电后会自动充电。

4. 系统可远程主动监听现场声音。

5. 系统可异地远程布防/撤防及通过电话进行远程设置主机

参数。

6. 系统可随意增/减探测器的配置。

7. 可通过 GSM 网络平台与报警中心联网。

8. 蓝屏中文字幕显示，操作方便，简洁。

9. 与 KD 系列煤气报警器及自动阀门结合使用，可实现煤气

报警，及煤气自动切断，防止煤气爆炸事故发生。

10. 与 KD 系列烟雾报警器结合使用，组成火灾报警器。

11. 与 KD 系列红外探测器结合使用，组成防盗报警器。

二、系统安装

1. 主机面板及剖面图



2. 有线防区接线说明

主机与探测器使用电话线进行连接，详细见探测器说明书。

3. 安装说明

3.1 安装 GSM 卡

报警主机是利用 GSM 无线蜂窝电话网短信及语音平台进行控制报警，在安装使用前请先准备一张 GSM 手机 SIM 卡（如是新

卡必须保证其已能正常通话及收发短信功能）。切断主机电源，打开主机底板小底盖，将准备好的手机 SIM 卡按方向装入主机卡

座内，装上小底盖，此安装完成。

3.2 安装锂电池

打开主机底板大底盖，将主机配备的锂电池装入主机电池卡

座内，装上大底盖，此安装完成。此时系统可以正常开机，显示屏上显示“欢迎使用 GSM 报警器”。

三、系统设置

1. 设置语音报警电话

报警主机在开机状态下，按下“确定”键，按“上翻”

或“下翻”选择“语音报警电话”，此时显示屏上显示“设置电话号码 1”，按“上翻”或“下翻”选择需要设置的语

音报警号码，共可设置 3 组语音报警号码，按下数字按键设

置需要设置的语音报警电话。

2. 设置短信报警电话

报警主机在开机状态下，按下“确定”键，按“上翻”

或“下翻”选择“短信报警电话”，此时显示屏上显示“设置电话号码 1”，按“上翻”或“下翻”选择需要设置的语

音报警号码，共可设置 3 组语音报警号码，按下数字按键设

置需要设置的短信报警电话。

注：短信报警号码必须为 11 位手机号码，否则无效。

3. 设置主机密码

报警主机在开机状态下，按下“确定”键，按“上翻”

或“下翻”选择“密码设置”，此时显示屏上显示“请输入旧密码”，按数字按键输入 6 位有效密码，系统默认 6 位密

码为“000000”，如果密码输入错误，系统显示屏上提示“密

码错误请重输”，如果输入正确，系统提示，“请输入新密码”，此时按下数字键，输入 6 位有效密码，可设置新密码，按下

确认键，系统显示屏提示“密码设置成功”。

4. 查看主机编号

报警主机在开机状态下，按下“确定”键，按“上翻”

或“下翻”选择“主机编号”，此时显示屏上显示主机编号。

其中前四位代表改机型销售的区号，后四位代表主机地址。

5. 录制报警留言

报警主机在开机状态下，按下“确定”键，按“上翻”

或“下翻”选择“报警录音”，此时开始录音，显示屏上显

示“录音时间”，录制完成，按下“确定”，留言录音完成，最多可录制 20 秒语音留言，20 秒时间到，自动停止录音。

6. 远程短信设置主机

a) 远程送信息设置短信报警电话

通过远程发送信息可以设置短信报警电话，信息内容为六位密码“*****”+“a”+“x”+“11 手机号”。“a”

表示需要设置的报警手机号码，“x”为第几组号码，可以为 1-3。

b) 远程信息设置语音报警电话

通过远程发送信息可以设置语音报警电话，信息内容为六位密码“*****”+“b”+“x”+“电话号码”。“b”

表示需要设置的语音报警号码，“x”为第几组号码，可以为 1-3。


7. 系统复位


如果忘记初始密码或需要重新设置系统，可以使用系统复位功能。关闭主机电源，取出主机电池，按下“确认”键不放开，此时接通电源，系统确认。


四、使用方法

1.

遥控器布防及撤防


a) 主人离家时，按遥控器“”键，警笛发出“嘀”一声音，同时主机显示 GSM 报警器布防成功。主机立即自动进入布防状态。

b) 回家时先按遥控器“”键进行撤防，听到警笛发出“嘀嘀”音后，撤防成功，且显示屏上显示“撤防”成功。

c) 主人在家时，如果需要进行留守布防，按下“”

按键进行留守布防，同时显示屏上显示“GSM 报警器 留守布防成功”。此时无线 1-4 防区布防，无线 6-10 防区撤防；


有线防区 1-2 防区布防，有线防区 3-4 防区撤防。

d) 当家中有紧急情况发生时，按下遥控器“  ”紧

急报警按键，此时主机开始报警，并向指定的号码发送信

息及拨打报警电话。

2. 紧急报警功能

当有意外紧急情况发生时，按下遥控器“  ”键，主

机会立即进入紧急报警状态，启动外接警号（90 秒后自动

停止），同时发送“紧急求救报警”短信息并自动循环三次

拨打报警电话。

3. 接警处理

当发生警情时主机启动警号 90 秒以通知四邻，同时系

统会自动发短信息及拨打设置好的各三组号码，短信息会

显示防区名称。主人接听电话后，自动拨放录音并进入现

场监听，如果主人话机占线或因故障不能接通，系统会自动循环拨打下一个报警号码,直至主人接听后主机才停止拨号,如未接听,则系统自动循环三次拨打三组报警号码，然后主机才停止拨号。

注：接警监听时，主机仍处于布防状态。

4. 远程短信布/撤防

a) 远程布防

通过远程发送信息可以进行远程布防，信息内容为六位密码“*****”+“L”。如果主机布防成功，主机自动回复“布防成功”。

b) 远程撤防

通过远程发送信息可以进行远程撤防，信息内容为六位密码“*****”+“U”。如果主机撤防成功，主机自动回复“撤防成功”。

5. 远程短信切断煤气

通过远程发送信息可以切断家中煤气，信息内容为六

位密码“*****”+“K”。如果主机切断煤气成功，主机自动回复“煤气切断成功”。

五、 安装使用注意事项

- 1、主机严禁进水。
- 2、请安装在隐蔽性的地方。
- 3、取卡/装卡时要关闭电源。
- 4、电源应插接牢固，并确保散热良好。
- 5、主机开机 25 秒后进入正常运行状态。
- 6、各探测器的电池要定期检查，电量不足时请及时更换。
- 7、安装位置请勿与电视机、电脑等有强电磁干扰的物体在一起。
- 8、经常定期检查主机 SIM 卡的使用状况（如：网络信号，按时充值缴费等）。
- 9、定期测试报警系统的工作状态。
- 10、本产品为室内设计，切勿用于室外。

