

优秀品质 源自科技创新

KS-598

无线报警系统

使用说明书

P/N:350310000598A006
V1.7

泉州市科立信智能科技有限公司

KS-598无线报警系统

KS-598无线报警系统

我们非常荣幸阁下选购科立信(Karassn)安防产品，
谨此表示衷心的谢意。为了您能充分发挥本机性能及稳定
使用，恳请您在使用之前，仔细阅读《使用说明书》。如
果您有任何疑问，请向科立信(Karassn)客户服务部或代
理商咨询。

目 录

一、概述.....	(2)
二、技术参数.....	(2)
三、部件说明.....	(2)
四、操作说明.....	(3)
五、安装要求.....	(6)
六、主机套装配置说明.....	(7)

一、概述

- 315M 无线接收频率，2262无线编码格式
- 四个无线防区，每个防区可学习三个探测器编码和一个遥控器编码
- 开机20秒延时布防
- 警笛声、门铃声可通过拨动开关选择
- 音量两档可选，“大”档>90dB，“小”档 >80dB, 报警声5分钟自动关闭
- 支持探测器防拆报警和主机防拆报警
- 主机电池电压不足提示
- 报警220V交流电输出

二、技术参数

主机电源:交流220V±15% 直流9.6V (八节5号镍氢可充
电电池)

报警交流输出功率: AC220V 0.5A

无线接收距离: 1500-1800米 (开阔地)

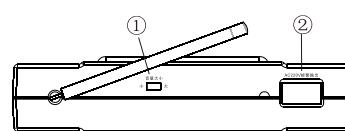
外形尺寸: 150mmX200mmX46mm(含天线)

三、部件说明

1、KS-598报警主机

①音量选择开关：拨到“大”档位置110报警声响>95dB；
拨到“小”档位置110报警声响>80dB。出厂默认为“大”档。

②报警交流输出插座：在发生报警时，此插座输出220V交
流电源，可驱动报警照明灯或交流警灯。



①

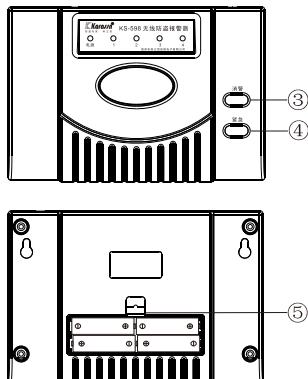
②

注意：此插座接线或拔线过程中应关闭报警主机电源，不要有裸露的金属线，防止触电。

③ 消警键：在发生报警时按此键报警声停止。

④ 紧急键：在有紧急情况时，按此键报警主机立即进入报警状态。

⑤ 防拆开关：在主机工作时，拆开电池盖或主机上下盖，主机发出报警声。



2、遥控器

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

四、操作说明

1、工作状态操作说明

A. 布防

- 方法1：主机上电后，延时20秒后自动进入布防
- 方法2：在撤防或延时布防下按遥控器“□”键，主机发出一短“滴”声后立即进入布防。

B. 撤防

- 方法1：关闭主机电源
- 方法2：在主机布防(非报警)状态下，按遥控器“△”键，系统撤防

C. 消警（关闭报警声，不撤防）

(3)

● 方法1：按主机面板上“消警”键，主机停止报警，但系统不撤防

● 方法2：直接按遥控器“□”键，主机停止报警

备注：如果是探测器报警，面板的“消警”键，只能关闭报警声，但不能把防区报警指示灯关闭；而按遥控器的“消警”键则会先关报警声，再按之后才会将防区报警指示灯关闭。

D. 紧急报警（不受系统状态影响）

- 方法1：按面板上“紧急”键，主机立即开启现场报警
- 方法2：按遥控器“▷”键，主机立即开启现场报警
- 方法3：拆开电池盖或主机上下盖，主机立即开启现场报警

2、工作状态指示说明

A. 系统布防/撤防指示

- 系统布防——绿灯长亮
- 系统撤防——绿灯闪烁
- 系统延时布防——绿灯闪烁并伴有每秒一短“滴”声

B. 防区指示

- 防区报警——防区指示灯长亮，且伴有报警声（布防时有效）
- 防区探测器防拆报警——防区指示灯闪烁，且伴有报警声

C. 主机其他指示

- 主机低电——每15秒一长“滴”声
- 紧急报警——有报警声无指示灯指示

3、对码状态操作说明

A. 遥控器对码/删除操作

(4)

● 对码操作

- ① 长按主机面板“紧急”键上电源，听到一声短“滴”后释放
 - ② 按“消警”键移动防区指示灯，选择其中一个防区进行对码
 - ③ 选择完毕，按“紧急”键，指示灯闪烁，触发遥控器发射开始对码
 - ④ 听到“滴”一声且指示灯停止闪烁，对码成功。如果听到长“滴”声说明发射器发射的是重码或限制码
 - ⑤ 重复步骤②~④，继续对码，或关闭电源退出对码状态。
- 注意：同一防区对码，旧码将被覆盖。**

● 删除操作

- 进入遥控器对码状态后，按“消警”键，选择要删除的遥控器所对应的指示灯，长按“紧急”键，一长“滴”声，后释放，删除成功。

B. 探测器对码/删除操作

● 对码操作

- ① 长按主机面板“消警”键，并上电，听到一声短“滴”后释放
 - ② 按“消警”键移动防区指示灯，选择相应的四个防区的任何一个进行对码
 - ③ 选择完毕，按“紧急”键，指示灯闪烁，触发探测器的红外报警开始对码
 - ④ “滴”一声后，指示灯停止闪烁，对码成功。如果听到一声长“滴”说明发射器发射的是重码或限制码。
 - ⑤ 此时可以选择按“紧急”键学习本防区的下一个探测器，也可以选择按“消警”键学习下一个防区的探测器
 - ⑥ 重复步骤②~⑤继续学习，或关闭电源退出对码状态。
- 注意：同一防区，对码第4个探测器编码时，第1个探测器编码将被**

覆盖，以此类推。

● 删除操作

进入探测器对码状态后，按“消警”键，选择要删除的探测器所对应的防区，长按“紧急”键，一长“滴”声，后释放，删除成功。

注意：此时整个防区的探测器都会被删除。

C. 恢复出厂状态（即清空所有对码信息）

同时按住主机面板的“紧急”、“消警”键上电，主机“滴”一声后，松开按键，防区指示灯开始闪烁，长按“紧急”，主机一长“滴”后释放，全部指示灯亮，恢复出厂状态完毕，关闭电源，重启主机。

4、对码状态指示说明

- 进入对码状态——绿灯熄灭，防区指示灯停留在一防区
- 对码成功——防区指示灯停止闪烁，且伴有一短“滴”声
- 对码失败（重码或限制码）——防区指示灯始终闪烁，且伴有长“滴”声

五、安装要求

● 报警主机应安装在隐蔽位置，但应注意主机前面板上的内置喇叭位置不应有遮盖，以确保报警声响度不受影响。

● 报警主机属于非防爆型，不可直接用于I、II、III级危险场所(即有一定浓度的易燃、易爆蒸汽气体、粉尘、纤维的场所)，否则有可能发生危险！

● 报警主机请勿靠近电视机、空调、计算机、微波炉等强电磁辐射的设备附近，以免影响天线接收效果。

● 为了确保系统可靠运行，建议配置1300mAh备用电池，连续充电24小时后，可待机8小时；若使用区域经常停电或停电时间较长，建议配置容量更大的备用电源。

(5)

(6)

六、主机套装配置说明

警告：本安全系统的局限性

虽然本系统是一种先进的防盗系统，作为一种技术防范手段能防范减少失窃、抢劫、火灾等的发生，减轻损失，但不能保证没有上述事件发生或完全没有人员伤亡或财产损失。

- 客户应了解，任何报警系统，无论是商用的还是家用的，都可能会因各种原因出现报警的失误或者失败，科立信提醒用户注意以下可能的原因，例如：
- 1、由于疏忽，没有将系统布防。
 - 2、由于用户或安装人员对说明书的误解或误操作而导致系统不能正常工作。
 - 3、侵入者在不受防范的区域内侵入，或者其他具备技术能力可以绕过报警探测器或使报警器失灵。被动式红外探测器只能探测如探测器安装说明书中所示的范围内的闯入者。它们不能探测到发生在墙壁后面、天花板内、地板内及关闭的门后、玻璃隔墙、玻璃门或者玻璃窗后的运动及闯入者。用户应该根据不同的防范要求选择合适的探测器。
 - 4、被动式红外探测器的探测灵敏度会根据环境温度的变化而变化，当被保护区域的环境温度达到32℃以上时，红外探测器的探测性能（探测距离）会随温度的升高而降低，请使用者注意在此温度环境下认真检查探测器的工作情况，以确认是否符合防范要求，做好相应的调整。
 - 5、没有电源或电池老化损坏。
 - 6、报警器报警喇叭安装在关闭的门的另外一边，可能不能警示人们或者叫醒睡眠中的人。
 - 7、有人闯入或发生警情，但报警系统没有报警，最常见原因是报警系统没有得到正常维护。该设备与其它电器设备一样，可能会出现电子元器件的损坏，因此用户应当定期对系统进行检查和维护。
 - 8、其它不可预期的原因。

如果您不同意以上条款，可以自购机之日起3日内，在产品无人为损坏条件下退回本机，我公司将全额退款。否则我们认为您同意以上条款。

用户须知，报警设备不是保险的替代品，用户应该继续谨慎行事以保护自己及生命及财产进行保险。

科立信智能科技售后服务凭证

感谢您购买并使用科立信安防产品。本产品自您购买之日起一年内，在正常使用情况下均可免费保修（除耗损件外）。请您在使用产品前认真阅读说明书，请勿擅自拆卸本机，人为损坏或非正常使用及不可抗力造成的产品损坏不在保修范围内。本凭证为售后服务及增值服务的唯一凭证。保修时请提供本售后凭证，请向各经销商索要并妥善保存。

顾客姓名		地址	
联系电话		购买日期	
产品名称及型号		产品序列号	
科立信智能科技客户服务部电话：0595-22418850 22418861 本地经销商售后服务电话：			
经销商签章处：	经办人：	日期：	

(7)

(8)