

通过 ISO9001:2000 国际质量体系认证



KL-1060 型 无线红外防盗报警器

用 户 手 册

您好，欢迎您选购康联报警器系列产品。谨此表示忠心的谢意，为了您能充分发挥本机性能及正常使用，恳请您在使用之前，仔细阅读《用户手册》如果您有任何疑问请向康联客户服务中心，或当地经销商联系咨询。

目录

一．产品概述	1
二．主要技术参数	1
三．安装与使用	1
四．红外探测器的安装使用与调整	3
五．注意事项	4
六．装箱清单	4
七．常见故障检修	5
附录：探测器与主机的编码	
用户须知	

一. 产品概述

康联 KL-1060 无线红外报警器，是由报警主机和红外报警探测器两部分组成，采用高频密码发射。与接收解码电路，配热释红外传感器及微功耗放大电路组装生产。探头与主机之间不需传输线，有效收发距离可达 1000 米（开阔地），主机用户容量为 60 路，数码管显示方位音量可调，可广泛用于家庭、工矿企业学校、仓库等场所。

二. 主要技术参数

主机电源：交流 220V $\pm 10\%$ 直流 12V（专用充电电池）

报警时间：30-60 秒

报警响度： $\geq 100\text{dB}$

探头电源：直流 6V 四节 7 号电池

无线收发距离： ≥ 1 米（ $+25^\circ\text{C}$ ） 视角 12500 米（开阔地）

红外监视范围： $7\sim 15^\circ \times 32^\circ$

发射频率：315MHz

发射时间：2~5 秒。

工作温度： $-40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$ （在 $36^\circ\text{C} \pm 4^\circ\text{C}$ 时监视距离可能减小）

仓储温度： $-50^\circ \sim +70^\circ$

三. 安装与使用

将探头电池盖打开，装入 4 节 5 号电池，主机装入可充电电池或接通交流 220V 电源。打开主机电源开关，绿色的电源指示灯亮，报警器进入工作状态。打开探测器开关人在探头前移动，主机应显示具体防区号，同时发出声光报警信号。然后将探头固定在需监控的房间，探头安装高度为 1.5-2.5 米调整探头角度使其达到最佳探测效果，调整主机与探头的拉杆天线长度，使其达到最佳收发效果。报警时需要驱动其他 220V 设备时，可将联动设

备的电源插头插到报警主机的 220V 电源输出插孔。

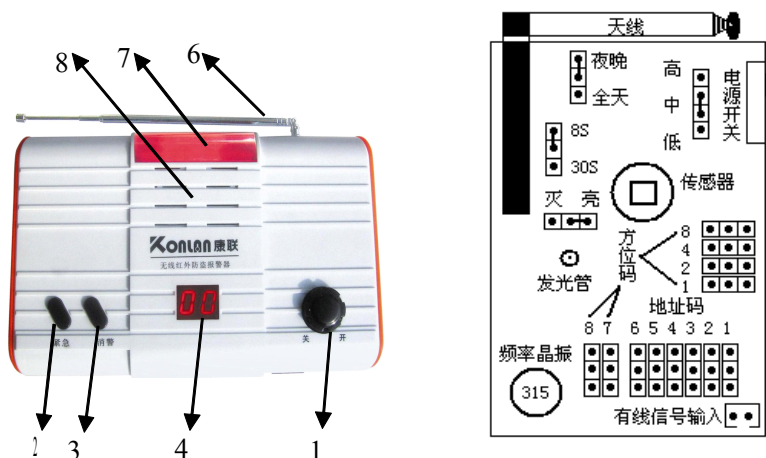


图 1

- (1) 电源开关和报警音量大小控制旋钮。
- (2) 紧急按键：如遇盗情和救助按紧急键发出报警声前来救援。
- (3) 消警按键：按消警键消除报警声。
- (4) 防区显示：数码管有个位和十位组成，每位的显示范围为 0-7，显示第几只探测器报警以便及时处理警情。
- (5) 报警喇叭：由此发出 ≥ 100 d B 的报警声。
- (6) 拉杆天线：调整拉杆天线的长度和方向使探头和主机之间收发距离达到最佳效果。
- (7) 报警灯光指示：报警时，红光闪烁喇叭鸣响，声光报警。
- (8) 220V 交流输出插孔：报警时输出 220V 交流电源，驱动联动设备。

四. 红外探测器的安装使用与调整

由于红外探测器在人体相对于镜片横向运动时红外探测灵敏度最高，而纵向运动灵敏度较差，所以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，安装高度与角度见图 2。

无线报警探测器编码采用原装 PT2264 集成电路，对应主机编码为 PT2294，接收频率和探头发射频率必须相同才能使用。打开探头上盖螺丝见图 1。

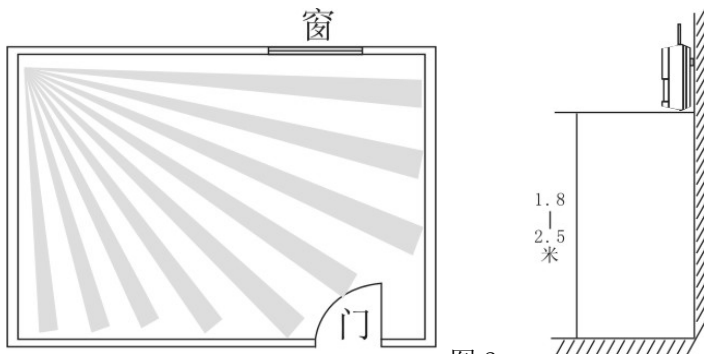


图 2

- (1) 双元热释红外传感器。德国海曼 LHI778。
- (2) 红外探测器电源开关。
- (3) 地址编码和方位码开关，改变探测器的收发地址码，请在专业人员的指导下进行调整避免由于操作错误造成主机与探头接收不到。
- (4) 谐振器 31.5 MHz 频率
- (5) 报警指示灯，探头报警时指示灯发亮，为防止盗贼发现探头位置，安装调整好探头角度后把跳线短路帽往灭方向插。
- (6) 白天与晚上，在有些特殊环境、探测器白天不需要工作只要

晚上守候把跳线短路帽插 O F F 端, 探测器如需白天与晚上都工作, 把跳线短路帽插 O N 端。

(7) 红外探测距离调整, 探测器设有三档灵敏度调整, 跳线短路帽往低方向插, 灵敏度低探测距离近, 跳线短路帽往高端插灵敏度高, 探测距离远, 建议在满足使用的前提下, 灵敏度尽可能调低些防止误报警。

(8) 第一次触发探测器与第二次触发探测器之间间隔时间的调整。8 秒和 30 秒 2 档。

(9) 发射天线: 调整天线, 以达到最佳收发效果。

(10) 有线接口: 支持常开信号, 可外接有线门磁等设备。

五. 注意事项

(1) 请仔细阅读用户手册, 注意报警主机和探头的说明, 并核对安装是否正确后再行通电试验, 以免发生意外。

(2) 出厂之前探头与主机均已调整好, 如需调整可找经销商或专业维修部进行调试, 修理不要私自打开, 机内有高压, 以免触电。

(3) 探头避免安装在空调器, 取暖炉等发热体附近, 以免产生误报警。

(4) 探测范围内不要有大面积遮挡物, 以保证其不受影响。

(5) 直流电池使用一段时间后, 请定期进行试验, 发生故障及时排除, 避免漏报警。

六. 装箱清单

(1) KL-1060 报警主机		壹台
(2) 无线红外探测器	KL-9906-1	贰只
(3) 探测器固定支架		贰套
(4) 5 号高能电池	探测器用	捌节
(5) KL-1060 报警器用户手册		壹份
(6) 产品保修卡		壹份

七. 常见故障检修

故障现象	处理方法
插上电源后主机不通电	检查电源插头未插好或插座没电、电源开关未开、电源线断路
主机有显示不报警	检查喇叭是否损坏，喇叭线是否脱落
主机接收距离近	频率偏移调节主机红色可调电感、检查外部是否有同频干扰、小灵通电视发射塔等
探头接通电源发光管不亮	检查电源是否安装正确电源开关接触不良
探头发射距离近	探头发射频率与主机接收频率是一致、谐振器误差过大。
探头发射正常主机不报警	探头与主机地址码不对应或短路帽接触不良

附录

关于 KL-1060 型主机与探测器的编码：

KL-1060 型主机有两位数码管做防区指示，分个位和十位。主机采用 6 位地址编码，即探测器地址码的 1、2、3、4、5、6 为地址码，必须与主机相同；探测器地址码的 7、8、和方位码的 8 组成 1、2、4 数据码，负责主机十位数码管 0-7 的显示编码；探测器方位码的 1、2、4、负责主机个位数码管 0-7 的显示编码。

用户须知：

虽然本产品是一种先进的防盗系统，但仍存在局限性。它不能完全保证用户不受盗窃，火警或任何其它损失。报警系统，无论是应用于工商企业或是居民住宅内，会有许多因素导致报警失败。其中包括：

1．侵入者在不受防范的区域内侵入，有先进的技术可以绕过报警探测器或使报警器失灵。

2．没有电源或电池老化损坏。

3．报警器报警喇叭安装在其它关闭的门内，则报声可能被忽略，长时间报警后喇叭可能损坏。

4．没有值班人员或值班人员睡觉，使报警指示灯没有被发现。

5．向报警中心传送报警信号的电话线或其它线路损坏或占线都会影响报警。

6．有人闯入或发生火情，但报警系统没有报警的最常见原因是报警系统没有得到正常维护，用户应当每月让安装技术人员对本产品进行检查，而用户操作员必须每日每次开机前对系统进行检查。

7．安装报警系统的用户可以购买相对低额的保险，但报警系统绝对不是保险的替代品。我公司可以根据您的要求替您代办。

因人为或电子和其它等因素防盗系统遭到损坏，而导致用户遭受伤害，财产损失和火灾等，本公司概不负责。本系统只能起减少失窃、抢劫、火灾等突发事件发生的作用，但不能保证万无一失。

如果您不同意以上条款，可以购机之日起3日内退回本机，我公司将无条件全额退款。否则我们将认为您同意以上条款。

生产商：康联电子有限公司
地址：中国·洛阳玄奘工业区
邮编：471923
<http://www.konlan.cn>
E_mail: kl@konlan.cn