

敬告

1、本产品属于无线发射设备,需征得当地无线电管理部门批准后方可使用。

2、本产品只是一种先进的无线警示设备,无法承诺实现对人身与财产的安全保证。

3、人体感应发射器只能感应安装在说明书感应区域图中所示范围内的闯入者。无法感应到在墙壁后面、天花板上、地板下及关闭的门后、玻璃隔墙、玻璃门或者玻璃窗后的物体运动以及闯入者。

4、人体感应发射器的感应灵敏度会根据环境温度的变化而变化,当被探测区域的环境温度达到32℃~40℃之间时,感应性能(感应距离)会降低,请使用者注意在此温度环境下认真检查感应器的工作情况,做好相应的调整。

5、本产品和其它电子产品一样有出现故障的可能,请定期对系统进行测试,以保证系统稳定可靠地运行。若测试发现异常,请及时与当地经销商或科立信客户服务部联系。

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。

Karassn®

KS-508/518

无线电子狗

使用说明书

泉州市科立信安防电子有限公司

优秀品质 源自科技创新

P/N:350310000508001
V1.1

KS-508/518无线电子狗

KS-508/518无线电子狗

KS-508/518无线电子狗采用无线高频密码发射和高频解码电路设计,配合无线人体感应器通过检测的信号来启动接收主机警示,具有无需布线、安装方便等特点。

功能概述

- ◎四路发光管显示,警示信息记忆功能
- ◎面板自带消警及紧急按键
- ◎警示音量两档可选,警示声30秒自动停止
- ◎交流220V输出插座,可作为警示时照明和连接交流警灯使用(仅KS-518系列有此功能)
- ◎接收主机和人体感应器交流电源与直流电源均可使用
- ◎人体感应器采用双元红外传感器配合专用集成电路和自动温度补偿技术,静态功耗小,可靠性高
- ◎无线发射采用声表面波谐振器稳频。

技术参数

1、接收主机

工作电压:交流220V±15% 直流12V(八节5号干电池)
警示时间:30秒
交流输出功率:AC220V 0.5A (110W)
无线接收距离:1500~1800米(开阔地)
外形尺寸:200mm(长)×134mm(宽)×44.7mm(高)

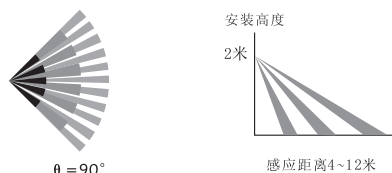


图1

2、无线人体感应器

工作电压:DC6V(四节7号电池)
可外接9V~12V直流稳压电源
感应范围:8~12米(25℃),视角90°×30°(如图1)
无线发射频率:315MHz
产品尺寸:90.6(长)×55(宽)×38.6mm(高)

部件说明

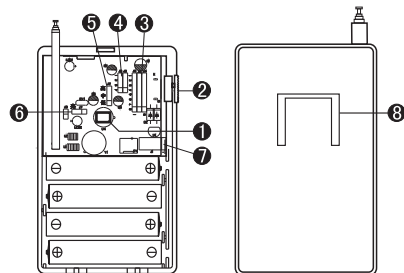


图2

1、无线人体感应器

①红外传感器:用于感应人体辐射的红外信号,请勿用手等触摸其表面,并请保持表面清洁,若其表面有污物,可用棉花蘸75%酒精清洁。

②电源开关,拨到“开”开启电源,感应器进入工作状态,拨到“关”为关闭电源。

③无线地址编码:1~8共有8位地址状态(如图2)。

进行编码前,请先将主机电池门打开,查看贴在电池盒底部的编码贴纸,如果该编码贴纸如图4所示,则对探头进行相应编码,即在第1位上用短路帽将标有“1”的编码栏与中间编码栏短路,第2位上将标有“0”的编码栏与中间编码栏短路,其余不加短路帽,如图3所示。(阴影部分为插上短路帽时状态,空白方框部分为不插短路帽时状态)

①

②

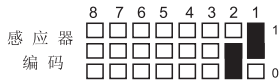


图3

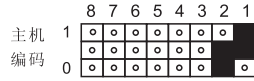


图4

当将感应器地址码8~1编成与KS-508/518主机条形码地址码(如图4)一致时,即完成与KS-508/518主机对码操作。

④无线方位编码:

当感应器与KS-508/518主机对码时无线方位编码如图5,1~4共有4位方位地址状态。

各个方位的编码如图5所示,这样当感应器感应到人体信号时,主机警示时将对应点亮1~4四个方位警示灯。

⑤灵敏度选择开关:感应器提供三档灵敏度选择。“高”档感应距离8~12米;“中”档感应距离5~9米;“低”档感应距离为4~6米。请根据防范区域的需要选择合适的灵敏度,建议在保证防范要求的情况下尽可能选择低灵敏度档。出厂默认为“高”档。

⑥发射指示灯开关:插在“亮”位置,发射无线信号时指

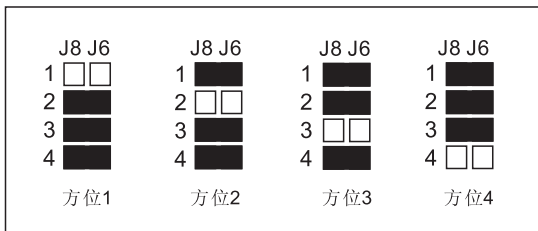


图5

示灯亮;将短路帽插在另一端,发射无线信号时指示灯不亮。

⑦外接直流输入:可输入DC9~12V的直流电压(⊕-⊖),停止外部供电自动切换为内部电池供电。

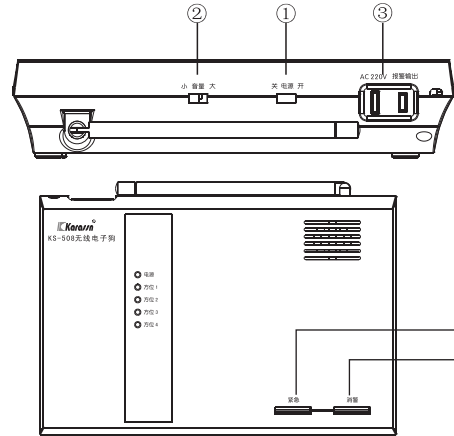
⑧万向座导轨:用于固定万向座。

2、接收主机

①电源开关:拨到“开”,开启主机电源,主机进入工作状态;拨到“关”,关闭主机电源。

②警示音量选择开关:拨到“大”档音量>95dBA;拨到“小”档音量>80dBA。

③交流输出插座:在发生警示时,此插座输出220V交流电源,可驱动照明灯或交流警灯。(仅KS-518系列有此功能)



注意:此插座进行接线时应关闭接收主机电源,并将主机

电源插头从电源插座上拔下,不能有裸露的金属线,防止触电。

④紧急键:在有紧急情况时,按此键主机立即启动警示声。

⑤消警键:按此键警示声停止,并熄灭方位数码管。

使用方法

1、将人体感应器电池盖打开装入四节7号电池或外接12V直流稳压电源,主机装入八节5号电池或接通交流220V电源。打开感应器电源,感应器发射指示灯亮2秒钟熄灭,打开接收主机电源,电源指示灯(绿灯)亮。

2、根据感应区域图和安装注意事项的要求,选择人体感应器的最佳安装位置,调整感应器角度使其达到最佳探测效果。

3、步行测试,人在感应区域内活动,接收主机应发出警示声,按面板上的“消警”键,警示声应停止;按面板上的“紧急”键,接收主机应立即警示。

安装注意事项

1、人体相对于感应器镜片横向运动时感应灵敏度最高,而纵向运动灵敏度较差,所以安装时应注意感应器和水平面的夹角和高度,这对防护感应有很大的影响。安装高度约2米与墙面夹角角度约为0~10度左右(如图6)。

2、安装时人体感应器应避免正对阳光及其他突发光源(例如:汽车车头灯等)的直接照射。

3、安装时人体感应器应避免靠近冷热源和出风口,如冷热出风口、空调出风口、电暖器、冷

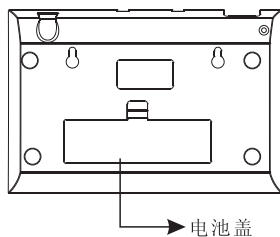


图6

气机等,避免直对门窗。

4、人体感应器对所感应的区域应可直视,不能有障碍物。

5、接收主机属于非防爆型,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、粉尘、纤维的场所)。否则有可能发生危险!

6、接收主机请勿靠近电视机、空调电脑微波炉等强电磁辐射的设备附近,以免影响无线接收效果。

7、为了确保系统可靠运行,建议配置备用电池。

8、为保证无线传输效果,请将人体感应器和警示主机的天线全部拉出。

9、为了系统稳定可靠地工作,请定期对系统进行检查测试,定期检查电池电量,并及时更换电池。

主机套装配置说明

彩盒名称	配置情况
KS-508	KS-508无线电子狗1台,KS-280DT无线人体感应器2个
KS-518	KS-518无线电子狗1台,KS-280DT无线人体感应器2个

请沿此虚线剪下

Karasin 防暴专家 科立信		科立信安防电子售后服务凭证	
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,在正常使用情况下可免费保修(除耗损件外),请您在使用产品前仔细阅读说明书,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损坏不在保修范围,本凭证为售后服务及增值服务的唯一凭证,保修时须提供本售后凭证,请向各经销点索要并妥善保存。			
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	
科立信安防电子客户服务部电话:0595-22418850 22418860 本地经销商售后服务电话:			
经销点签章处:		经办人:	日期:

请沿此虚线剪下