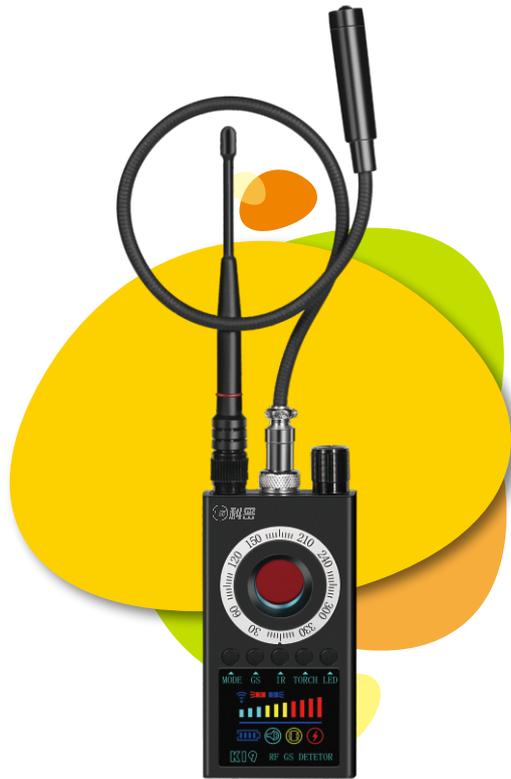




高级探测仪 K19

GPS SIGNAL DETECTOR



Made in China
GB4943 CE FC



*请在使用之前认真阅读说明书

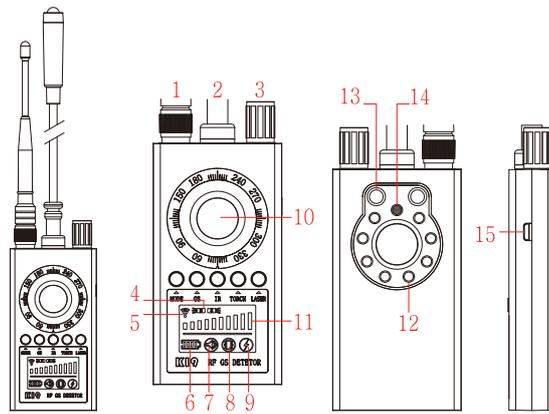
前言

科密探测器K19是K18升级换代产品,实现功能面板可视化,让使用操作更简单便捷。升级增加了夜视红外镜头的盲扫探测自动探测等实用功能。

K19探测器采用德国先进技术,针对市场的各种窃听器,汽车跟踪器,手机卧底软件,无线针孔摄像机,监控摄像头,赌场诈骗用器材等产品,定向开发的安防用仪器。产品完全满足这一领域的军用/警用侦察功能。同时对电器辐射源的量级探测可保护你及家人远离电磁波辐射的伤害。本产品率先采用数字接收模式,与市场所有产品都不同,不仅拓宽了探测频域,并有效避开生活中无处不在的杂乱信号对产品的干扰,大幅度提高了灵敏度。还有对灵敏度超大动态调节,不管信号源发射信号有多强,通过调节旋钮都能轻松定位到它。K19是目前最先进的便携式无线信号与磁场检测设备,尤其针对CDMA信号的特殊处理。常规的无线电波探测器是无法检测到CDMA信号的,你可以用电信的手机卡拨打电话测试一下探测器灵敏度。CDMA手机协议是美国军方发明的一种无线跳频技术,全称为(码分多址)发射功率很小且不易被常规的无线电探测器检测到。市场上常用的跟踪定位器基本上都选用CDMA卡或WCDMA卡。因此科密探测器K19是你的最佳选择。

一、产品结构

1	RF天线	9	激光检测功能指示,短按LASER键开启
2	磁传感探头		红外光检测功能指示,长按IR键开启
3	开关及信号灵敏度调节	10	红外视窗
4	磁场探测指示	11	信号强度指示
5	RF信号探测指示	12	8颗高亮红光LED激光灯
6	电量指示	13	2颗高亮白光LED照明灯
7	声音报警指示	14	红外线感应接收器
8	振动报警指示	15	DC/5V充电口
★	可调电位器开关,开机后顺时针加强灵敏度,逆时针降低灵敏度直至关机		
★	功能键分别为:MODE模式键,GS磁探测键,IR红外探测键,TORCH电筒键,LASER激光扫描键		



二、产品快速使用说明

1、RF无线信号侦测

1.1)开机顺时针将旋钮调到最大显示屏点亮，“哔哔”长响，机器进入检测模式。信号10级强度指示。

1.2)此时RF信号指示点亮，根据当前信号环境将旋钮调到信号强度指示第一级点亮，进入待机状态(在有信号环境下信号指示为多级闪烁状态)。可短按MODE键切换振动或声音提示模式。在操作中可通过调节旋钮来加强或减弱灵敏度，以达到最佳侦测效果。

1.3)如果环境中较强信号强度指示满格时，适当回调旋钮减弱灵敏度至不超过4级显示，以达到最佳探测状态。如果信号强度灯达到第7级时，振动或声音提示会启动。在查找可疑物时信号指示级别越高，表示距离可疑物越近，当强度指示满格时可通过调节旋钮来减弱灵敏度，继续往强信号方位靠近，直至锁定可疑物所在位置。

1.4)由于产品灵敏度高，在市区的道路上到处都能收到手机基站、电视广播等信号，所以在搜索汽车内跟踪器时，请将车子开到信号较弱的地方并将随身携带的手机等无线发射的信号源的设备关机后再操作。

1.5)如果在确定没有可疑物的室内不时有报警动作，这有以下几种可能：1.身上自带的通讯设备定时自动与基站对码。2.可疑物在隔壁，或隔壁有人在打电话。3.离无线路由器或其它信号源太近。

2、磁场信号探测

2.1)K19采用灵敏的磁传感芯片，能精准定位到可疑设备。开机信号状态下，长按GS键(短按返回信号探测功能)，LCD磁场功能指示点亮，探头处照明灯也同时点亮，此时进入磁场信号探测待机状态。当探头靠近磁场源在有效检测距离时，信号强度指示灯点亮此时振动或声音提示会启动，说明探头附近有带磁场的可疑物。可左右或上下移动探头来精准确定可疑物位置。可短按MODE键切换振动或声音提示模式。

2.2)此功能有效距离在10CM以内。此功能在汽车检测中较常用，在车底，前盖，尾箱及车内建议分区域网格化贴近扫描查找。

3、电筒辅助照明功能

3.1)K19增加了两种辅助照明功能：电筒与小夜灯

3.2)开机信号状态下长按TORCH键开启电筒功能，此时背面两颗高亮白光LED点亮。短按关闭电筒。

3.3)开机信号状态下长按GS键开启磁场检测功能，此时探头灯点亮，可根据您的需要弯曲成任意想要的型状，可作为小夜灯使用，也可作为特殊小头电筒使用，比如角落或缝隙查看。

置。此功能有效距离0.1-5米内。

4、K19红外夜视摄像头探测功能产品特性

4.1)K19红外夜视摄像头探测功能,能有效检测各种具有红外夜视能力的针孔摄像头、红外夜视仪、有线或无线拍摄类器材,弱光或无光环境中只要被偷拍即刻振动或声音报警,可有效保护个人隐私不受到侵犯。4.2)K19探测仪采用专业红外检测技术,内置高精度红外传感接收器件与信号处理器,通过软件智能分析实现环境扫描与目标精准定位,提供振动或声音报警模式,具有主动报警、实时监测、操作便捷等特点。4.3)用红外激光扫描功能探查隐蔽摄像设备

开机信号状态下短按LASER键开启或关闭此功能,LCD屏红外闪光图标点亮为固定状态。背面LED灯亮起,长按可改变LED灯闪烁频率,停按即选定频率,可按需求选择适当的闪烁频率。此功能通过高亮红外LED激光和特殊滤光镜扫描周围环境中是否存在摄像设备,利用摄像设备光学镜头是玻璃材质可反光的物理特性来确定摄像设备位置。在扫描过程中,如发现某处有红色反光点时,可选择适合的闪烁频率来逐步确定可疑物品隐藏的位置。此功能有效距离0.1-5米内。

4.4)用红外自动侦测功能探测夜视摄像设备

A、开机信号状态下长按IR键(短按返回信号探测功能),LCD屏红外闪光图标点亮为闪烁状态,此时进入红外检测功能。此功能有效距离0.1-3米内。

B、自动红外侦测功能:通过高精度红外线传感器实时侦测环境可疑红外光源,在弱光或无光环境中只要夜视偷拍设备开启立即报警,无需再手持设备四处寻找,只需放在身旁彻夜守护即可实时防护,安枕无忧。当探测仪侦测到夜视摄像设备发出的红外照明辐射时,LCD会显示红外信号强度,报警会发出振动或声音。可短按MODE键切换振动或声音提示模式。红外信号强度越大即距离夜视设备越近。此自动侦测功能存在角度接收问题,此时可选用手动盲扫精准侦测。

C、手动红外盲扫侦测功能:手持设备背面红外接收传感器对准可疑位置或方位,在有效距离内分区扫描可实现对可疑位置盲扫查探。当探测仪侦测到夜视摄像设备发出的红外照明辐射时,LCD会显示红外信号强度,报警会发出振动或声音。可短按MODE键切换振动或声音提示模式。可根据红外信号强度来精准定位可疑设备。

注意:自然光(阳光光谱)存在的红外线光源,IR功能也能探测到,请加以区分!

三、主要技术指标及参数

1	频率范围	100M Hz - 8G Hz
2	探测动态范围	>73DB
3	探测器灵敏度	≤0.03mv
4	侦测范围	2.4G:10平方米(标准10mw) 1.2G:10平方米(标准10mw) 手机频段2G、3G、4G讯号:15平方米
5	功能视听量化	10级LCD强度显示;各种功能LCD面版可视,简单易操作
6	电源	内置3.7V1000mA聚合物锂电池,5小时充满电。请使用DC-5V充电器充电
7	探测工作电流	60-110mA
8	磁场探测	高灵敏磁感传感探头;探测距离10CM以内
9	镜头探测	1、红外激光扫描;探测距离0.1-5米 2、红外自动或主动侦测;探测光域760nm-980nm(近红外光);探测距离0.1-3米
10	辅助照明功能	1、TORCH电筒功能 2、GS模式下小夜灯功能
11	报警方式	声音 / 震动 / 强度可视
12	体积	124×56×20mm
13	材质	塑料(PC+ABS)+金属
14	重量	单机160g
15	连续工作时间	连续工作可达5小时以上,具体看开启的功能

四、主要特点

- 1、集专业无线电波探测,磁场探测,隐藏的有线或无线摄像设备 探测,辅助照明电筒的多功能探测为一体专业高级探测仪。
- 2、具有灵敏度高,可调节范围广,探测频率宽。
- 3、操作简单,携带方便,声,光振动报警功能。
- 4、可以探测移动,联通,电信2G.3G.4G频段手机SIM卡窃听器,GPS定位器。
- 5、可以探测1.2G至5.8G无线摄像设备。6、可以探测待机状态下的磁吸式定位器,窃听器。
- 7、LED激光技术可探查到待机状态的隐形无线或有线的摄像设备。
- 8、高效的红外线传感器实时侦测环境中可疑红外光源,找到可疑的摄像设备。可实现盲找查探。

五、适用人群

- 1、集专业无线电波探测,磁场探测,隐藏的有线或无线摄像设备 探测,辅助照明电筒的多功能探测为一体专业高级探测仪。
- 2、具有灵敏度高,可调节范围广,探测频率宽。
- 3、操作简单,携带方便,声,光振动报警功能。
- 4、可以探测移动,联通,电信2G.3G.4G频段手机SIM卡窃听器,GPS定位器。
- 5、可以探测1.2G至5.8G无线摄像设备。6、可以探测待机状态下的磁吸式定位器,窃听器。
- 7、LED激光技术可探查到待机状态的隐形无线或有线的摄像设备。
- 8、高效的红外线传感器实时侦测环境中可疑红外光源,找到可疑的摄像设备。可实现盲找查探。

五、适用人群

- 1、经常使用银行卡的人群
- 2、以酒店为家的出差族人群
- 3、易被偷拍的美貌女子
- 4、常去公共娱乐场所消费的人士
- 5、常去各种商场试穿的人士
- 6、尊重自己个人隐私与他人隐私的人士
- 7、接触、保管商业机密的人士
- 8、商业机密与技术机密场所的安保人员
- 9、反偷拍、反偷听的专业人士

六、适用范围

- 1、汽车或办公室是否被安装无线窃听器或者跟踪定位器
- 2、你的手机是否被窃听或者异常(待机时无故向外发射信号)
- 3、你的工作环境、住宅楼楼顶是否有基站辐射
- 4、手机短信收发、上网、通话监测
- 5、无线网络,手机基站,无线监视系统监测
- 6、家用电器,如微波炉等电磁辐射泄漏探测
- 7、所在环境是否有可疑无线信号
- 8、检查酒店洗手间、宾馆、娱乐场所、更衣室,政要机关等
- 9、商务谈判、学校监考、工场、军工设施
- 10、麻将桌上与动作巧合的无线电波
- 11、抵押车、二手车、典当行、担保公司、小额贷款公司、信息金融公司等

七、常见问题及回复

- 1、为什么探测器一开机就振动,强度指示灯一直跳动?
答:城市环境信号无处不在,干扰信号源太多太强。建议:首先探测时关闭自有已知的信号源,如手机,WIFI路由器等。其次把灵敏度调低到适当的强度。
- 2、为什么没有探测到静默休眠跟踪器?

答:常用休眠定位器一天工作一次,一次只工作5-10分钟以下,所以探测器正在探测无线信号时,定位器有可能在待机中没有发送信号。

3、为什么没有准确的探测到实时定位器的位置?

答:实时定位器一般10秒左右发一次信号,探测时请不要来回移动,最好固定在一个位置5分钟以上,再换一个位置继续探测。

4、为什么信号探测没有探测到摄像头?

答:有可能无线摄像设备没有在工作中,有可能摄像头是有线摄像设备,这时候改用红外激光探测。

5、为什么手接触或按压到液晶显示屏,按压到的位置液晶显示处会有黑影扩散?

答:因为液晶显示屏靠近面版,接触或按压到时,应力会挤压液晶流动有可能会造成黑影,松开后马上会恢复正常,请放心使用。

6、有用户问:网上一些产品在强度显示划分成白、绿、黄、红四个区域对应信号 安全、可疑区域、危险区域、锁定危险区域,这样的设备是不是看上去特别智能?

答:不是这样的,首先这种说法只是某些商家误导非专业用户偷换概念的说法,这只是一个信号强度指示,在任何强信号环境下指示强度会留在满格处,即红色区域,但不一定就是危险区域的。其次也可能有一些设备抗干扰性能差,在强信号源多信号源环境下不能正常使用。

八、产品包装内容

主机*1台 天线*1支 磁场探头*1支 电源线*1条 说明书*1份
合格证/保修卡*1份

以上五种,拆封请核对。产品具体颜色、参数均以实物为准。

特别注意:请使用DC-5V充电器充电!



广州博成电子有限公司

售后服务电话:400-9939288