

无线&隐藏相机侦测器 同类探测器对比测试

材质、功能、性能、效果大比拼

北京天正合科技发展有限公司

2020年7月

前言

晒美食、晒宠物、晒工作、晒旅游、晒娃……慢慢地，人们不再满足于单纯的静态图片，更多的动态视频也越来越受青睐。伴随着“晒文化”的发展，拍照摄影技术越发先进，各类仪器精小化也给不法分子可趁之机。

虽然人们热衷于晒生活，但是相信他们绝对只是想分享生活中的美好而不是个人的隐私。有心之人会想到选购一些小型仪器来帮助自己排除这些偷拍设备，但是面对市面上五花八门的同类仪器，很容易就挑花了眼，反而不知从何入手。

采用先进专利技术的无线&隐藏相机侦测器应运而生，为了方便广大用户更直观的了解此款产品，我们特意选取了几款国内外同类产品进行了综合的、深度对比测试。

产品 包装对比

左：目前多数产品都是采用的纸盒包装，纸盒的材质也只是随着售价不同精致程度不一样而已，一旦遇潮或受震，内部仪器定会受到不同程度损伤，影响检测效果。

右：无线&隐藏相机侦测器采用镀锌铁盒坚固耐用，印刷瓷白漆，表面光滑大方，防潮防震，更好地保护内部产品。



VS



外观 颜值对比

左：产品体积太大操作不方便比较笨重，体积太小，手指捏着感觉不好；外置天线没有内置天线美观，棱角圆润比方角感觉好，亚光表面没有喷塑表面手感好。

右：无线&隐藏相机侦测器已经申请了外观专利和实用新型专利，体积大小适中，外观形态采用人体工程学手持凹槽设计，手感舒适。



VS



壳体 配件对比

左：同类产品大多使用塑料壳体，造价低廉、易损坏、寿命短。

右：无线&隐藏相机侦测器采用全铝壳体，外表喷塑，美观大方、坚固耐用。



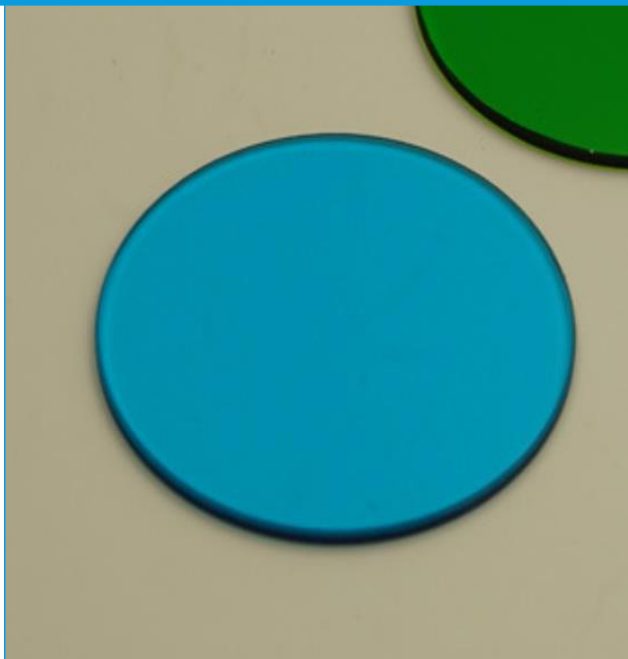
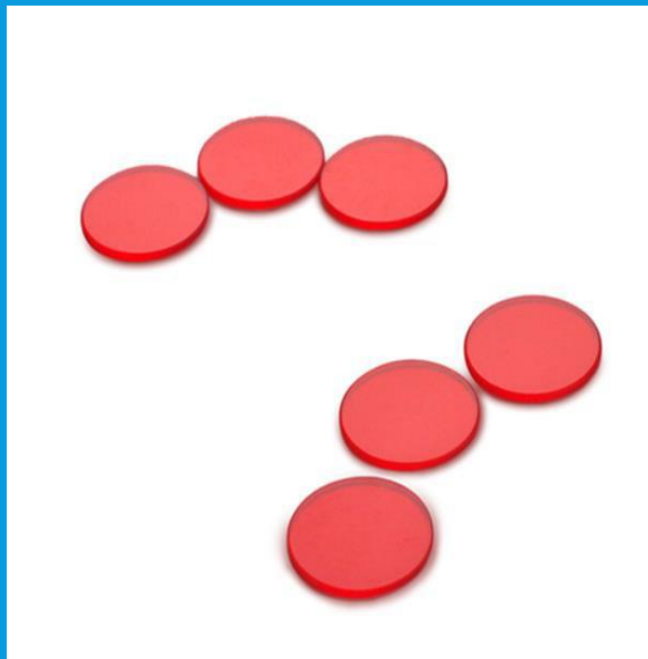
VS



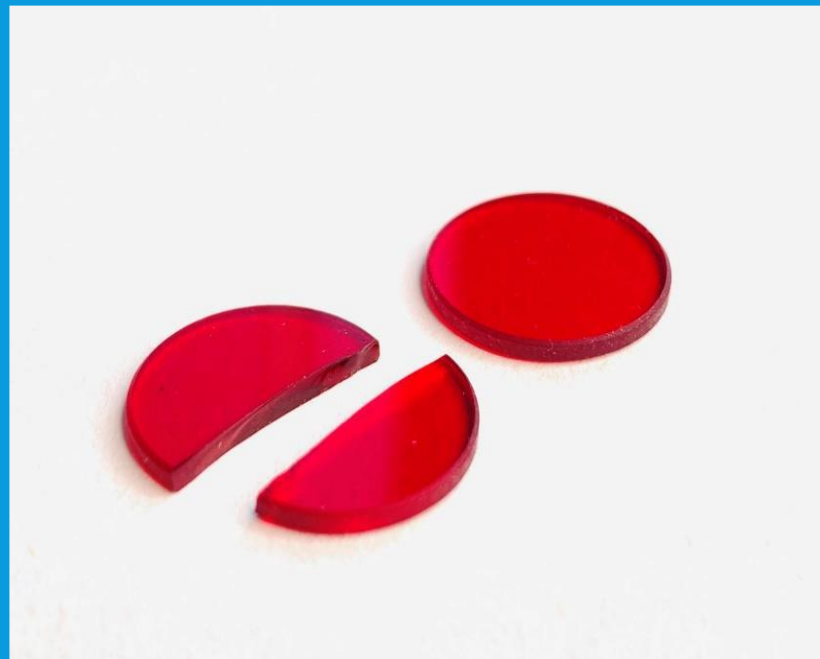
壳体 配件对比

左：市面上的产品多采用红色塑料滤光片，镀膜玻璃滤光片，亚克力滤光片和 1MM 的玻璃滤光片。塑料滤光片低价性能差，镀膜滤光片存在反光和颜色不正问题，而亚克力滤光片存在老化问题。

右：无线&隐藏相机侦测器采用的是1.5MM窄带滤光玻璃片，玻璃滤光片性能好成本高。



VS



产品 功能对比

左：同类产品只具备单一的光学探测或无线探测两种功能。

右：无线&隐藏相机侦测器具备光学探测、无线探测、光学放大三大功能。独有的光学放大功能（专利技术）可以实现2倍光学放大，同时镜头可以拆卸，镜头采用玻璃镀膜增加清晰度，看的更清更远。



VS



产品 性能对比

左：同类产品多采用高亮LED灯或普通红色LED灯。

右：无线&隐藏相机侦测器采用定制聚光高流明LED。
同样条件下，高亮LED照射角度7-15度，照射距离5米以上，普通红色LED照射角度15-30度，照射距离2米以上。



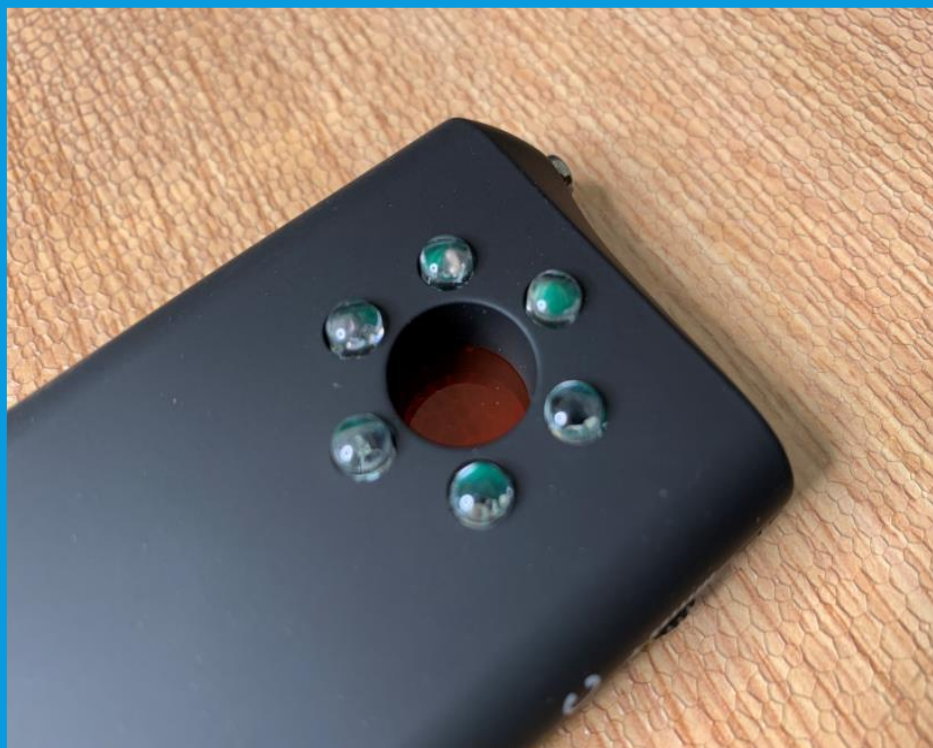
VS



产品 性能对比

左：同类信号探测器产品采用的是电磁感应器或廉价射频芯片，使用模拟的电位波轮或旋钮调节器，灵敏度不超过十级，导致灵敏度调节不精准，灵敏度过高到处报警，灵敏度过低探测不到信号（目前环境中的WIFI和手机信号都很强）

右：无线&隐藏相机侦测器使用《RF窃密侦测终端》发明专利技术，采用专业的进口RF射频芯片，进行数字信号采集放大，精准数字灵敏度划分100级，实现真正的0.1DB微调，降低误报率，提升侦测灵敏度。



VS



产品 性能对比

左：国产产品多数采用廉价的100-500MAH容量锂电池，非标电池存在寿命短虚标容量和安全隐患。外国进口产品采用镍氢电池或AA电池(两节1.5V的7号电池)使用成本高电池更换频繁。

右：无线&隐藏相机侦测器采用的是手机通用的1020MAH大容量锂电池（产品介绍上标注1000MAH），独立电池有利于更换，批量产品性能质量更可靠。



VS



产品 性能对比

左：同类无线信号探测器多采用单根拉杆天线或双弹簧宽频天线，拉杆全频天线存在增益低和不坚固问题，宽频弹簧天线存在频宽有限信号增益低，但是价格低节约成本。

右：无线&隐藏相机侦测器内置多个天线，全频段PCB天线、手机频段陶瓷天线、WIFI频段天线和窃听器侦测天线，实现针对窃听偷拍信号高增益接收侦测。

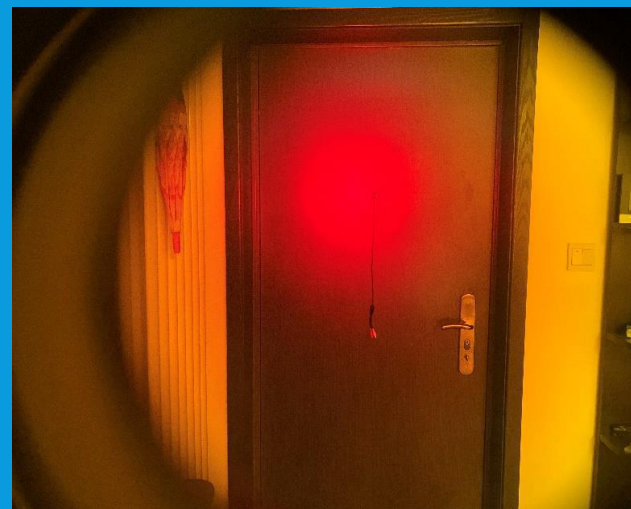
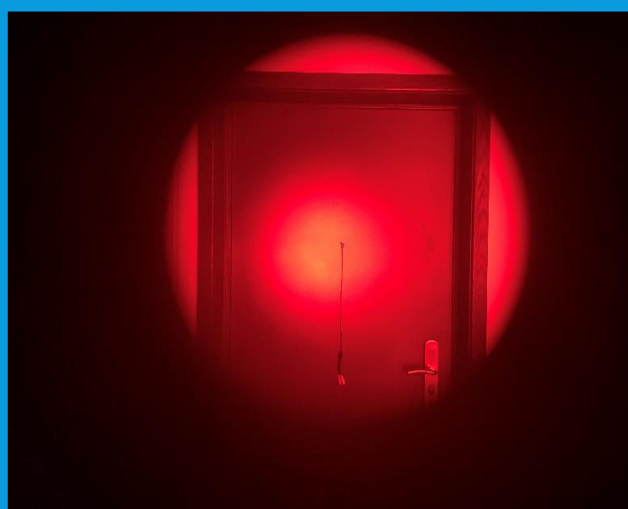
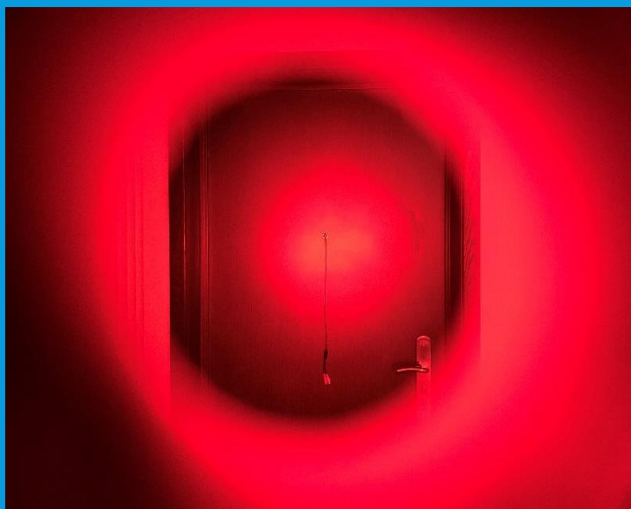
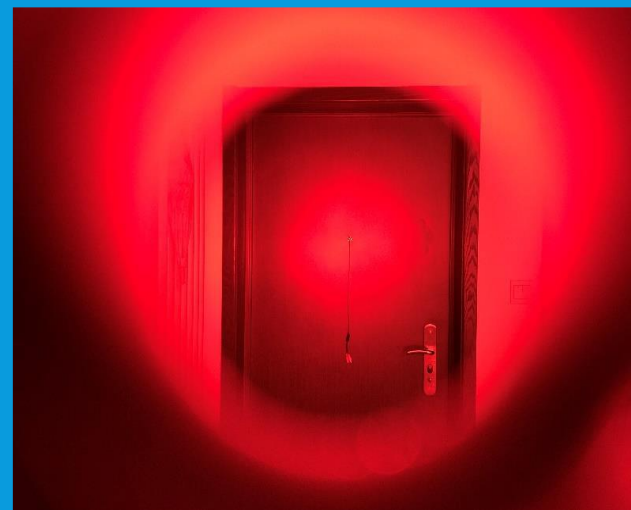
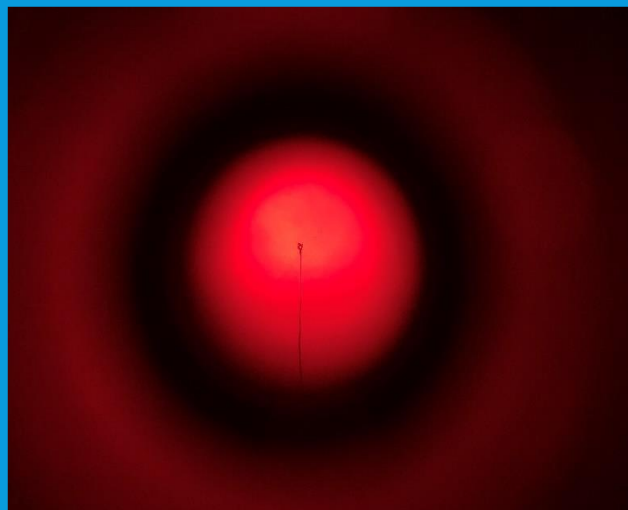
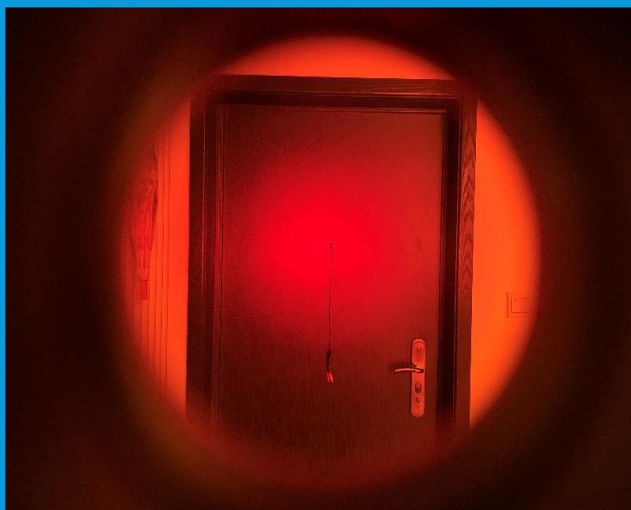




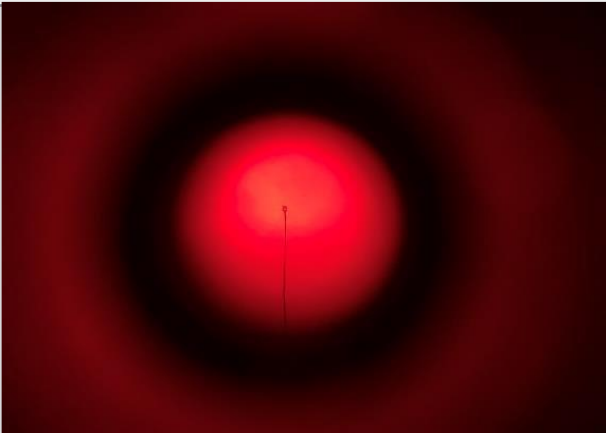





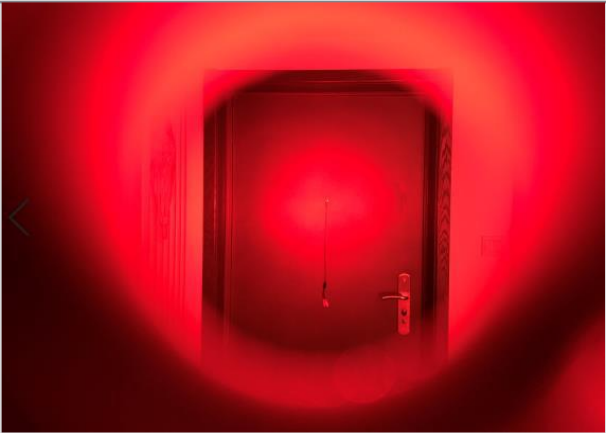
VS





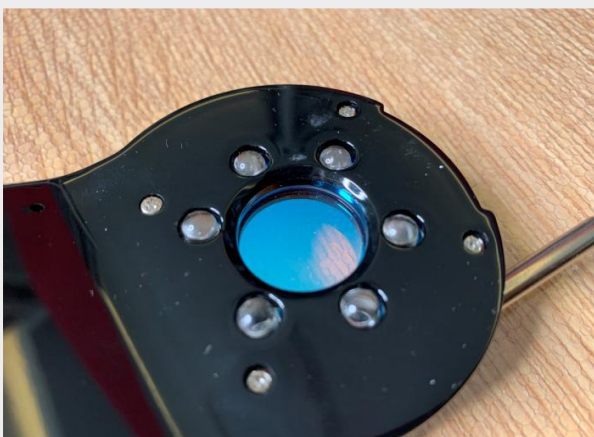



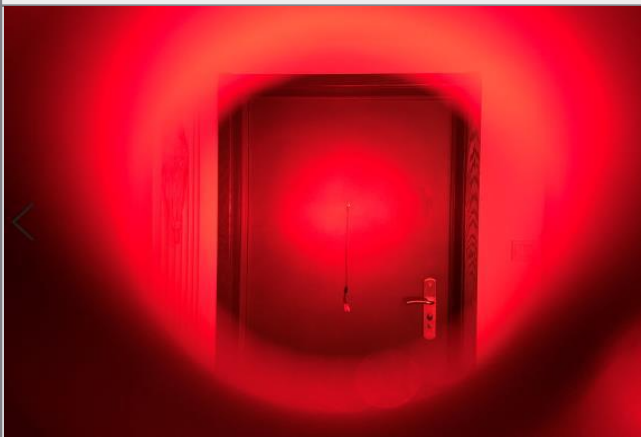


实测 效果对比

直径1.5毫米的针孔镜头，同样2米的距离哪个看的最清楚？不同的滤光片颜色不同，镀膜玻璃滤光片颜色偏黄；不同的观测孔径探测的面积不同，直径10MM至直径25MM的观测孔差别很大，大观测孔观测面积过大不聚焦看不清针孔。如果4米，6米的距离会是什么样的效果可想而知。目前很多产品都宣称能达到10米的探测距离，请问要有1.5的视力5.2米处才能看清直径5MM的E字。0.5至2MM直径的针孔镜头需要多好的远视才能够看清楚那？要想实现10米的侦测距离首先侦测光能够照射到10米处，能够看清10米处的物体。无线&隐藏相机侦测器采用聚焦高亮LED灯，可以有效照射10米，2倍光学放大镜头可以将距离拉近到5米来实现真正的10米侦测。



名称	包装	外观	2米距离观测效果	材质	功能
无线&隐藏相机 侦测器 (北京)				全铝 壳体 玻璃 滤光 片	无线探测 光学探测 光学放大
无线偷拍探测器 (深圳)				PC塑 料壳 体 玻璃 镀膜 滤光 片	无线探测 光学探测
偷拍探测器 (深圳)				PC塑 料壳 体 塑料 滤光 片	光学探测

名称	包装	外观	2米距离观测效果	材质	功能
相机探测器 (俄罗斯)				PC塑料壳体 玻璃滤光片	光学探测 单一功能
窃听偷拍探测器 (日本)				PC塑料壳体 玻璃镀膜滤光	无线探测 光学探测
偷拍探测器 (深圳)				PC塑料壳体 塑料滤光片	光学探测 单一功能

中密安[®]

ZHONG MI AN

不比不知道

权威认证 功能全性能优 三包服务

选择无线 & 隐藏相机侦测器好用

