

手机探测系统

技术白皮书



保密专家·智信天一
UniSecurity Experts

- 适用军队、军工、政府、涉密单位等行业.
- 探测手机、笔记本以及数码相机的检测设备.

手机探测系统产品概述

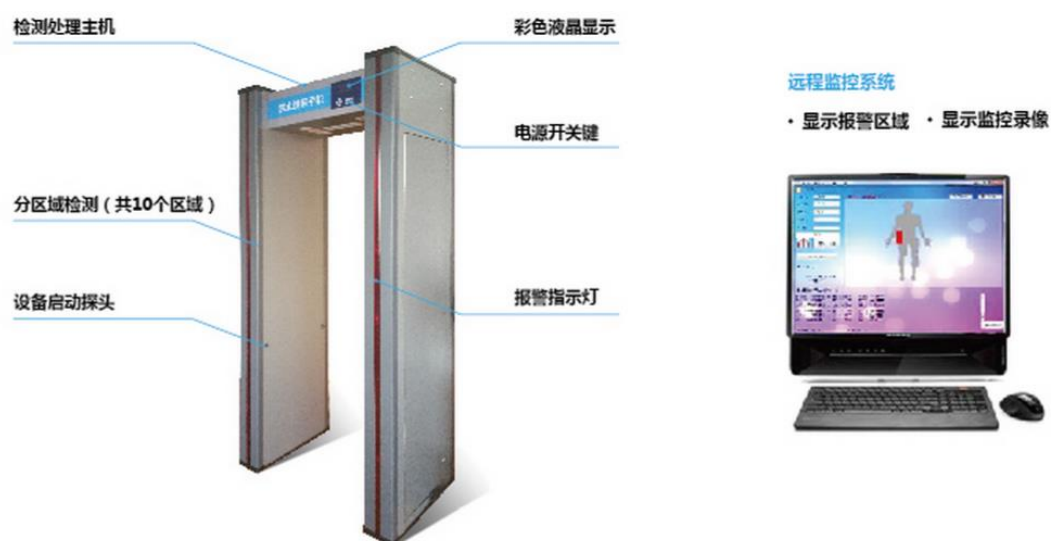
针对手机、笔记本、数码相机、摄像机、录音笔等电子设备进行检测的设备，该系统可以在手机待机、关机，开机、移除电池、移除 SIM 卡等任何状态下检测出人员是否携带手机等电子产品的检测系统。

探测范围：

手机、笔记本、数码相机、摄像机、移动硬盘、录音笔



产品类型



探点可对被检测人员进行全身全方位探测，让检测更加准确，检出率高达99%；通过每人每次仅需2秒。

除了门体本身液晶管理显示屏外，此款产品架设远距离pc管理端，可实现远距离管理监控检测并实现数据联网监控。减少安检人员的工作强度。

探测系统的问世解决了当前各行业对涉密电子信息载体如何安全管理的问题，对涉密级别较高的场所或部门禁止携带涉密电子信息载体自由出入的管控需求。

设备轻便，坚固在军工、军队、政府、教育等行业应用广泛。

手机探测系统规格

电源：AC100V-240V 50HZ-60HZ

功率：<180W

外形尺寸 (mm) : 2220(高)×1000(宽)×650(深)

通道尺寸 (mm) : 2000(高)×700(宽)×650(深)

外观颜色 : 黑色 , 铁灰色或客户自定颜色

整机重量 : 约 85kg

工作环境 : -20°C—+45°C

手机探测系统特点

1、探测特点

本款产品采用被动检测技术 , 不会对被检测人员发出任何探测的辐射源 , 无任何伤害。

本款产品不会改变被检测物品的原有特征 , 检测前与检测后无任何变化。

针对于放入金属物包裹物(如 : 锡纸、铜箔等屏蔽材料) 内的物品 , 本款产品同样可以检出 , 不会受包裹物的影响。

2、探测区域 :

根据人体基本结构划分成相互重叠的网状探测区域。交互式探测 , 准确判定手机、笔记本、数码相机的位置。消除探测区域内的弱区和盲区 , 灵敏度更高 , 性能更稳定。双侧探测 , 迅速捕捉感应信号 , 杜绝人体通过时因感应滞后造成的探测失误。单区位设计 , 简单实用 , 容易操作。

3.报警方式

声音报警 , 面板上音量按钮可调节报警声音大小。

4.灵敏度高

电子产品探测率较高，电子产品无论在开机还是关机状态下，还是被金属物所包裹，都会安全探测出，灵敏度高。

5.抗干扰能力强

根据安装环境周边的干扰程度不同，采用当今世界最先进的微留残探技术，采用数字、模拟和左右平衡技术，防止误报警和漏报，大大提高抗干扰能力。

6.电磁辐射

符合 EMC 电磁辐射标准，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、软盘、胶卷、录像带等无害。

适用行业

- 1、适用于军队涉密会议室、情报室、作战室等涉密场所。
- 2、监狱禁止携带手机等通讯工具。
- 3、适用于政府、法院、机场、大型企业会议室等对于手机通话严格要求的工作单位。
- 4、适用于考场，核电厂、油料库等禁用手机屏蔽电磁波的地点。
- 5、适用于其他任何有移动通讯限制的一切场所。

注意事项

1. 智能终端探测系统是不防雨的，所以不能淋雨。在室外安装，最好配有雨篷等设施，以增长使用寿命。
2. 探测系统安装必须固定牢靠，避免大风或碰撞引起们体晃动。
3. 对金属类产品不进行报警，只对手机，笔记本，数码设备进行检测，减少了安检人员的工作强度。

设备展示

