

智能型手机安检门技术参数

智能型手机安检门应具有：多防区精准探测；智能分辨日常用品与违禁物品；抗干扰能力强；每个探测区域可单独调节灵敏度；上电稳定运行； ≥ 29 寸前后双高清液晶显示屏，操作便捷；采用防火防水防腐材质，坚固耐用；可实时监测环境干扰，自动适配工作环境。具有灵敏度高、稳定性强、准确性好、可调范围广、安装简便、功耗低等特点。能快速一键式排除被检测人员日常携带物品（皮带扣、眼镜、钢笔、文具袋、雨伞、钥匙、机械手表等），可探测到处于开机、关机状态（含移除电池、移除 SIM 卡）的手机及相关电子产品并精确定位，具有极高探测能力。

系统应采用先进的电磁波信号探测技术，集成微弱信号检测技术、智能识别算法，可准确判断被检测人员携带物体种类，对比物品数据库，实现违禁品与日常用品的精准分离，符合 GB15210-2018《通过式金属探测门通用技术》国家标准。

须具备如下特点功能

- ★ 多防区探测： ≥ 8 个相互重叠的探测区域，采用当前数字/电磁脉冲技术，发射接收分离，每个交互探测区，能准确判出每个区域的可疑物体具体位置。
- ★ 多探测模式：支持手机模式、全金属模式、手机+违禁品模式、违禁品模式，适配不同场景需求。
- ★ 智能分辨功能：可分辨出日常携带物品种类并在显示窗口显现，精准区分日常用品与违禁物品。
- ★ 大屏显示技术：配备 ≥ 29 寸前后双高清液晶屏，可同步显示通过人数、报警人数、人形报警区位、报警物品类型、报警时间、抓拍图片等信息，操作直观。
- ★ 调频抗干扰功能：工作频率约 7000Hz-8999Hz，可识别周边环境干扰频率并做出相应调整，有效降低设备调整难度，提升抗干扰能力。
- ★ 红外计数功能：主界面自动显示更新通过人数和报警人数；菜单内可清除当前人数记录，方便不同时间段的人数统计。
- ★ 360° 报警显示：采用 ≥ 29 寸液晶屏配合高亮 LED 灯条提示报警区域，支持双向显示，门体四侧均带有 LED 灯，能直观显示违禁物品所在区域，视角可达 360°。
- ★ 稳定操作系统：采用 LINUX 操作系统，稳定安全，操作流畅，可开发各格式接口协议；支持无线鼠标远程操作菜单，便捷高效。
- ★ 灵敏度可调：每个探测区域具备 0-255 级灵敏度可任意调节，可根据实际使用情况，针对不同违禁物品的部位、体积、重量、大小预设灵敏度。
- ★ 人脸抓拍功能：设备具有通过人员头像抓拍功能，抓拍图像和人员通过信息在显示窗口上同步显示，便于追溯核查。
- ★ 磁感应定制功能：可定制探测蓝牙耳机、数码手表、录音笔等小型电子产品，拓展探测范围。
- ★ 密码保护功能：具有密码保护功能，需输入密码方可修改设置，防止非操作人员误操作，提升安全性。

- ★ 耐用门体材质：采用防火板，外加防水材料，门体上下带有防水脚套，内有合金支柱，具备不变形、防水、防火、防腐等功能，适应多种安装环境。
- ★ 人体安全保障：采用弱磁场发射技术，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、录像带等无害，符合安全标准。
- ★ 网络管理功能：设备可通过网络连接电脑管理端，使用软件对设备进行管理和数据查询，有效提升安保系统质量，提高安检效率，大幅节省人力。
- ★ 大容量记录存储：设备自带 $\geq 8\text{G}$ 内存，可存储 ≥ 7 万张高清抓拍图像，并可外接移动硬盘增加储存空间；储存信息不人为删除将会一直保存，客户可定期用U盘导出备份。
- ★ WEB 管理功能：设备可与PC端连接，实现设备管理和数据查询，便捷高效。
- ★ 人脸比对功能：设备可导入管控人员人脸和身份信息，非管控人员通过时以未知人员显示在窗口，强化人员管控。
- ★ 云端管理平台（选配）：集成手机、管制刀具、智能眼镜、智能手环等违禁物品探测、动态人脸识别、人脸抓拍、人脸检索比对、出入场情况统计等功能，构建大数据管理系统平台，保障出入安全管理。

功能配置

立置外形尺寸	$\geq 2350\text{mm}$ (高) $\times 920\text{mm}$ (宽) $\times 750\text{mm}$ (深)
立置通道尺寸	$\geq 2000\text{mm} \times 720\text{mm}$
重量	$\geq 100\text{kg}$
工作电压	AC220V f: 50/60HZ
功耗	$P \leq 30\text{w}$
工作频率范围	7000Hz-8999Hz (50 个工作频率可供选择)
通过率	$0.4\text{m/s} \sim 1.2\text{m/s}$
工作环境温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
主机包装尺寸	$\geq 750\text{mm}$ (长) $\times 240\text{mm}$ (宽) $\times 470\text{mm}$ (厚)
门板包装尺寸	$\geq 2350\text{mm}$ (长) $\times 830\text{mm}$ (宽) $\times 750\text{mm}$ (厚)

技术参数

符合标准	GB15210-2018《通过式金属探测门通用技术》国家标准
探测技术	电磁波信号探测技术
操作系统	LINUX 操作系统
内存容量	自带 $\geq 8\text{G}$ 内存（可外接移动硬盘扩容）
抓拍存储量	≥ 7 万张高清抓拍图像
探测防区数量	≥ 8 个相互重叠的交互探测区
灵敏度调节范围	0-255 级（每个探测区域可独立调节）
显示屏幕	≥ 29 寸高清液晶屏（单、双面屏可选配）
远程操作	支持无线鼠标远程操作菜单
网络功能	可通过网络连接电脑管理端，支持数据查询与设备管理

随身金属物可排除功能	●
29 寸高清液晶操作屏	●
多台联网接口	●
外接控制报警装置端口	●
二次开发端口 / 升级端口	●
通过人数统计功能	●
报警次数统计功能	●
通过人数进出查询功能	●
系统密码保护功能	●
多区位同时探测同时报警功能	●
超亮度 LED 分区报警指示灯	●

50 个可选择工作频段	●
报警声音大小可调模式	●
各探测防区灵敏度可调	●
各区灵敏度 0—255 级可调	●
内置多种不同场合探测标准程序	●
恢复出厂设置功能	●
人脸抓拍功能	●
人脸比对功能	●
云端管理平台（选配）	●
执行 (GB15210-2018) 版通过式金属探测门标准	●
企业通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证	●
企业通过 OHSAS1 8001 职业健康认证	●
企业通过 ISO14001 环境管理认证	●
产品通过欧盟 CE 认证	●
FCC	●
ROHS	●

备注：表中“●”表示有此配置。

外形尺寸参考≡

