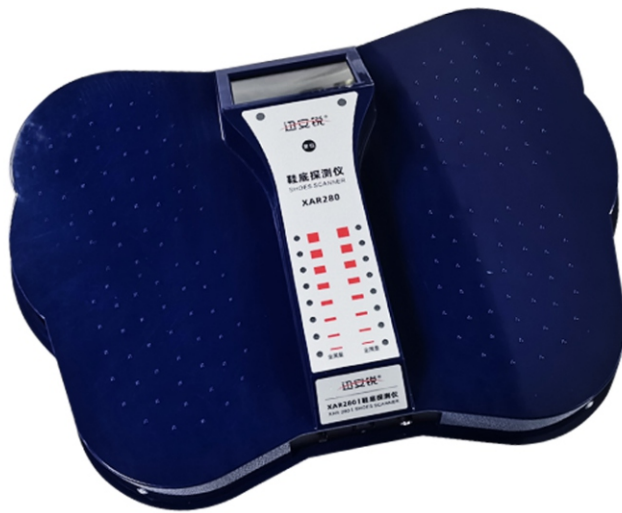


鞋底金属探测器



使用手册

目 录

产品介绍	01
产品结构	01
按键功能说明	02
性能与特点	02
应用场所	03
安装环境	03
操作说明	04
物件检测调节	07
注意事项	07
技术参数	08
探测距离	08
装箱清单	08
维修凭证	09
维修记录	09
免责声明	09

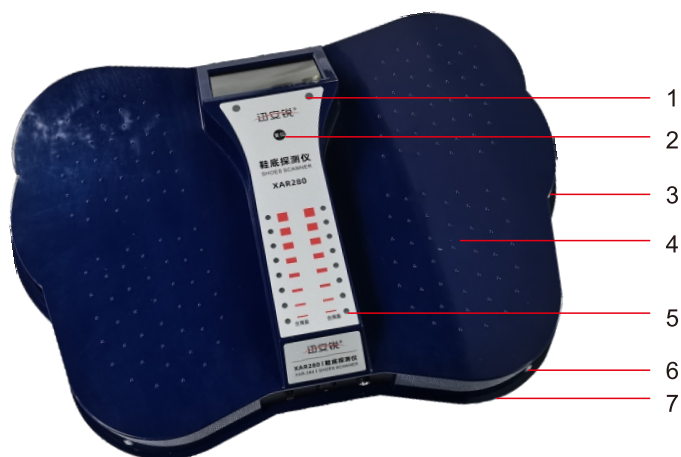
注：操作前请仔细阅读此说明书内容。

【产品介绍】

鞋底金属探测器，属于一种可移动/固定安装的检测设备，也叫鞋底探测仪。主要用于对目前安检门底部存在的探测较弱而设计配套的产品。目前对于鞋子内部或鞋底部位藏匿的金属违禁物品进行检测的较有效工具，是对安检门的补充。当被检测人员从鞋底探测器通过或站立在探测器上时，鞋底携带的金属达到或超过规定时，鞋底金属探测器即刻发出语音、灯光报警，同时 LED 灯显示一定的金属量，安检人员可以及时的发现该人所带的违禁金属物品。

作为我公司首款蝶形、超薄、超大探测面积的鞋底金属探测器，本产品分双脚探测区域，通过性能佳、感应快、探测准、灵敏度高、抗干扰强，能够快速检测脚底下隐藏的金属物品。如：微型手枪、匕首、雷管、小刀片、锯片及其它带有金属的物品。

【产品结构】



8



9

10

11

- 1 待机/报警灯
- 2 复位键
- 3 两侧提手把柄
- 4 探测区防滑面

- 5 金属量指示灯
- 6 四周防撞灯
- 7 底部防滑吸盘
- 8 液晶操作显示屏

- 9 音量调节旋钮
- 10 电源开关
- 11 充电插口

【按键功能说明】

- 1、待机/报警灯：开机显示为待机状态,绿灯亮起;报警时,绿灯跳转成红灯。
- 2、复位键:当机复位,重置报警人数。
- 3、两侧提手把柄:辅助安检人员移动固定在被测区域的鞋底金属探测器。
- 4、探测区防滑面:鞋形圆点防滑区域。
- 5、金属量指示灯:人员通过时,鞋底如果没有金属,则不报警、不亮灯;鞋内金属量值小时,只有红灯显示,无语音报警;鞋内金属量值大时,语音报警:“请注意,有危险金属”并显示红灯,红灯的显示数量随着金属量的增大而增加。
- 6、四周防撞灯:鞋底金属探测器四周装有闪烁的LED防撞灯。
- 7、底部防滑吸盘:底面固定式吸盘,安装时吸附在地面,防止探测器滑脱。
- 8、液晶操作显示屏:记录并显示报警次数。
- 9、音量调节旋钮:旋钮式音量调节键,顺时针增大,逆时针减小。
- 10、电源开关:打开开关,中间两排金属量指示灯亮起。
- 11、充电口:用于连接外接电源给电池充电。

【性能与特点】

- 一、超薄超大探测面:蝶形设计,操作简单,超薄、便携,超大探测面。
- 二、快通过式:无障碍检测,检测后直接通过,正常情况下,速率一秒检测一个人。
- 三、抗干扰性:环境适用能力强,自动排除周边电磁场等环境干扰。
- 四、金属量显示:根据检测到的金属大小,LED指示灯数会随之增减。
- 五、防水设计:室内室外均可安全检测(需防止暴晒和大雨)。
- 六、待机时间长:一次性充满电,待机时间可达48小时以上。
- 七、强适应性:对被检人员的站姿、鞋子大小均无要求。
- 八、数字化检测:报警时自动计数统计累加、并可清除已经存在计数(关闭电源数字依然保留,手动复位,即可清零)。
- 九、灵敏度可调:可根据使用环境和用户需求,选择合适的灵敏度。
- 十、音量可调:有音量调节旋钮,根据现场需要可以随意调节音量。
- 十一、多功能性:特殊情况下,可以当手持金属探测器使用,也可以吸附在墙面上当安检门使用。
- 十二、通讯接口:特殊需求可以定做。
- 十三、数字脉冲技术:具有数字信号处理过滤系统,有较好的抗电磁干扰能力。
- 十四、模块化设计:采用模块化设计,稳定性强,便于检查维修,故障易于排除。
- 十五、强抗击工艺制作:遇到发生意外碰撞时,基本不会影响设备的检测功能,仍可维持正常的工作状态和待机状态。

【应用场所】

- 一、适用于政府执法部门：如公安、检察院、法院审判庭、监狱、劳教所、拘留所、各级信访办等政府机关的安检。
- 二、适用于社会公共场所：包括体育馆场、娱乐场所、机场、海关、展览馆、博物馆等 各种公共场所入口的安全检查。
- 三、适用于生产型企业：包括电子、五金、造币、首饰、邮局、物流、煤矿、油田、军火库、船舶、核电厂等生产型企业，也可预防各种场所贵重金属物品流失的检查。

【安装环境】

- 一、静止的/可移动金属物品放置鞋底金属探测器地方，应当远离大块金属物品，多台鞋底金属探测器一字排开安检时至少间隔 50cm，否则有可能会互相干扰造成误报。
- 二、地板平整地板应当平整和坚固，以免鞋底金属探测器安放之后，会因为人员的走动或者金属物品的移动，而造成不必要的误报。
- 三、在光滑的地面安放后，底部吸盘会牢牢地抓住地面不易滑动，但 要注意防止人员因此绊脚，所以在通道上安放或使用，一定要打开电源，防撞灯会闪烁提醒过往行人。
- 四、环境要求：该产品有一定的防水功能，尽量远离高湿高温场地。

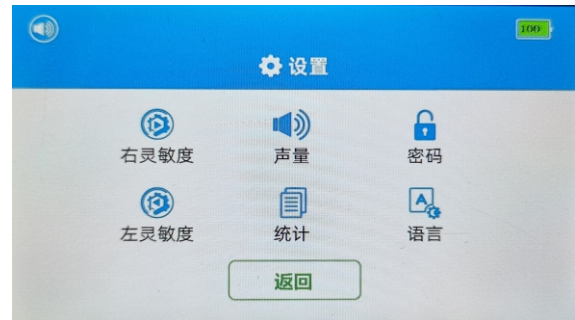
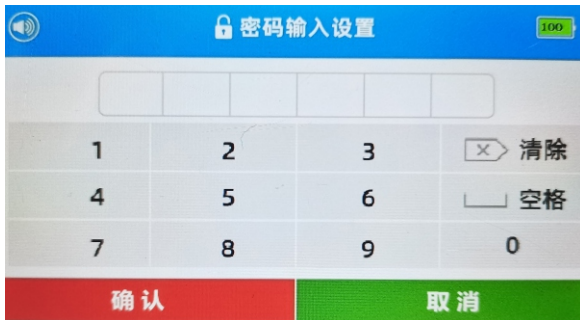
【操作说明】


一、基本操作

1、开机:安放好探测器,打开电源开关,系统自动检测周围环境,排除周围的信号干扰其他设备的干扰。开机过程伴有音乐和语音提示:“欢迎使用智能鞋底金属探测仪”,在语音提示过程中,系统随之进行信号自检,语音提示结束,自检随之完成,此时设备进入待机使用状态。


2、关机:在待机状态下,按下电源开关,系统自动关闭,设备电源随之切断。

3、进入参数设置:在待机界面下,双击屏幕任意位置,调出密码输入界面输入密码,进入设置界面(出厂密码12345,万能密码125800)




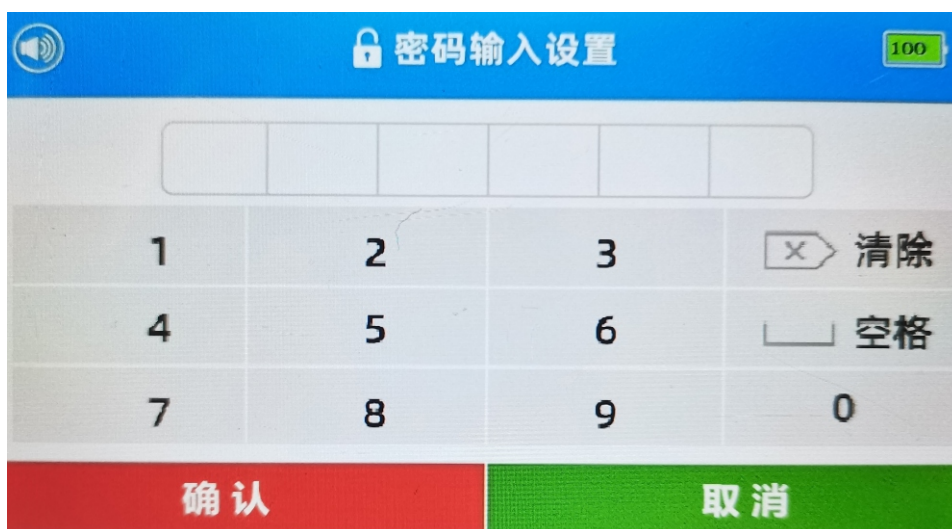
4.灵敏度设置:点击图标  (“右灵敏度”进入“右灵敏度设置界面”然后点击“-”或“+”调节数字,数字越大,灵敏度越高,反之越低,调试好,点击“确认”键保存,点击“返回”键,则不保存数值返回设置界面,左灵敏度调节同右灵敏度相同)




5、音量设置:点击  “声量图标”进入“音量设置”界面(然后点击“-”或“+”调节数值,调试好,点击“确认”键保存,点击“取消”键,则不保存数值返回设置界面)语音音量同时可以旋转机身音量钮调节,顺时针增大音量;逆时针减小音量。



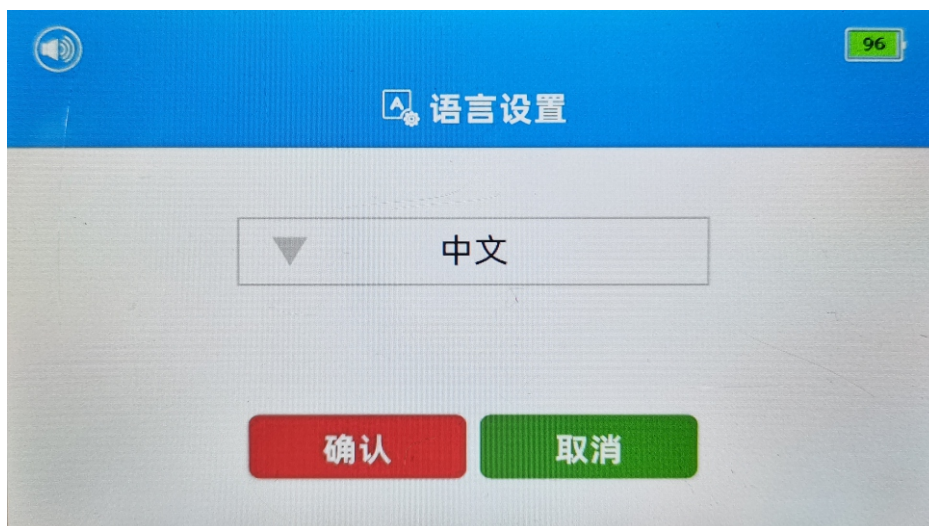
6、密码设置:点击  “密码”进入“修改密码”界面(可输入新密码,点击“确认”保存,点击“取消”设置界面)



7、点击  “统计”进入“数据统计”界面(可查看通过次数、左右报警次数、左右报警率、平均报警金属量。可点击“清除”键清除所有数据,点击“取消”键返回设置界面)



8、点击  “语言”进入“语言设置”界面(可切换多种语言,点击“确认”保存,“取消”,不保存)



9、在“设置”界面,点击“取消”回到“待机”界面

10、充电设置:电池电量低时,会自动语音报警:“电池电量低”。此时请及时用本产品配备的专用充电器充电5小时左右,直到充电器的红灯跳转成绿灯,充电完毕。

【物件检测调节】

一、鞋底金属探测器处于稳定状态下才能达到最佳检测效果,检测鞋底金属探测器是否处于稳定状态下,步骤如下:

- 1.检查鞋底金属探测器安装位置,应符合“安装环境”标准。
- 2.开机后,鞋底金属探测器应该处于固定状态。待语音提示结束后,即可开始检测。
- 3.被测人员鞋底不携带任何金属物品通过鞋底金属探测器,不报警;被测人员鞋底携带金属物品(如硬币)通过鞋底金属探测器,则有语音报警和灯光提示及金属量显示。
- 4.符合以上情况,则表示鞋底金属探测器处于稳定检测状态。

二、为避免鞋内自身所含金属对所探测的实际金属物品造成影响,需要进行如下设置:将灵敏度降低(降低范围不宜过大)至金属量指示灯显示在两格以内,只有红灯警示,无语音报警为止。

三、鞋底金属探测器的检测规则:

- 1.在鞋底金属探测器前后50厘米处画一条警戒线,以便被检测人员排队逐个通过。
- 2.被检测人员应排队逐个通过鞋底金属探测器,不可拥挤,且以正常步伐通过,不可故意急冲或缓行。
- 3.被检测人员通过鞋底金属探测器时,需上一个完全通过警戒线且无报警后,下一个才能继续检测。
- 4.当被检测人员通过鞋底金属探测器时发出报警,则说明其鞋内有金属物品,可根据左右脚金属量指示灯灯位高低一致与否来判断是否为可疑人员。

【注意事项】



一、本鞋底探测器适合于室内室外使用,具有一定防水功能。如遇下雨,请暂停使用,室外使用应有一定的防晒防雨设施。

二、鞋底探测器使用环境温度在-5C°到+50C°

三、该产品应放置在平整地面使用。如:地砖、大理石、底板等光滑场地。防止在凹凸不平地面使用,防止滑溜,该产品可以在轻微震动环境下使用。

四、被检人员应遵守本产品使用规定,要在开机语音(欢迎使用智能鞋底金属探测仪)播报完毕后,再开始逐个进行安检。

五、检测过程中不得敲打或碰撞设备,也不得用力踩踏该设备,以免引起误报,甚至损坏。尽量避免女性穿着细跟高跟鞋踩踏,防止损坏检测设备。

六、如有污尘时,用布轻轻进行擦拭,不能直接用水或其他化学溶剂冲洗。

七、长期不用应将电池取出做好清洁工作,防止漏液,损坏设备。

八、未经生产商同意,非专业人员不得擅自拆开设设备,防止损坏设备,杜绝其他人为损坏设备。

九、鞋底金属探测器附有保修单,在保修期内凭保修单免费维修。

【技术参数】

报警模式	智能语音、灯光报警
承重量	300kg
净重	约1.7kg
外形尺寸	396(L)*295(W)*95(H)mm
工作电源	DC12V
工作电流	110mA
工作功率	≤2W
待机功率	≤1W
工作温度	-5℃~+50℃

【探测距离】

一元硬币	小于 35mm	打火机	小于 25mm
U 盘	小于 20mm	子弹头	小于 25mm
8 号雷管	小于 30mm	5 号电池	小于 60mm
匕首	小于 100mm	美工刀	小于 50mm

【装箱清单】

说明书	1	主机	1
充电器	1	合格证	1
测试员：		质检员：	

【保修卡】《购买后此卡填写后邮件或微信发回销售方或生产商》

《本产品自购买日起凭此卡保修一年》

产品型号		邮 箱	
购买日期		电 话	
联 系 人		手 机	
公司名称			
地 址			

【维修凭证】

- 一、请妥善保管此凭证，并在维修时出示。
- 二、本凭证未经指定代理商签章，将不具备保修效力。
- 三、未详细填写的三包凭证及回执一律视为保修无效。请于购买时确认三包凭证及回执所填写的资料是否详实无误，并提交给经销商，以便我们为您提供服务。
- 四、本凭证若遗失不补发。

【维修记录】

维修日期	维修记录	维修人员

【免责声明】

- 一、本说明书编制过程中已力求内容的准确和完善。
- 二、本产品是安检中的辅助工具，生产和销售方不承担安检中的疏忽或遗漏所造成的危害或伤害产生的后果。
- 三、本公司的软件升级或适当改进不再通知购买者，但保证维修方便，软件升级免费。
- 四、本公司保留该说明书的最终解释权。