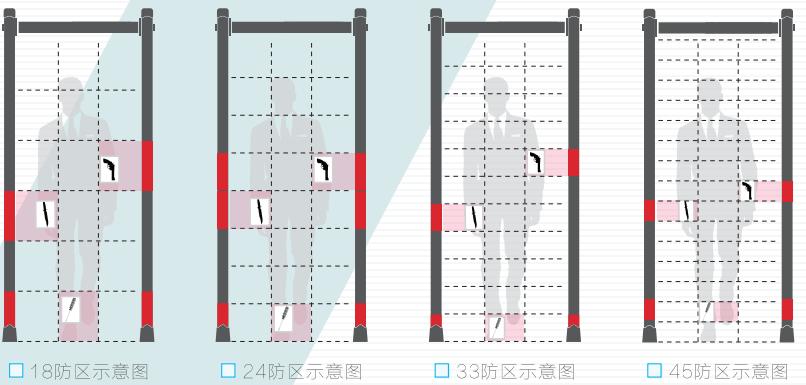
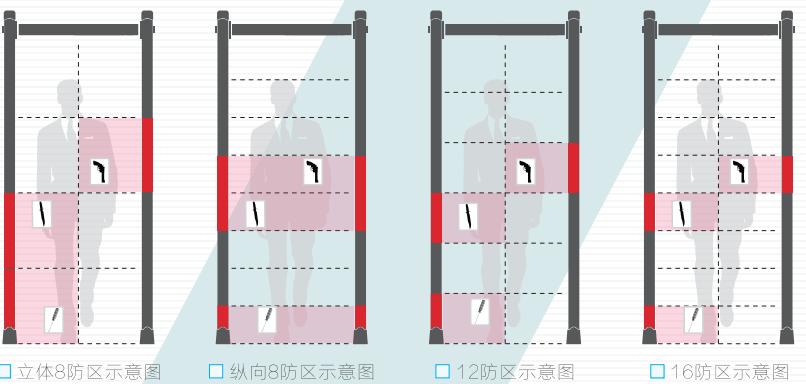
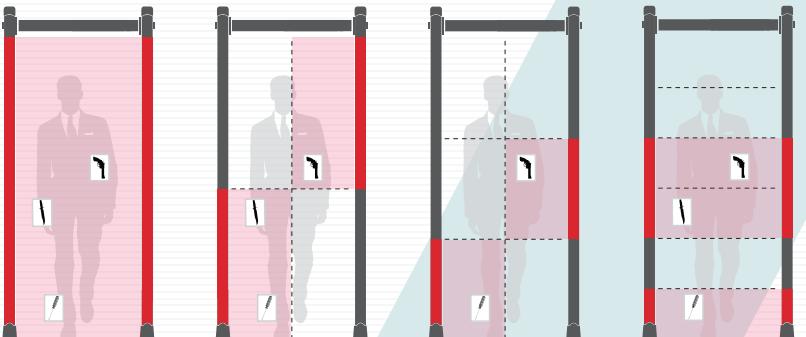


探测门各种防区示意图 Zones Diagram



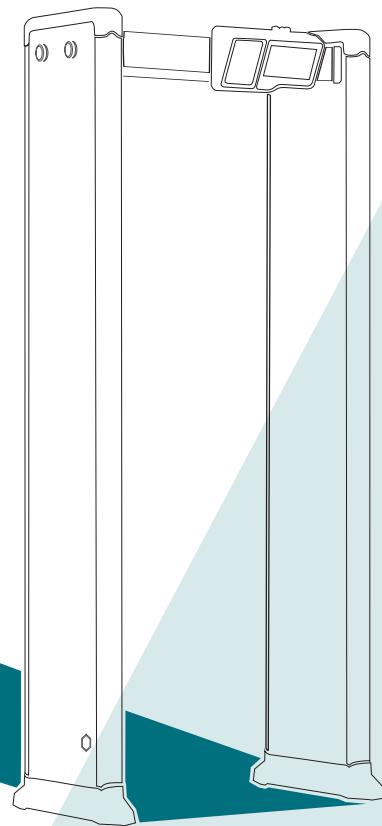
Muti-zone intelligent walk through metal detector



说明：多防区同时探测同时报警技术，杜绝多区单报等作弊手法所造成的漏检现象。



© 2017 NIMEE TECHNOLOGY CO., LTD. All rights reserved.



椭圆门 / 横梁门通用简体中文版

NIMEE 20-17-1

安装使用操作手册

服务卡



面板设置 Control panel settings



⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰

⑫

- | | | | |
|---------|---------|------------|----------|
| ① 首页 | ⑥ 报警设置 | ⑪ 帮助 | ⑯ 联网状态显示 |
| ② 安全等级 | ⑦ 联网设置 | ⑫ 工作环境监测指示 | ⑰ 时钟显示 |
| ③ 防区灵敏度 | ⑧ 红外设置 | ⑬ 安全等级便捷显示 | |
| ④ 应用场所 | ⑨ 管理员设置 | ⑭ 工作频段便捷显示 | |
| ⑤ 工作频段 | ⑩ 更多设置 | ⑮ 报警设置便捷显示 | |



开机 Starting up

连接电源,按电源开关按钮(在门板侧面靠下端;椭圆门没有开关,PS:为了提升防水效果),设备启动并进入系统自检程序,此时各区位立柱灯交替亮起;进入待机状态后显示为“请接受安检”待机界面。

输入密码 Input password

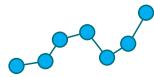
在“管理员设置”界面可以输入以及修改密码,原始密码为“00000000”。

设备自检 Input password

客户可根据需要,对设备进行定期检查。在“更多设置”界面,点击“系统管理-设备诊断”,设备进入自检状态,如果设备有故障,相应位置会以红色“X”提示。

此服务卡背面为
产品合格证





三包条款 Warranty terms

第一条

为了保护安检产品消费者的合法权益，明确通过式金属探测门销售商、制造商、修理商的修理、更换、退货(以下称三包)责任，根据《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国消费者权益保护法》等有关法律法规，制定本规定。

第二条

本规定所称通过式金属探测门，是指消费者为特定安检消费需要购买的设备。

第三条

在中华人民共和国境内通过式金属探测门的修理、更换、退货，应当遵守本规定。

第四条

通过式金属探测门实行谁销售谁负责三包的原则。

产品的三包有效期自销售商开具购货发票或安装验收之日起计算(货物到达一周因消费者单方面因素无法安装或开具发票的，保修期限在一周期自动生效)，三包有效期包括整机三包有效期，主要部件和系统质量保质期，损耗件和其它零部件的质量保质期。

在三包有效期内，产品出现产品质量问题，消费者凭三包凭证联系卖家。符合本规定更换、退货条件，消费者凭三包凭证、修理记录、购货发票办理更换、退货。

责任免除

在三包有效期内，销售商、制造商、修理商能够证明发生下列情况之一的，不承担三包责任，但应当提供合理的收费修理：

- (一) 超出规定质保期限的。
- (二) 中途转让给其他用户的。
- (三) 无有效发票和三包凭证的；
- (四) 发票或者三包凭证上的产品品牌、型号、代码与要求三包的产品不符的。

售后保修卡

用户名 _____

购买日期 _____
联系电话 _____ 购买方式 _____

通讯地址 _____

产品名称 通过式金属探测门 产品型号 _____

售后记录 _____

售后记录 _____

售后记录 _____

售后记录 _____

备注



功能设置 Function setting

功能选择 Functional selection

点击屏幕下方的导航栏图标
在以下功能选项之间切换选择

参数设置 Spec setting

进行参数设置时，按下 **[+/-]** 或 **[</>]** 键，调节参数大小

功能

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| ① 首页 | 1~100 |
| ② 安全等级 | 0~255 |
| ③ 防区灵敏度 | 72种场景 |
| ④ 应用场所 | 1~100 |
| ⑤ 工作频段 | 4种模式 |
| ⑥ 报警设置 | 有报警声和警铃声可选择设置，并可以调节声音大小 |
| ⑦ 联网设置 | 目前有wifi联网功能，配合手机APP使用 |
| ⑧ 红外设置 | 有4种红外启停状态可选择，请用户根据自身需求选用 |
| ⑨ 管理员设置 | 设置登陆管理员账号 |
| ⑩ 更多设置 | |
| 安检记录查询 | 可查看通过人数，返回人数，通报报警人数以及返回报警人数 |
| 屏幕设置 | 可调节屏幕亮度和设置屏幕保护休眠时间 |
| 产品注册 | 获取正版授权途径 |
| 系统管理 | 用于版本更新，恢复出厂设置请谨慎使用 |
| 时间设置 | 设置系统时间 |
| ⑪ 帮助 | 获取生产厂家帮助信息 |
| ⑫ 工作环境监测指示 | 监测周边使用环境，绿色为良好，红色为差，出现红色时，请先改善环境再使用 |

待机界面/ 报警界面/ 工作环境监测
可自由调节，等级越低灵敏度越高

不同级别不同型号的安检门有不同数量的防区，但不论哪一款都可以单独设置每个防区的灵敏度
针对不同的应用场景和探测需求，系统预置了几十种应对方案，便于客户快捷设置使用

多个工作频段可以设置，以减少多台使用时的干扰
有报警声和警铃声可选择设置，并可以调节声音大小
目前有wifi联网功能，配合手机APP使用

有4种红外启停状态可选择，请用户根据自身需求选用
设置登陆管理员账号

可查看通过人数，返回人数，通报报警人数以及返回报警人数

可调节屏幕亮度和设置屏幕保护休眠时间

获取正版授权途径

用于版本更新，恢复出厂设置请谨慎使用

设置系统时间

获取生产厂家帮助信息

监测周边使用环境，绿色为良好，红色为差，出现红色时，请先改善环境再使用

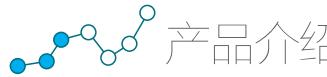


修改设备参数前，
请务必阅读本小节。



每进入下一界面时候，
上一界面的参数设置值
等于其界面最后操作值。





产品介绍 Product introduction

产品简介 Product illustration

多分区智能金属探测门是高性能安检门，这款安检门的金属探测灵敏度较高，具有质量轻巧以及抗干扰性强、性能稳定的特点。产品采用高强度特殊材料，质地非常轻便，便于运输安装。产品完全模块化设计，统一流水线装配，因此能很好地保证产品的稳定性。同时它还具有操作界面直观、使用简单等特性，因此不需要任何操作训练即可使用。

多分区智能金属探测门可广泛用于运动会、会议、学校等场合。该产品获得多项外观及机构专利，并已获得软件系统注册权。该款产品是利用电磁场检测随身金属物的探测结构，以声光报警的方式来表示通过者随身金属物超过一定量。它由主机、高频信号发生器、信号接收器和红外线传感等组成。具有外形大气美观、金属探测能力较强、探测防区多、独特的互联网远程操作管理系统、轻便的特点，是目前领先在市场前沿的金属探测门。

技术优势 Technology advantages

- 自适应调试系统：当进入调试系统时可自适应调试探测标准。
- 启停技术：红外装置具备自动启停技术，寿命延长100倍。
- 各探测防区灵敏度可任意调节（具备自适应调节技术）。
- 探测防区分区可自行调节划分（探测防区数量自行编制）。
- 声、光报警，报警音调、报警时长可任意调节。
- 查询功能：系统具备实时信息查询功能。
- 检测能力：检测能力超过100人/分钟。

技术参数 Specification

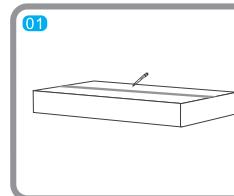
- 检测对象：违禁物品，包括手机及金属；

- 400mm宽门板**
- 净重：45KG；毛重：52KG；
 - 立置外形尺寸：2200x930x480mm；
 - 通道尺寸：2000x750x480mm（通道宽度可定制700~1500mm）；
 - 包装尺寸：2270x700x230mm；
 - 包装体积：0.365m³；

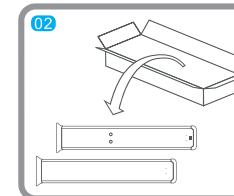
- 300mm宽门板**
- 净重：40KG；毛重：45KG；
 - 立置外形尺寸：2200x920x440mm；
 - 通道尺寸：2000x750x440mm（通道宽度可定制700~1500mm）；
 - 包装尺寸：2270x640x230mm；
 - 包装体积：0.334m³；

- 工作湿度：99%，无冷凝；
- 工作环境：-40℃~85℃；
- 供电方式：全系可配备聚合物电池，续航时间8、16、24、48、72小时(选配)；
- 输入：AC 110V~240V/50HZ~60HZ
- 输出：DC 12V/5A 12W

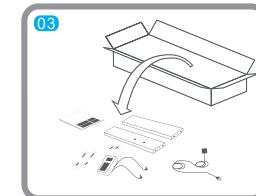
安装指引 | Installation instructions



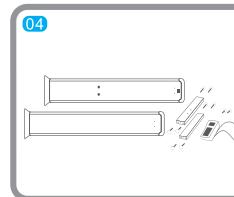
01 检查包装是否完整，打开包装箱。



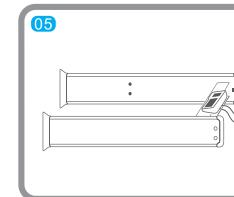
02 从包装箱内取出左右门板。



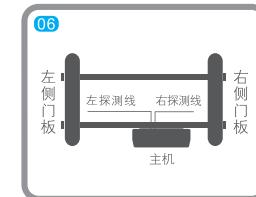
03 从包装箱内取出说明书、横梁、主机盒、电源。



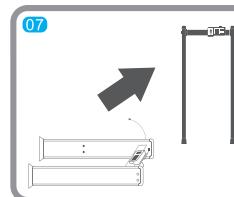
04 按照上图指示将门板、横梁、主机盒、螺栓准备就绪。



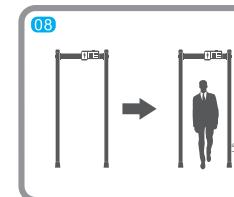
05 按上图指示安装好横梁和主机盒，注意用螺栓锁紧。



06 将主机盒上面的探测线与左右门板连接。



07 竖立起安检门，安装完成。



08 将电源与设备连接，开启电源开关，设备启动。



安装设备前，请先阅读本小节。

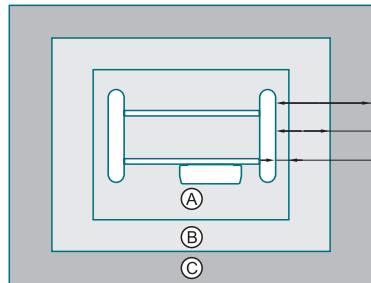
如果您在安装、操作或者设定参数时需要技术支持，请拨打我们服务热线（详见封面服务卡）。

如果您对我们的产品有任何疑问和意见，请发送邮件到我们邮箱（详见封面服务卡），我们收到后都会在第一时间回复您，感谢您的支持和理解。



传导性电子干扰

将电源线接入到未连接其它大负载（如大功率电机等）的线路。因为它们可能在线路中造成较大的功率或电压冲击。



建议的与干扰源之间的最小距离



安装设备前，请先阅读本小节。

- A: 与固定的金属物体之间的距离
- B: 不得存在活动的金属物体
- C: 不得存在电子干扰源

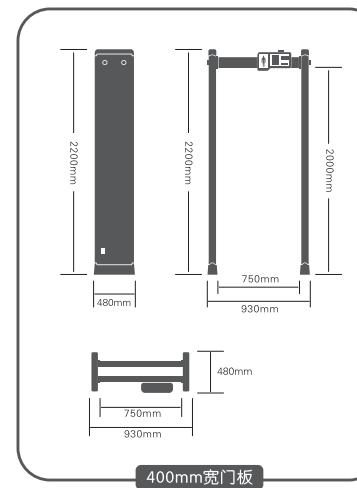
多台设备并排工作 Multiple devices work side by side

并排操作指的是两台或多台探测门互相靠近进行操作。当并排操作时，通过式探测门可能在一定程度上互相干扰。干扰的级别取决于探测门之间的距离、它们的操作频率和灵敏度。

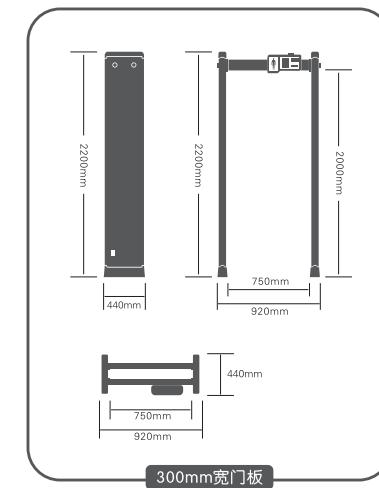
本设备有不同的工作频率选择，由此减少相邻安检门的干扰，保证可以并排适用。在并排操作时，特别建议操作频率设置为所有设备都在不同的工作频段上。

设备工作前校准 Before working, device setting

选择需要探测的最小金属物品，让携带者通过安检门，同时调节设备灵敏度和安全等级，达到所需探测要求。（注：出厂探测标准为，一元硬币横向通过，检测报警）



400mm宽门板



300mm宽门板

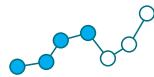
指定用途 Application occasions

本设备是用于探测人员所携带的金属物品的通过式探测门，主要用于武器探测。典型的应用环境包括：
· 机场、港口：旅客检查；
· 法院：参观者检查；
· 监狱：参观者检查；
· 会议，公共建筑，体育比赛：进入控制；
· 发电厂：员工，参观者检查；
· 工厂：防盗；
· 酒店，餐厅，娱乐场所，舞厅：参观者检查。

如果本设备用于上述描述以外的用途，生产厂家不负有任何责任。

本设备的设计和制造基于长期的实践和研究。设备采用安全的设计，依据现有的知识，按照说明进行操作时，不会对通过安检门的人员造成任何健康危害。





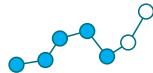
常见故障处理 Common fault handling

常见故障处理 FAQ deal

序号	故障名称	故障描述	故障检查	故障判断	检修工具
1	无法开机	设备安装完毕通电后无法正常开机使用。	1. 检查是否打开电源开关。 2. 检查电源适配器是否破损、断裂、接触不良等。	1. 主板故障。 2. 电路故障。	目视 手动操作
2	开机不显示	液晶屏不亮	1. 检查是否打开电源开关 2. 检查探测门板与主机盒连接线是否插好。	更换连接线或主机盒。	目视 手动操作
3	不计数	通过人数显示0001或0000则为不计数。	更改红外模式，开启前组或者开启后组。	更换红外组件。	目视 手动操作
4	乱报警	开机后没有人员进出的时候会出现自动报警。	1. 检查探测门周边的环境是否影响探测门，可以尝试着更换下频率。 2. 更换红外模式。 3. 调节灵敏度。 4. 检查附近一米内有无大型金属，有大型金属请远离。	1. 更换红外组件。 2. 调节灵敏度数值。	目视 手动操作
5	漏报	随身携带金属物通过探测门时，没有发出报警。	1. 检查附近一米内有无大型金属，有大型金属请远离。 2. 调高灵敏度。	调节灵敏度数值	目视 手动操作



设备弹出错误代码，导致无法正常工作时，请及时查阅此小节。

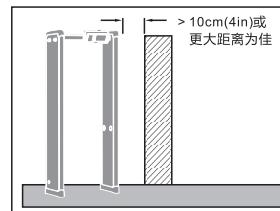


注意事项 Kind attention

安装环境 Installation environment

地面震动

地面应平坦，具有坚固支撑，防止震动。特别是当地面下存在震动的金属结构时，人员经过通过式金属探测门时可造成不必要的报警。

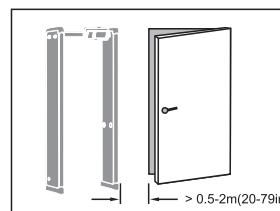


固定的金属物体

固定或不动的大型金属物体应距离探测门至少10cm (4in)以上（检测大件金属物）。这对灵敏度的影响较小，但可能使探测门更容易受到震动影响。

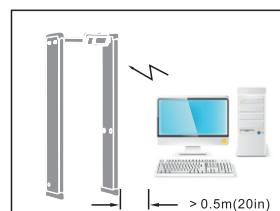


本小节距离为推荐距离。实际的安装距离根据安装现场条件而定。



活动的金属物体

探测门外部的活动的大型金属物体应保持在距离探测门0.5-2m(20-79in)以外，从而避免产生假报警。根据金属物体的大小，所需的活动的金属物体与探测门之间的距离可能不同。



辐射性电子干扰

电子干扰源与接收线圈之间的距离应为最大。建议的最小距离为0.5-4m (20-157in)。然而，实际距离需要根据具体的情况而定。例如，可以移动通过式金属探测门与干扰源，直到找到最佳的位置。

干扰可能由电子控制面板、无线电装置和计算机、图像显示器、大功率电机和变压器、交流电线、晶体管控制电路、闪光荧光灯管和弧焊设备等产生。

