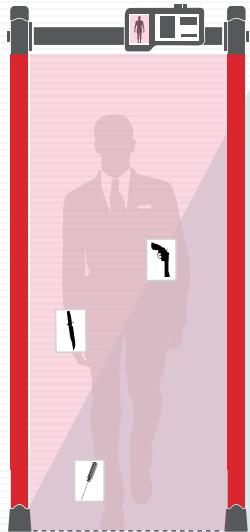


探测门各种防区示意图 Zones Diagram

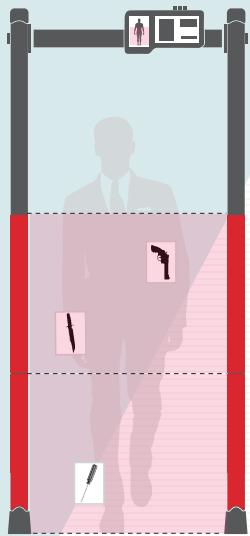


多区智能快速通过式金属探测门

Multi-zone intelligent walk through metal detector



□ 单防区示意图



□ 3 防区示意图

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。



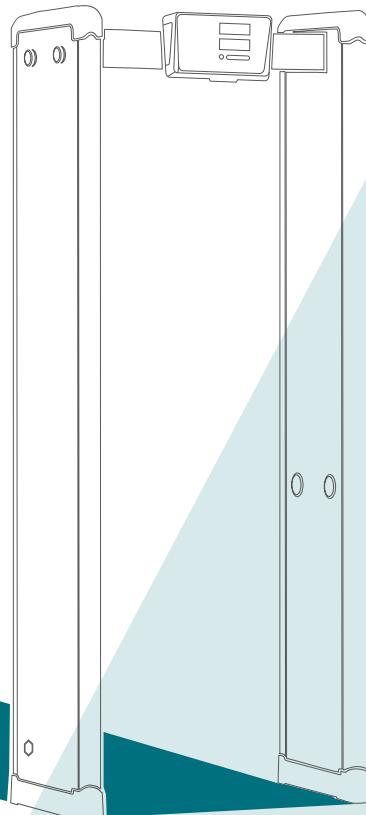
© 2018 NIMEE TECHNOLOGY CO., LTD. All rights reserved.



安装使用操作手册

简体中文版
NIMEE 2018-I

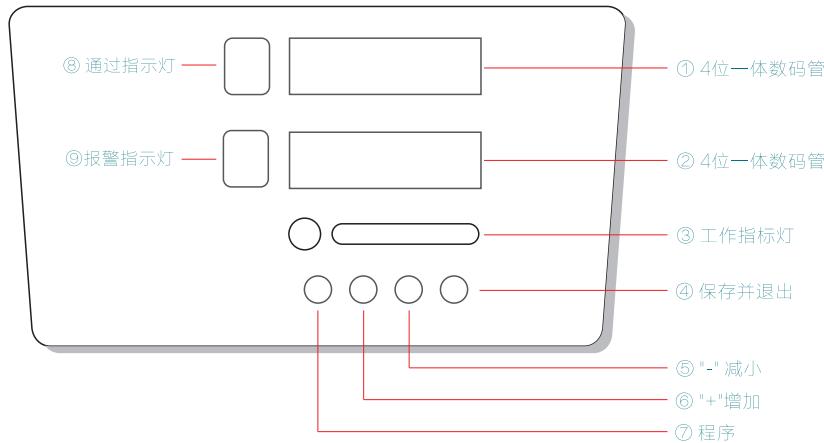
服务卡





面板设置 Control panel settings

面板示意图 indication board diagram



操作指示 Operating instructions

开机 Starting up

连接电源，长按：复位/开关键，设备启动并进入工作状态，此时显示：“0000 0000”。



输入密码 Input password

开机屏幕显示“0000 0000”时，按（程序键），屏幕显示“P 0000”，输入设置的密码，按“+”键更改相应选择位的数值(0~9循环)，按“-”键更改选择位(可循环移位,选择相应位闪烁)，如输入正确，按（程序键）进入下一步设置；否则密码错误无法进入设置程序，仍显示“P 0000”，直到输入正确密码后方可进入设置程序。请牢记您的密码！

修改密码 Revising password

如需要修改密码，开机屏幕显示“0000 0000”时，长按（程序键）3S，屏幕显示“P 0000”，输入旧密码（按“-”键更改选择位置，按“+”键更改相应选择位的数值），旧密码输入完成后，按（程序键）键确定，屏幕显示C -----，然后按“+”键，屏幕显示为P 0000，此时输入新密码（按“-”键更改选择位置，按“+”键更改相应选择位的数值），输入完成后，按（程序键）保存并进入下一级设置。“+”

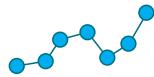


此服务卡背面为
产品合格证



操作设备之前，请仔细阅读手册。
用户保留本手册，以便随时查阅。





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(以下简称三包)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，保修期限在一周期后自动生效)，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) 超出规定保质期限的。
- (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	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



► 单分区参数设置：

功能选择 Functional selection

按 PROG/程序键
在以下功能选项之间循环选择

功能	代码	范围
输入密码	P	PXXXX
工作频率设置	F	0~7
整体灵敏度	H	0~100
分区	A	1~3
分区灵敏度设置	X	0~400
报警音量设置	yl	0~10
报警音调选择设置	yd	0~10
报警声音时长设置	d	0~10
场景模式	AP	1~68
立柱灯交换	LP	0
电池电量	BAT	0~99
自动频率	AF	0
红外模式	IR	0~3
新密码	NP	NP0000

参数设置 Spec setting

在对应的功能选项界面时
按下 \triangle 键，则相应的数字 “+”
按下 \square 键，则相应的数字 “-”

7个等级可调
整体灵敏度100级可调
灵敏度400级可调
10级可调，声音大小
10级可调
10级可调，报警时长
68场景可选（改变安全等级，分区灵敏度模式）
电池电量显示
3组红外模式（0是关闭，1是开前组，2是开后组，3是两组全开）

注意 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。

注意 修改设备参数前，请务必阅读本小节。



▶ 3防区参数设置:

功能选择 Functional selection		参数设置 Spec setting
按PROG/程序键 在以下功能选项之间循环选择		在对应的功能选项界面时 按下 键, 则相应的数字 "+" 按下 键, 则相应的数字 "-"
功能	代码	
输入密码	P	PXXXX
工作频率	F	0~7
整体灵敏度	H	0~100
防区	A	3~9
各防区灵敏度设置	L1	0~400
	L2	0~400
	L3	0~400
	R1	0~400
	R2	0~400
	R3	0~400
	yl	0~10
报警音量设置	yd	0~10
报警音调选择设置	d	0~10
报警声音时长设置	AP	1~68
场景模式	LP	0
立柱灯交换	BAT	0~99
电池电量	AF	0
自动频率	IR	3
红外模式	NP	NP0000
3组红外模式 (0是关闭, 1是开前组, 2是开后组, 3是两组全开)		

注: 在完成上述每一个设置步骤后, 按 "程序键" , 保存设置。

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。

安装指引 Installation instructions



安装设备前,
请先阅读本小节。

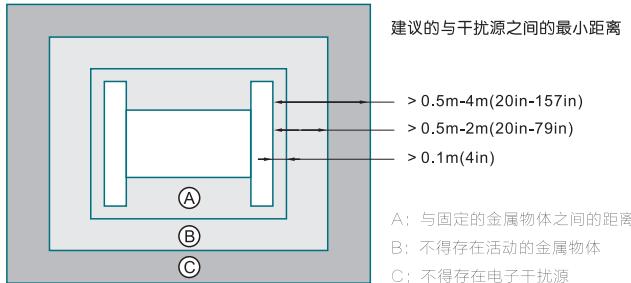
● 如果您在安装、操作或者设定参数时需要技术支持, 请拨打我们服务热线 (详见封面服务卡)。

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

- 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

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；

240mm宽门板

- 净重：24KG；毛重：26.7KG；
- 立置外形尺寸：2140x280x820mm；
- 通道尺寸：2030x700x280mm（通道宽度可定制700~1500mm）；
- 包装尺寸：门板：2235x415x170mm；主机盒：395X245x185；
- 包装体积：0.17；

- 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、48h(选配)；
- 输入：AC 110V~240V/50HZ~60HZ
- 输出：DC 12V/4.2A 12W

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。

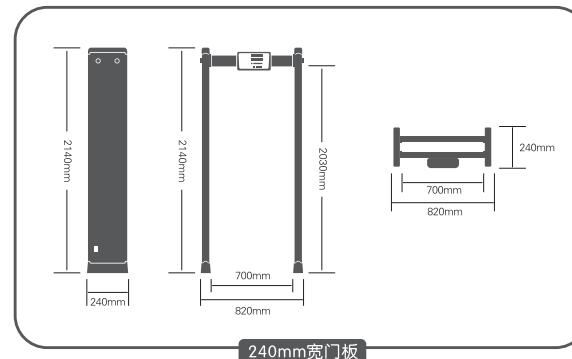
本设备有不同的工作频率选择，由此减少相邻安检门的干扰，保证可以并排适用。在并排操作时，特别建议操作频率设置为所有设备都在不同的频段上。

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）



安装设备前，请先阅读本小节。



指定用途 Application occasions

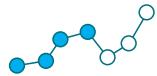
本设备是用于探测人员所携带的金属物品的通过式探测门，主要用于武器探测。典型的应用环境包括：

- 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；
- 宾馆，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. 检查主机箱与探测门板之间的电源线和门板AC220V电源线是否插好。 2. 检查电源线是否破损、断裂、接触不良等、主机箱电源是否正常。	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，数码板不亮。	检查主板连接面板的连接线是否插好。	更换连接线或显示屏及数码板。	目视 手动操作
3	不计数	通过人数显示0001或0000则为不计数。	拿起我们用的手机，打开照相机，镜头对准门板上的圆点会发出一闪一闪红色的小点，这种属于红外发射正常，如果没有发出一闪一闪红色的小点则是红外坏掉。	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. 当探测门遇到阳光直射到红外组件时也会出现自动报警。	1. 更换红外组件。 2. 更换安装位置，避开阳光。	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。	一般情况下属于灵敏度过低，可尝试调节增加各区灵敏度。	调试采集卡。	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。

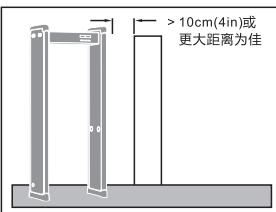


注意事项 Kind attention

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。特别是当地面上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。

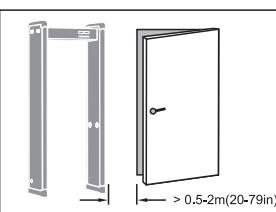


固定的金属物体

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。

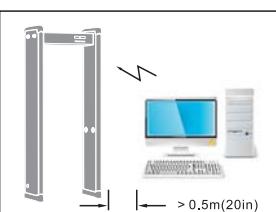


本小节距离为推荐距离。实际的安装距离根据安装现场条件而定。



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

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。

