

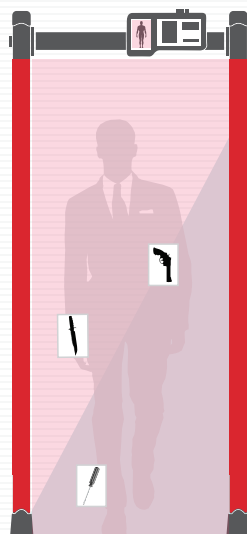
探测门各种防区示意图 Zones Diagram



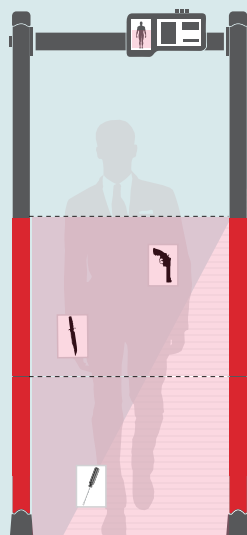
多区智能快速通过式金属探测门

Multi-zone intelligent walk through metal detector

“



□ 单防区示意图



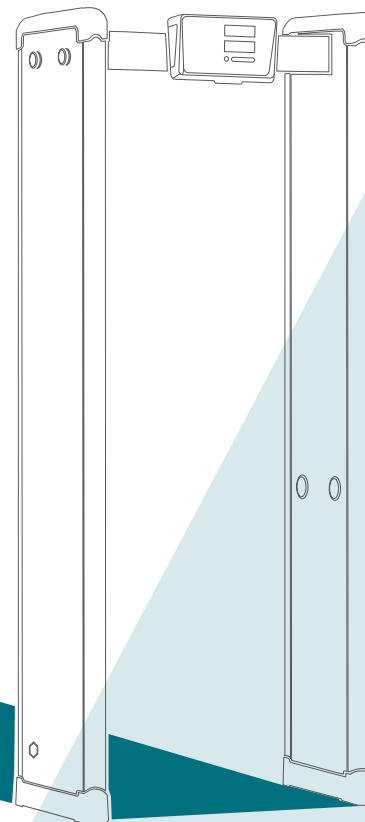
□ 3防区示意图

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 NIME 20-18-1



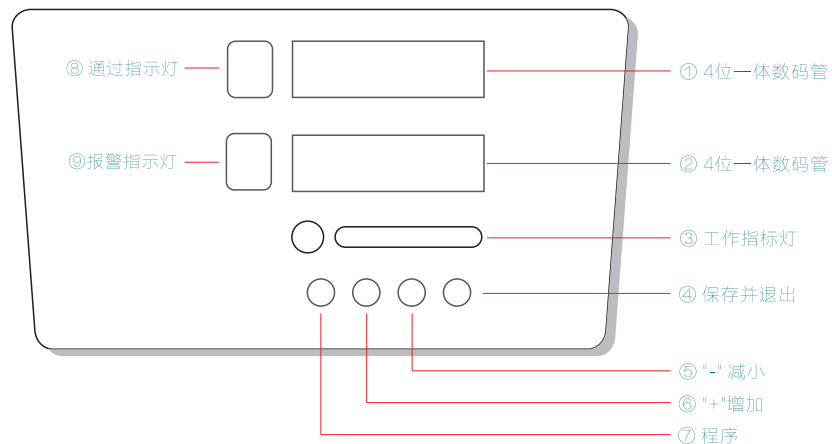
安装使用操作手册
简体中文版
NIME 20-18-1

”

服务卡



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。"+"



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。



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

用户名称 _____ 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

8.8.8.8

① 通过人数

程序设置

8.8.8.8

② 报警人数

▶ 单防区参数设置:

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
输入密码	P
工作频率设置	F
整体灵敏度	H
防区	A
防区灵敏度设置	X
报警音量设置	yl
报警音调选择设置	yd
报警声音时长设置	d
场景模式	AP
立柱灯交换	LP
电池电量	BAT
自动频率	AF
红外模式	IR
新密码	NP

参数设置 Spec setting

在对应的功能选项界面时
按下 Δ 键, 则相应的数字 "+"
按下 ∇ 键, 则相应的数字 "-"

PXXXX	7个等级可调
0~7	整体灵敏度100级可调
0~100	灵敏度400级可调
1~3	10级可调, 声音大小
0~400	10级可调
0~10	10级可调, 报警时长
0~10	68场景可选 (改变安全等级, 分区灵敏度模式)
1-68	电池电量显示
0	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)
0~99	
0	
3	
NP0000	



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。



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

按PROG/程序键
在以下功能选项之间循环选择

功能	代码
输入密码	P
工作频率	F
整体灵敏度	H
防区	A
L1	L1
L2	L2
L3	L3
R1	R1
R2	R2
R3	R3
报警音量设置	yl
报警音调选择设置	yd
报警声音时长设置	d
场景模式	AP
立柱灯交换	LP
电池电量	BAT
自动频率	AF
红外模式	IR
新密码	NP

参数设置 Spec setting

在对应的功能选项界面时
按下 Δ 键, 则相应的数字 "+"
按下 ∇ 键, 则相应的数字 "-"

PXXX	PXXX
0~7	7个等级可调
0~100	整体灵敏度100级可调
3~9	
0~400	左1区灵敏度400级可调
0~400	左2区灵敏度400级可调
0~400	左3区灵敏度400级可调
0~400	右1区灵敏度400级可调
0~400	右2区灵敏度400级可调
0~400	右3区灵敏度400级可调
0~10	10级可调, 声音大小
0~10	10级可调
0~10	10级可调, 报警时长
1-68	68个场景可选 (改变安全等级, 分区灵敏度模式)
0	
0~99	电池电量显示
0	
3	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)
NP0000	

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

多区位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。

多区位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

- 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、主机盒和其他配件。
- 04 按照上图指示将门板、主机箱、螺栓准备就绪。
- 05 按上图指示安装好主机箱, 注意用螺栓锁紧。
- 06 将主机箱里面的探测线与左右门板连接。
- 07 竖立起安检门, 安装完成。
- 08 将电源线与设备连接, 开启电源开关, 设备启动。

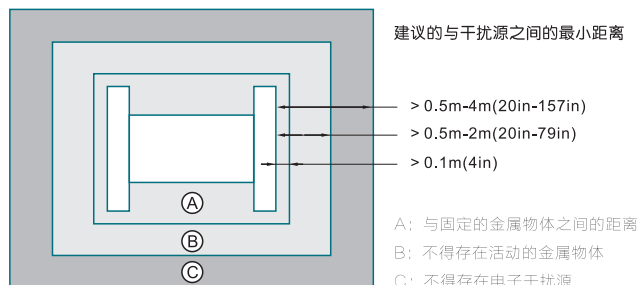
安装设备前,
请先阅读本小节。

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, 请发送邮件到我们的邮箱 (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。



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）



安装设备前，
请先阅读本小节。

技术优势 Technology advantages

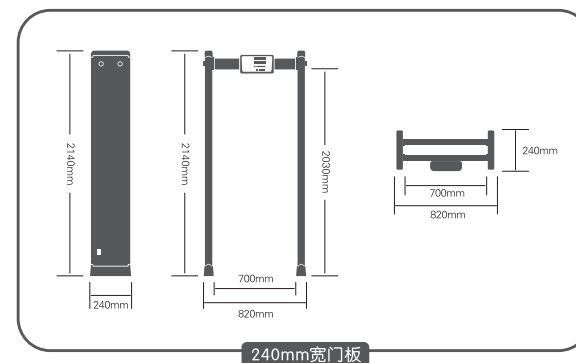
- 自适应调试系统：当进入调试系统时可自适应调试探测标准。
- 启停技术：红外装置具备自动启停技术，寿命延长100倍。
- 各探测防区灵敏度可任意调节（具备自适应调节技术）。
- 探测防区分区可自行调节划分（探测防区数量自行编制）。
- 声、光报警，报警音调、报警时长可任意调节。
- 查询功能：系统具备实时信息查询功能。
- 检测能力：检测能力超过100人/分钟。

技术参数 Specification

- 检测对象：违禁物品，包括手机及金属；

- 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



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环掉。	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。

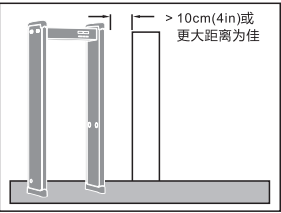


注意事项 Kindattention

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。

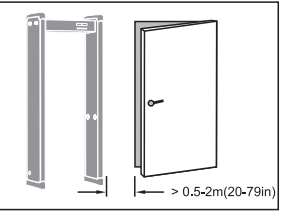


固定的金属物体

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。

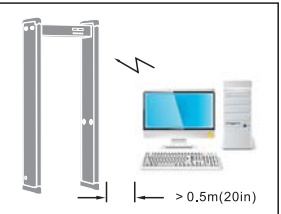


本小节距离为推荐距离。实际的安装距离根据安装现场条件而定。



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

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。