

探测门各种防区示意图 Zones Diagram



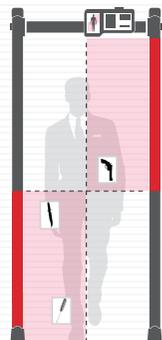
多区智能快速通过式金属探测门

Multi-zone intelligent walk through metal detector

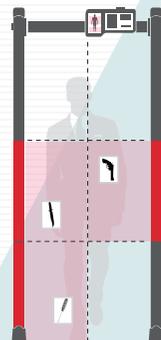
“



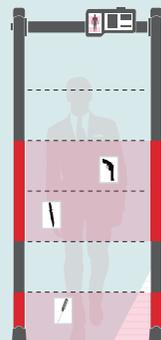
□ 单防区示意图



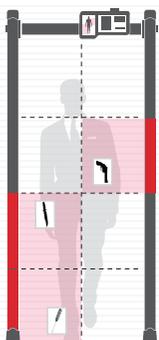
□ 立体4防区示意图



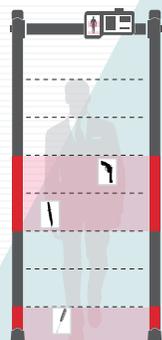
□ 立体6防区示意图



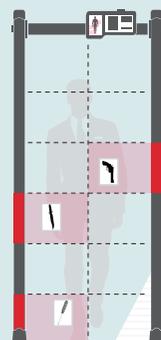
□ 6防区示意图



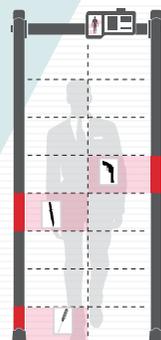
□ 立体8防区示意图



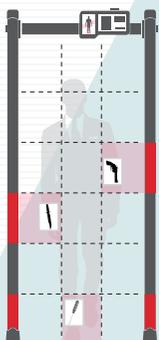
□ 纵向8防区示意图



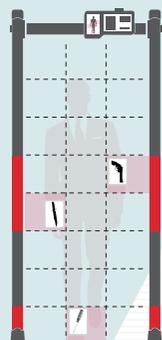
□ 12防区示意图



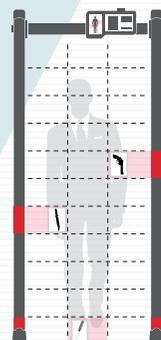
□ 16防区示意图



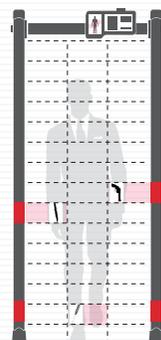
□ 18防区示意图



□ 24防区示意图



□ 33防区示意图



□ 45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。



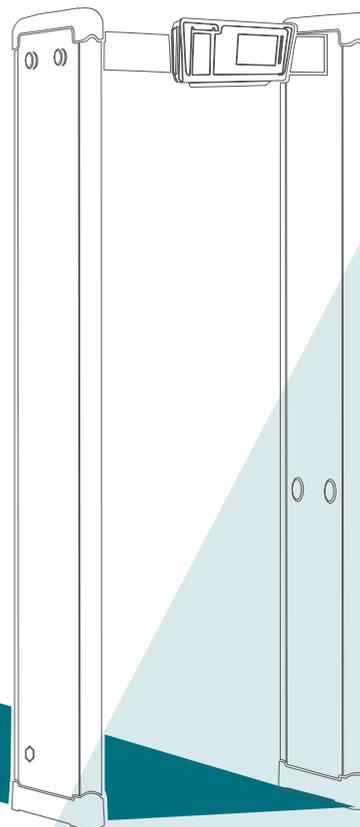
© 2018 RE CYO 保留所有权利

“

安装使用操作手册

简体中文版
NIME 20-18-1

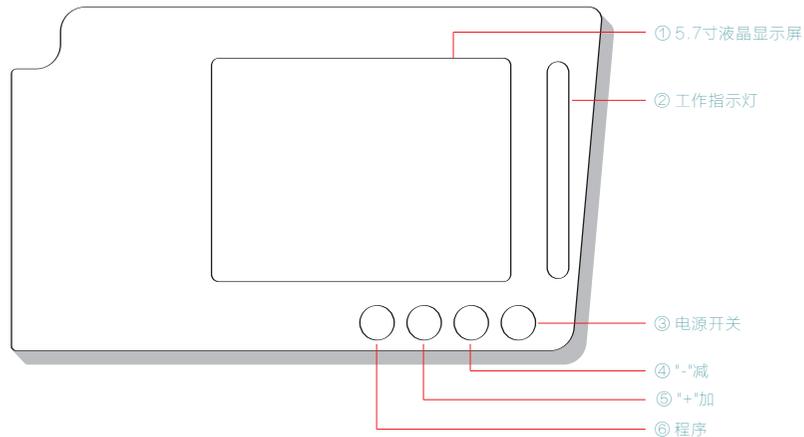
”



服务卡



面板设置 Control panel settings



开机 Starting up

按③键（电源开关键）-开机，此时①显示：通过人数、报警次数，设备进入工作状态。

输入密码 Input password

开机并按程序键，显示：“请输入密码■■■■”，初始密码为P 0000，按⑤键更改相应选择位的数字（0~9循环），按④键更改选择位（可循环移位，选择相应位闪烁），如密码错误，则无法进入系统，需重新输入密码，直到密码正确，按⑥键（程序键）进入参数调节界面。

修改密码 Revising password

按④键，调到“6.密码设置界面”，按⑥键（程序键）进入二级界面，按提示输入旧密码，按⑥键（程序键）确定，此时可以输入（修改）新密码，完成后按⑥键（程序键）保存设置。



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

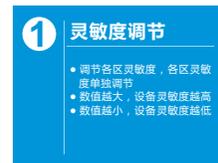
在三包有效期内，销售商、制造商、修理商能够证明发生下列情况之一的，不承担三包责任，但应当提供合理的收费修理：

- (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	*备注*
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		

功能设置 Function setting

一级菜单 (功能选项)



二级菜单 (参数设置)



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。

一级菜单 (功能选择) Functional selection

按“▲▼”键在以下功能选项之间循环选择

功能
1. 灵敏度调节
2. 安全等级
3. 工作频率
4. 报警时长
5. 应用场景
6. 密码设置
7. 语言设置
8. 报警音量 (大小)
9. 报警音调
10. 自动跳频功能
11. PC 联网
12. 红外模式

二级菜单 (参数设置) Spec setting

在对应的功能选项界面（一级菜单）时，PROG/程序键，进入二级菜单。二级菜单中，进行参数设置时，

按下▲键，则相应的数字“+”；按下▼键，则相应的数字“-”

1~12区 (1~255)	防区范围为“1-12”，灵敏度范围为“0-255”，按“■”键切换防区，按“▲▼”调节灵敏度大小，数值越大灵敏度越高。
1~100	安全等级调节，范围为“01-100”。按“▲▼”键数字切换，数值越小灵敏度越高。
1~16	为了避免门与门之间互相干扰的情况，每个门可设置成不同的频段来错开干扰发生，频段范围为“1-16”，按“▲▼”键切换频段。
1~25	报警时长范围为“1-25”秒，按“▲▼”键调节秒数。
	根据不同场景快速设置不同灵敏度，方便快捷。按“▲▼”键选择场景。
1 * * *	按提示先输入旧密码，确认后输入需要更改的新密码（请牢记此密码）。
中/英文	根据使用环境和要求，按“▲▼”键切换中文和英文。
1~16	声音大小调节，范围为“01-16”。按“▲▼”键数字切换。
1~16	报警音调调节，范围为“01-16”。按“▲▼”键数字切换。
开/关	自动跳频设置，按“▲▼”键选择开启或关闭，开启后设备会自动选择合适工作频率。
开/关	根据使用场所需求，可定制电脑联网功能，按“▲▼”键选择开启或关闭。
四种模式	电脑联网设置，按“▲▼”键选择开启或关闭。

注：在完成上述每一个设置步骤后，按“PROG”键保存并返回上级菜单，保存设置。

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；

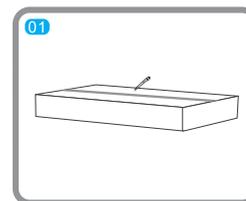
400mm能门板

- 净重：44KG；毛重：52KG；
- 立置外形尺寸：2185x855x470mm；
- 通道尺寸：2030x700x470mm（通道宽度可定制700~1500mm）；
- 包装尺寸：2265x690x220mm；
- 包装体积：0.344m³；

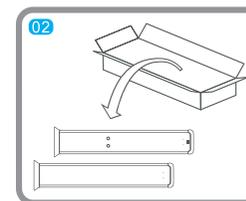
300mm能门板

- 净重：38KG；毛重：43KG；
- 立置外形尺寸：2170x840x460mm；
- 通道尺寸：2030x700x460mm（通道宽度可定制700~1500mm）；
- 包装尺寸：2295x700x200mm；
- 包装体积：0.321m³；

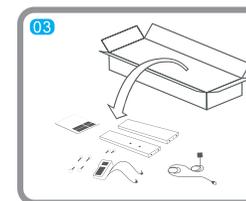
- 工作温度：99%，无冷凝；
- 工作环境：-40℃~85℃；
- 供电方式：全系可配备聚合物电池，续航时间8、16、24、48h(选配)；
- 输入：AC 110V~240V/50HZ~60HZ
- 输出：DC 12V/4.2A 12W



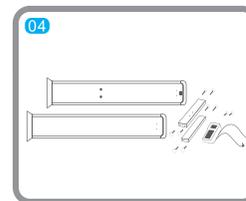
01 检查包装是否完整，打开包装箱。



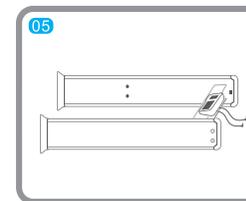
02 从包装箱内取出左右门板。



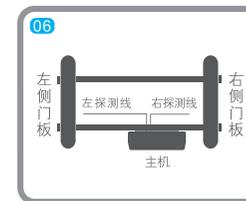
03 从包装箱内取出说明书、横梁、主机盒、电源。



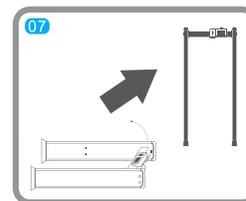
04 按照上图指示将门板、横梁、主机盒、螺栓准备就绪。



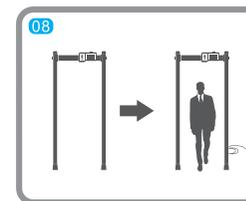
05 按上图指示安装好横梁和主机盒，注意用螺栓锁紧。



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。

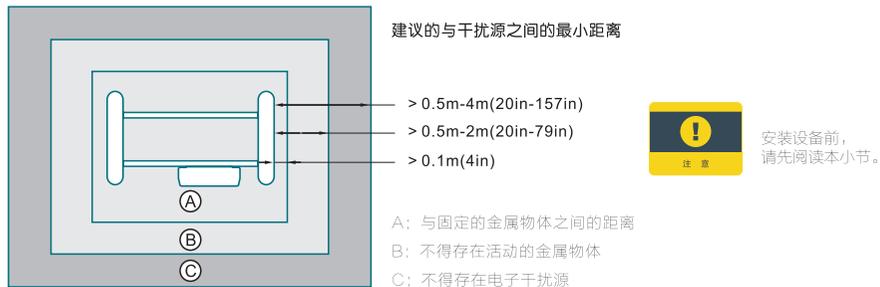
如果您在安装、操作或者设定参数时需要技术支持，请拨打我们服务热线（详见封面服务卡）。

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。



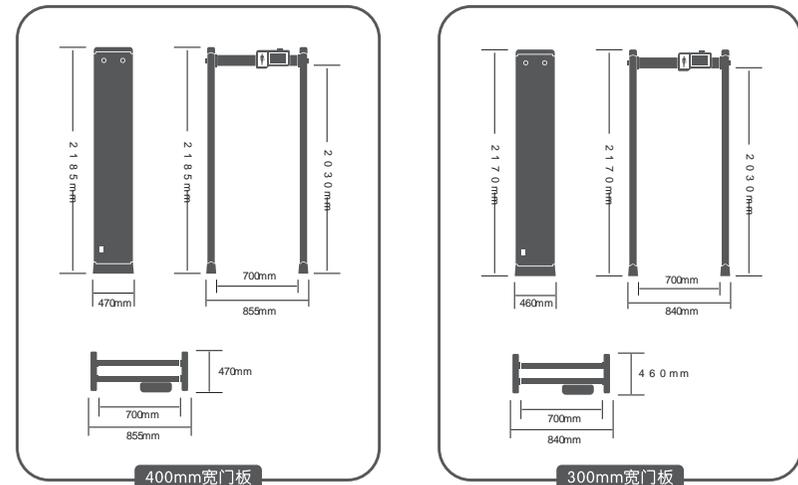
多台设备并排工作 Multiple devices work side by side

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）



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



注意事项 Kindattention

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

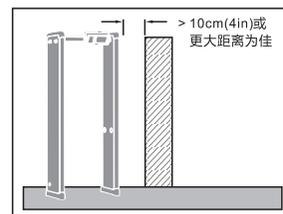


设备弹出错误代码，导致无法正常工作时，请及时查阅此小节。

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能造成不必要的报警。

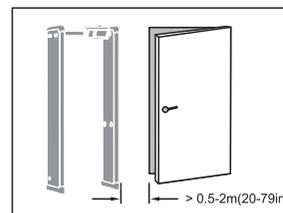


固定的金属物体

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。

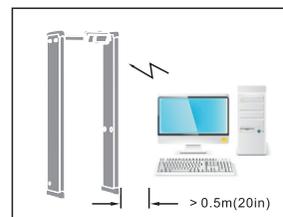


本小节距离为推荐距离。实际的安装距离根据安装现场条件而定。



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而产生。

