

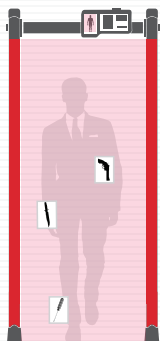
探测门各种防区示意图 Zones Diagram



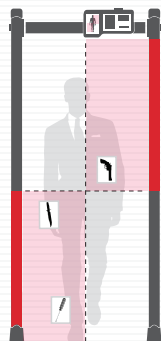
多区智能快速通过式金属探测门

Multi-zone intelligent walk through metal detector

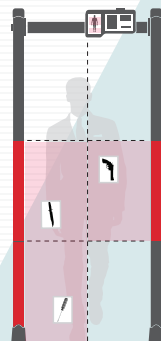
“



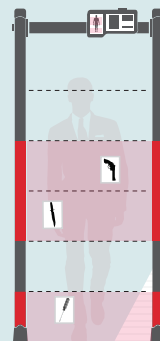
□ 单防区示意图



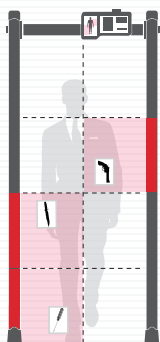
□ 立体4防区示意图



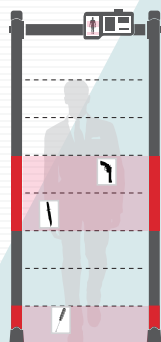
□ 立体6防区示意图



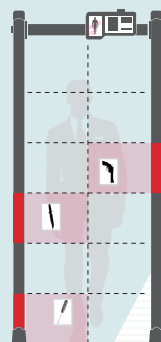
□ 6防区示意图



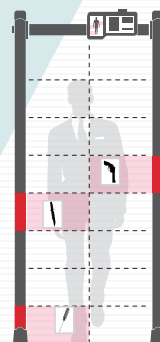
□ 立体8防区示意图



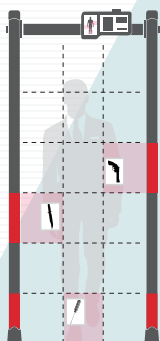
□ 纵向8防区示意图



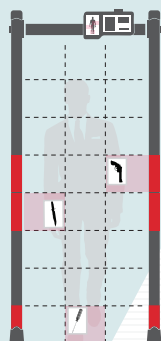
□ 12防区示意图



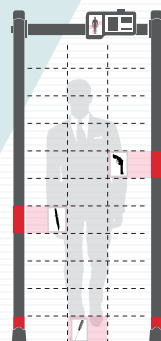
□ 16防区示意图



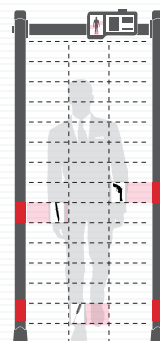
□ 18防区示意图



□ 24防区示意图



□ 33防区示意图



□ 45防区示意图

”

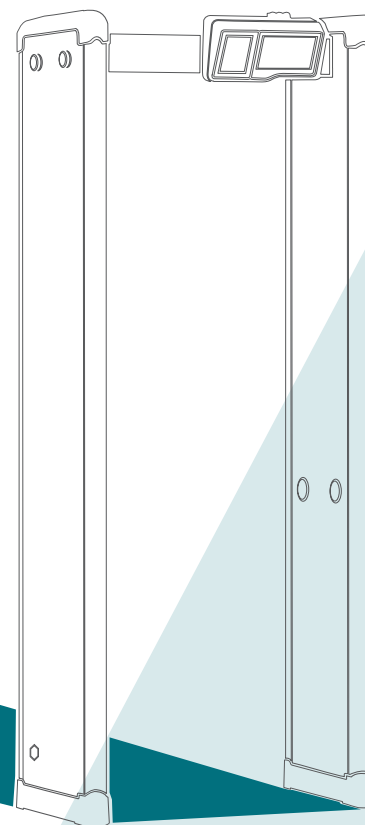
说明：多防区同时探测同时报警技术，杜绝多区单报等作弊手法所造成的漏检现象。

“

安装使用操作手册

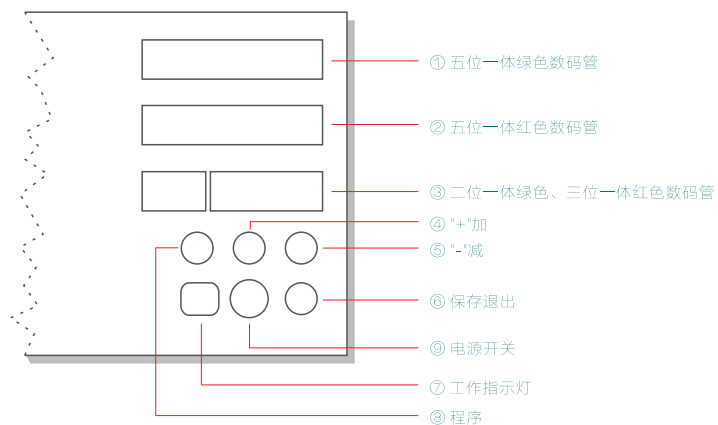
简体中文版
NIME 20-16-1

”



服务卡





开机 Starting up

按⑦键（电源开关键）-开机, 此时③显示：P 0000。

开机系统自检 Input password

开机时对左右门板12个探测器进行自检, 如果不正常, 则提示错误信息（详见故障代码表）。

开机时对红外传感器进行自检, 如果不正常, 则提示错误信息：LR ERR（详见故障代码表）。

开机时对SD卡进行自检, 如果不正常, 则提示错误信息：sd ERR（详见故障代码表）。

输入密码 Input password

输入密码, 初始密码为P 0000, 按④键更改相应选择位的数字（0~9循环）, 按⑥键更改选择位（可循环移位, 选择相应位闪烁）, 如密码错误, 则提示：C ERR, 按⑥后重新输入密码, 直到密码正确, 才能⑧键（程序键）进入参数调整界面。

修改密码 Revising password

如需修改密码, 按⑧键（程序键）切换至屏幕显示C 0000时, 长按⑧键（程序键）5s, 此时相应的选择位置开始闪烁, 按④键更改相应选择位的数值（0~9循环）, 按⑥键更改选择位（可循环移位, 选择相应位闪烁）, 此时可以输入新密码, 按⑧（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 _____

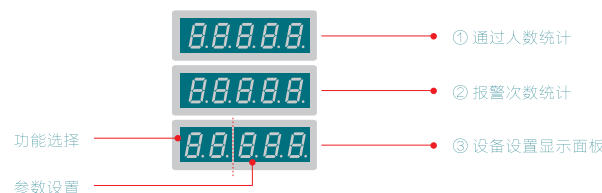
售后记录 _____

售后记录 _____

备注



功能设置 Function setting



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。

功能选择 Functional selection

参数设置 Spec setting

6/12/18
区

按⑤键
在以下功能选项之间循环选择

功能 代码

工作频段设置 F

1~50

50个等级可调

安全等级设置 H

0~99

100个等级可调

分区设置 FL

6/12/18

三种分区方式可调

1L

0~399

1探测器灵敏度400级可调

2L

0~399

2探测器灵敏度400级可调

3L

0~399

3探测器灵敏度400级可调

4L

0~399

4探测器灵敏度400级可调

5L

0~399

5探测器灵敏度400级可调

⋮

⋮

1R

0~399

1探测器灵敏度400级可调

2R

0~399

2探测器灵敏度400级可调

3R

0~399

3探测器灵敏度400级可调

4R

0~399

4探测器灵敏度400级可调

5R

0~399

5探测器灵敏度400级可调

⋮

⋮

报警音量设置 yL

0~99

100级可调，声音大小

报警音调选择设置 yd

0~99

100级可调

报警声音时长设置 yc

0~99

100级可调，报警时长

场景设置 CJ

1~72

72个场景可选(改变安全等级，分区灵敏度模式)

立柱灯显示设置 Ld

默认Ld 0

当左右门立柱灯接反时(探测时，左右门灯显示相反，可调整)，改成Ld 1

电池电量 dc

0~100

显示电池电量情况

自动跳频 CF

1~50

自动选择到合适的工作频段

红外启停设置 LR

四个红外模式可选(红外模式IR 1 ON / IR 2 ON / IR ON / IR OFF，IR OFF为测试模式)

修改密码 C0

* * *

修改密码(详见说明书第一页)

单区

按⑤键
在以下功能选项之间循环选择

功能 代码

工作频段设置	F	1~50
安全等级设置	H	0~99
分区设置	FL	1
报警音量设置	yL	0~99
报警音调选择设置	yd	0~99
报警声音时长设置	yc	0~99
场景设置	CJ	1~72
立柱灯显示设置	Ld	默认Ld 0
电池电量	dc	0~100
自动跳频	CF	1~50
红外启停设置	LR	
修改密码	C0	***

在对应的功能选项界面时
按下④键, 则相应的数字 "+"
按下⑤键, 则相应的数字 "-"

50个等级可调
100个等级可调
单区模式
100级可调, 声音大小
100级可调
100级可调, 报警时长
72个场景可选(改变安全等级, 分区灵敏度模式)
当左右门立柱灯接反时 (探测时, 左右门灯显示相反, 可调整), 改成Ld 1
显示电池电量情况
自动选择到合适的工作频段
四个红外模式可选(红外模式IR 1ON / IR 2ON / IR ON / IR OFF, IR OFF为测试模式)
修改密码 (详见说明书第一页)

2/4区

按⑤键
在以下功能选项之间循环选择

功能 代码

工作频段设置	F	1~50
安全等级设置	H	0~99
分区设置	FL	2/4
左边各探测器灵敏度设置	1L	0~399
	2L	0~399
	3L	0~399
	4L	0~399
右边各探测器灵敏度设置	1R	0~399
	2R	0~399
	3R	0~399
	4R	0~399
报警音量设置	yL	0~99
报警音调选择设置	yd	0~99
报警声音时长设置	yc	0~99
场景设置	CJ	1~72
立柱灯显示设置	Ld	默认Ld 0
电池电量	dc	0~100
自动跳频	CF	1~50
红外启停设置	LR	
修改密码	C0	***

在对应的功能选项界面时
按下④键, 则相应的数字 "+"
按下⑤键, 则相应的数字 "-"

50个等级可调
100个等级可调
两种分区方式可调
1探测器灵敏度400级可调
2探测器灵敏度400级可调
3探测器灵敏度400级可调
4探测器灵敏度400级可调
1探测器灵敏度400级可调
2探测器灵敏度400级可调
3探测器灵敏度400级可调
4探测器灵敏度400级可调
100级可调, 声音大小
100级可调
100级可调, 报警时长
72个场景可选(改变安全等级, 分区灵敏度模式)
当左右门立柱灯接反时 (探测时, 左右门灯显示相反, 可调整), 改成Ld 1
显示电池电量情况
自动选择到合适的工作频段
四个红外模式可选(红外模式IR 1ON / IR 2ON / IR ON / IR OFF, IR OFF为测试模式)
修改密码 (详见说明书第一页)

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

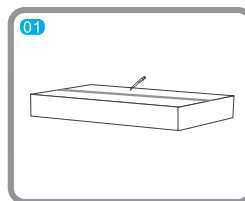
并排操作指的是两台或多台探测门互相靠近进行操作。当并排操作时, 通过式探测门可能在一定程度上互相干扰。干扰的级别取决于探测门之间的距离、它们的操作频率和灵敏度。

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。

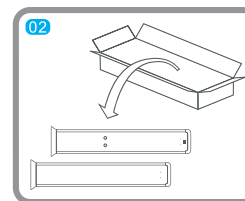
设备工作前校准 Before working, device setting

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)

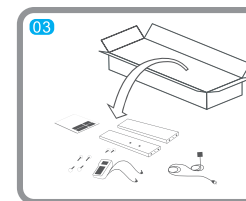
安装指引 Installation instructions



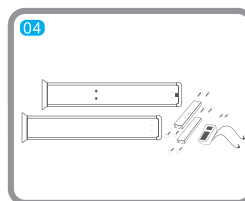
01 检查包装是否完整, 打开包装箱。



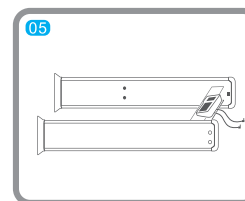
02 从包装箱内取出左右门板。



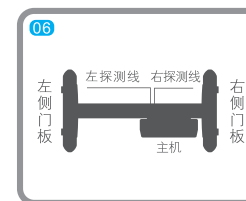
03 从包装箱内取出说明书、横梁、主机盒、电源。



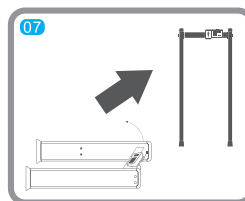
04 按照上图指示将门板、横梁、主机盒、螺栓准备就绪。



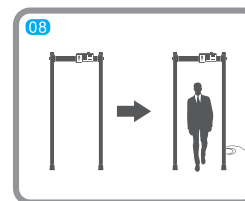
05 按上图指示安装好横梁和主机箱, 注意用螺栓锁紧。



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。

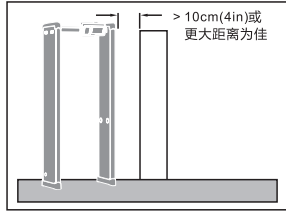


注意事项 Kindattention

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。

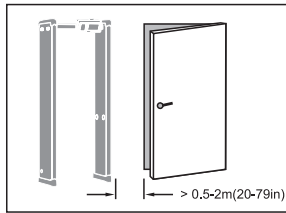


固定的金属物体

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。

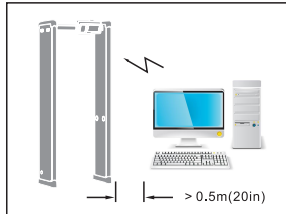


本小节距离为推荐距离。实际的安装距离根据安装现场条件而定。



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。



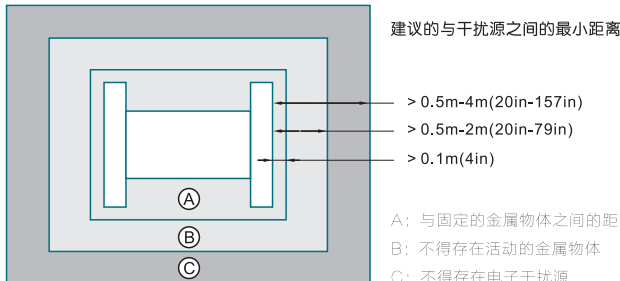
辐射性电子干扰

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等产生。

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



安装设备前，
请先阅读本小节。

4/8区

按⑤ 键
在以下功能选项之间循环选择

功能	代码		
工作频段设置	F	1~50	50个等级可调
安全等级设置	H	0~99	100个等级可调
分区设置	FL	4/8	两种分区方式可调
左边各探测器灵敏度设置	1L	0~399	1探测器灵敏度400级可调
	2L	0~399	2探测器灵敏度400级可调
	3L	0~399	3探测器灵敏度400级可调
	4L	0~399	4探测器灵敏度400级可调
	5L	0~399	5探测器灵敏度400级可调
右边各探测器灵敏度设置	1R	0~399	1探测器灵敏度400级可调
	2R	0~399	2探测器灵敏度400级可调
	3R	0~399	3探测器灵敏度400级可调
	4R	0~399	4探测器灵敏度400级可调
	5R	0~399	5探测器灵敏度400级可调
报警音量设置	yL	0~99	100级可调, 声音大小
报警音调选择设置	yd	0~99	100级可调
报警声音时长设置	yc	0~99	100级可调, 报警时长
场景设置	CJ	1~72	72个场景可选(改变安全等级, 分区灵敏度模式)
立柱灯显示设置	Ld	默认Ld 0	当左右门立柱灯接反时(探测时, 左右门灯显示相反, 可调整), 改成Ld 1
电池电量	dc	0~100	显示电池电量情况
自动跳频	CF	1~50	自动选择到合适的工作频段
红外启停设置	LR		四个红外模式可选(红外模式IR 1ON / IR 2ON / IR ON / IR OFF, IR OFF为测试模式)
修改密码	C0	***	修改密码 (详见说明书第一页)

在对应的功能选项界面时
按下④ 键, 则相应的数字 "+"
按下⑥ 键, 则相应的数字 "-"

对应场景序号查询 (代码:CJ) Corresponding scene number query

1-法院	19-研发中心	37-传达室	55-戒毒所
2-监狱	20-档案室	38-会客室	56-考场
3-检察院	21-博物馆	39-贵宾室	57-法院审判庭
4-海关	22-保密室	40-办公楼	58-食品厂
5-边防	23-体育馆	41-救助站	59- 银行
6-政府大楼	24-会场	42-会所	60-金库
7-机场	25-庆典	43-图书馆	61-会展中心
8-高铁站	26-娱乐场所	44-广播电视台	62-地铁站
9-火车站	27-演出场所	45-医院	63-别墅
10-汽车站	28-KTV	46-气象站	64-小区
11-码头	29-酒吧	47-雷达站	65-歌剧院
12-劳教所	30-商场	48-军事基地	66-电影院
13-印刷厂	31-消防	49-大使馆	67-学校
14-五金厂	32-弹药库	50-发电站	68-实验室
15-电子厂	33-金银饰品	51-酒店	69-拘留所
16-精密仪器厂	34-电镀厂	52-游泳馆	70-收容所
17-工矿	35-压铸造	53-公安局	71-美术馆
18-油库	36-贵重金属	54-信访局	72-游乐园

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器等组成。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；
- 净重：45KG；毛重：51KG；
- 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：2265x695x240mm；
- 包装体积：0.378m³；
- 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、48h(选配)；
- 输入：AC 110V~240V/50HZ~60HZ
- 输出：DC 12V/5A 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：

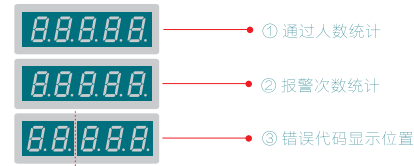
- 机场、港口：旅客检查；
- 法院：参观者检查；
- 监狱：参观者检查；
- 会议、公共建筑，体育比赛：进入控制；
- 发电厂：员工，参观者检查；
- 工厂：防盗；
- 宾馆、餐厅、娱乐场所，舞厅：参观者检查。

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。

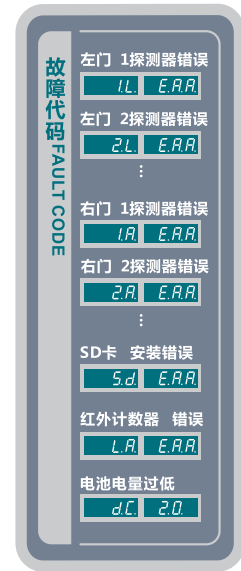
本设备的设计和制造基于长期的实践和研究。设备采用安全的设计，依据现有的知识，按照说明进行操作时，不会对通过安检门的人员造成任何健康危害。

常见故障处理 Common fault handling

故障代码 Fault code



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。



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，可尝试调试增加各区灵敏度。	调试采集卡。	目视 手动操作