

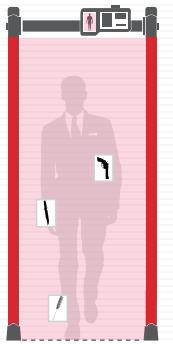
探测门各种防区示意图 Zones Diagram



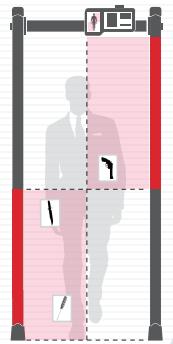
多区智能快速通过式金属探测门

Muti-zone intelligent walk through metal detector

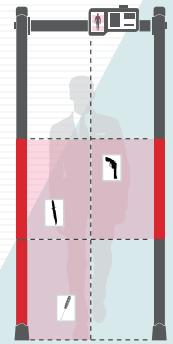
“



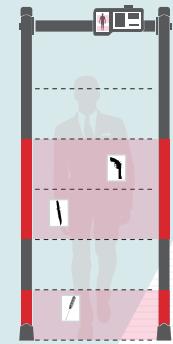
□ 单防区示意图



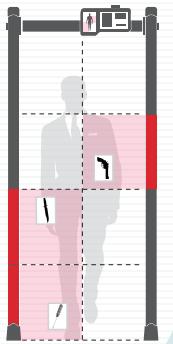
□ 立体4防区示意图



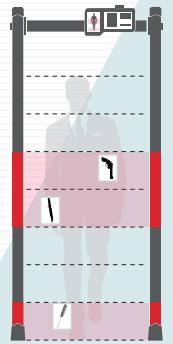
□ 立体6防区示意图



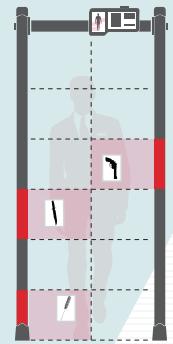
□ 6防区示意图



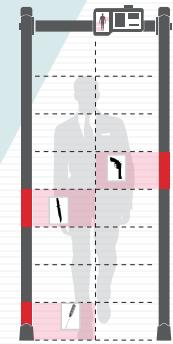
□ 立体8防区示意图



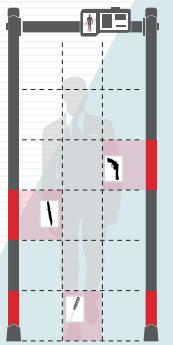
□ 纵向8防区示意图



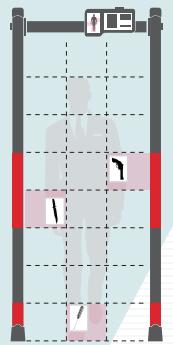
□ 12防区示意图



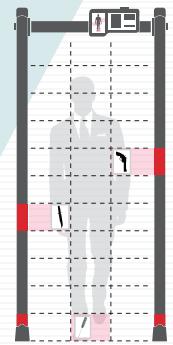
□ 16防区示意图



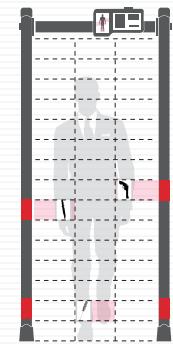
□ 18防区示意图



□ 24防区示意图



□ 33防区示意图

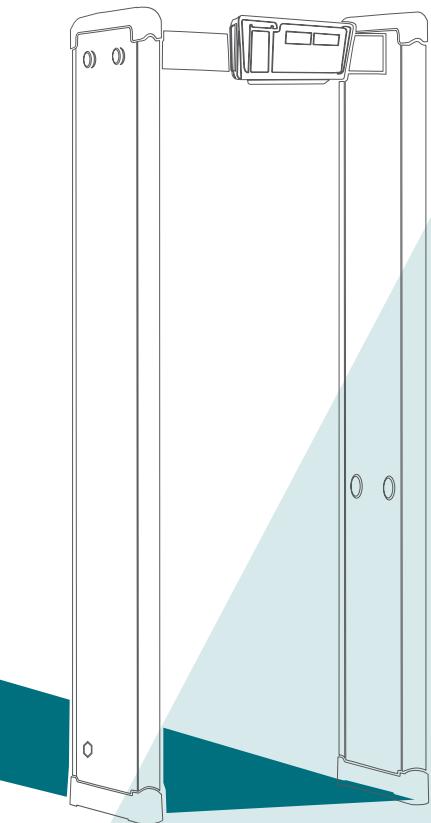


□ 45防区示意图

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。



多区智能快速通过式金属探测门 VIME 20-18-I



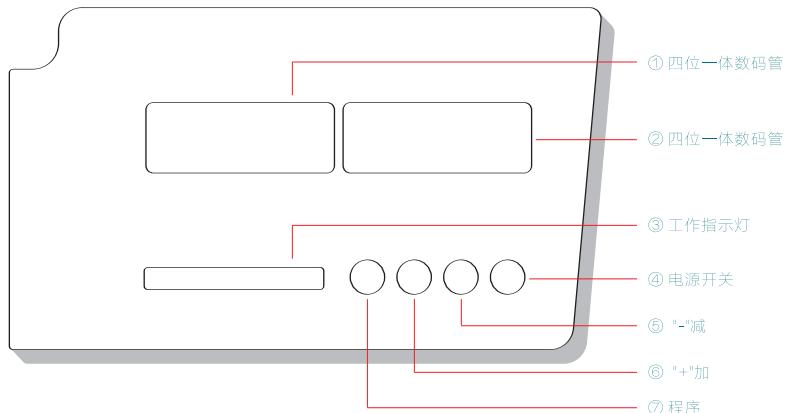
安装使用操作手册
简体中文版
VIME 20-18-I

服务卡

“
”



面板设置 Control panel settings



开机 Starting up

按④键(电源开关键)-开机, 此时①②显示: 0000 0000。

输入密码 Input password

开机并按程序键, 显示P 0000, 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, 则无法进入系统, 按⑦后重新输入密码, 直到密码正确, 才能⑦键(程序键)进入参数调整界面。

修改密码 Revising password

开机显示0000 0000时, 长按⑦键(程序键), 屏幕显示P 0000时, 输入旧密码, 按⑦键(程序键)确定, 显示C ----, 再按⑦键(程序键), 屏幕显示旧密码(原始密码是P 0000), 此时可以输入(修改)新密码, 完成后按⑦键(程序键)保存并进入下一级设置。

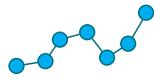


操作设备之前, 请仔细阅读手册。
用户保留本手册, 以便随时查阅。



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	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

按⑦键
在以下功能选项之间循环选择

功能 代码

安全等级设置	H	1~20	20个等级可调
工作频段设置	F	1~50	50个等级可调
各分区灵敏度设置	L1	1~200	1区灵敏度200级可调
	L2	1~200	2区灵敏度200级可调
	L3	1~200	3区灵敏度200级可调
	L4	1~200	4区灵敏度200级可调
	L5	1~200	5区灵敏度200级可调
	⋮		⋮
报警声音时长设置	d	1~3	3级可调, 报警时长
报警音量设置	y	0~2	2级可调, 声音大小
报警音调选择设置	yd	1~10	10级可调
红外启停设置	R	1~3	三个红外模式可选(开启前组/ 开启后组/ 开启两组)

参数设置 Spec setting

在对应的功能选项界面时
按下⑥键，则相应的数字“+”
按下⑤键，则相应的数字“-”



注意
修改设备参数前，请务必阅读本小节。



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。





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、探测分区多、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。
- 各探测分区灵敏度可任意调节（具备自适应调节技术）。
- 探测分区可自行调节划分（探测分区数量自行编制）。
- 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

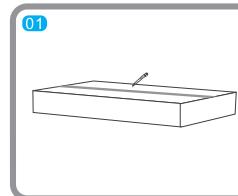
- 检测对象：违禁物品，包括手机及金属；

400mm宽门板	<ul style="list-style-type: none"> ● 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；
----------	---

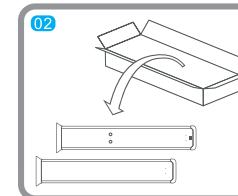
300mm宽门板	<ul style="list-style-type: none"> ● 净重：38KG；毛重：43KG； ● 立置外形尺寸：2170x840x460mm； ● 通道尺寸：2030x700x460mm（通道宽度可定制700~1500mm）； ● 包装尺寸：2295x700x200mm； ● 包装体积：0.321m³；
----------	---

- 工作湿度：99%，无冷凝；
- 工作环境：-40°C~85°C；
- 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

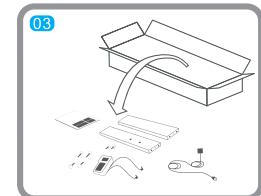
安装指引 Installation instructions



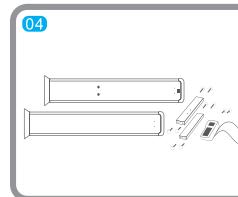
01 检查包装是否完整，打开包装箱。



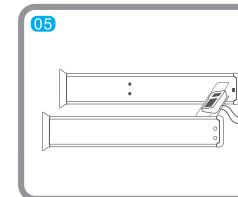
02 从包装箱内取出左右门板。



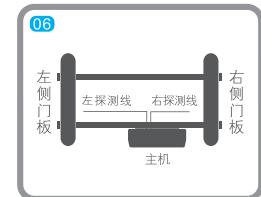
03 从包装箱内取出说明书、横梁、主机盒、电源。



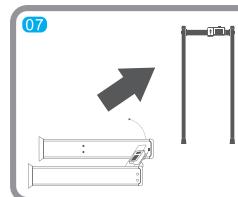
04 按照上图指示将门板、横梁、主机盒、螺栓准备就绪。



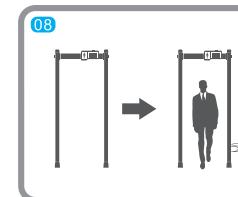
05 按上图指示安装好横梁和主机盒，注意用螺栓锁紧。



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。

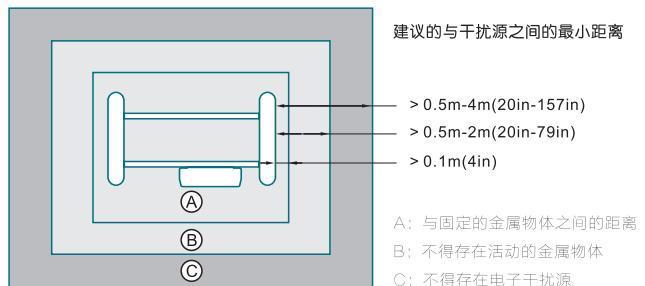
如果您在安装、操作或者设定参数时需要技术支持，请拨打我们服务热线（详见封面服务卡）。

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。



安装设备前，请先阅读本小节。

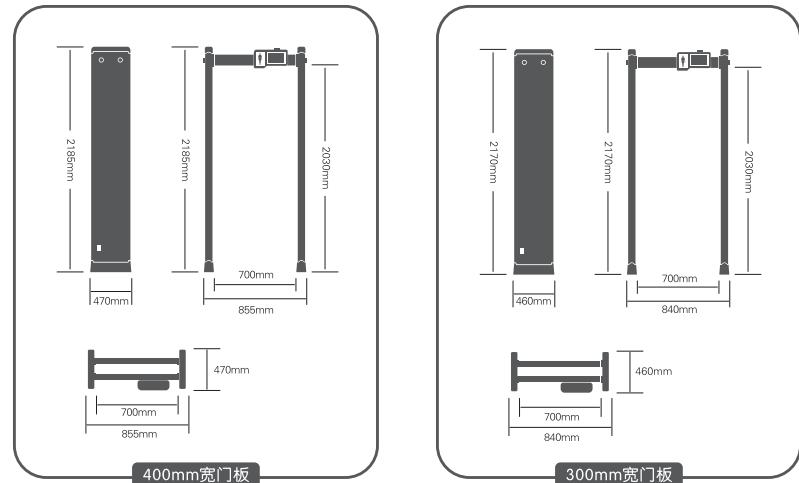
多台设备并排工作 Multiple devices work side by side

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；
- 饭店，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。



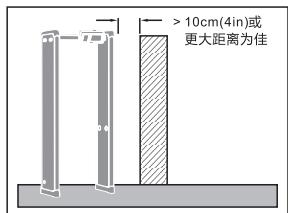


注意事项 Kind attention

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。

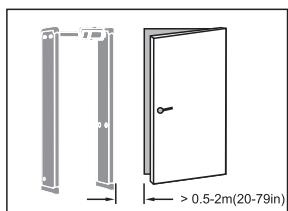


固定的金属物体

固定或不动的大型金属物体应距离探测门至少10cm (4in)以上（检测大面积金属物）。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。

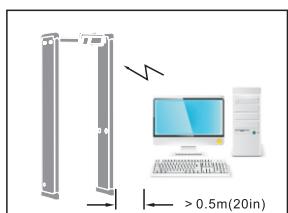


本小节距离为推荐距离。实际的安装距离根据安装现场条件而定。



活动的金属物体

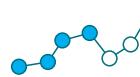
探测门外部的活动的大型金属物体应保持在距离探测门0.5-2m(20-79in)以外，从而避免误报。根据金属物体的大小，所需的活动的金属物体与探测门之间的距离可能不同。



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。



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	通过人数组显示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。

