Honeywell

VICTRIX 智能社区专业报警安防系统

8 防区 LED 家庭报警主机说明书

Honeywell

目录

1	前言	1
2	产品简介	3
3	产品特点	4
4	同系列产品列表	5
5	安装步骤	6
6	产品外形图	
7	操作	
	密码	
	布防	10
	撤防	11
	周界	12
	联动	13
	胁持	18
	按键音	19
	键盘背光灯	19
	进退出延时音	19
	远程配置	20
	显示单防区布防状态	20

	重启报警主机	.21
	恢复出厂设置	.21
3	配置	22
	配置用户密码	.26
	配置防区	.27
	配置延时	.29
	配置继电器	.30
	功能使能	.31
	配置联动主机	.32
	网络配置	.33
	实时时间配置	.34
9	技术参数	35
10		
11		
	主机接线图	
	T) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	

1 前言

感谢您使用霍尼韦尔 VICTRIX 智能社区专业报警安防系统的 8 防区 LED 家庭报警主机。

本手册为 8 防区 LED 家庭报警主机的操作手册,旨在为用户介绍 8 防区 LED 家庭报警主机的使用方法。

建议您在使用报警主机之前,仔细阅读本手册,并妥善保存以备后用。

注意事项

- 请按说明书正确安装和使用,在确保整个系统接线正确后,方可接通电源。
- 避免摔落、碰撞、进水等现象的发生,以保证机器的精密度。
- 远离冷凝、高温、油污、灰尘、化学腐蚀等不良环境。
- 通电后如发现异常现象、应立即切断电源,故障排除后方可再次接通电源。
- 安装、调试须由专业队伍施行,如遇设备故障,勿自行拆卸维修,请与售后服务部门联系。

手册使用说明

- 产品以实物为准,手册中的图片仅供参考。
- 访问霍尼韦尔网站了解产品最新信息。
- 在使用产品之前,请仔细阅读这本手册,并妥善保存以备后用。
- 本手册已经审阅并保证其准确性,产品说明中有疑问或争议的,以霍尼韦尔公司最终解释为准。对于用户在使用过程中对手册内容的误解、误操作而导致的任何后果,霍尼韦尔公司恕不承担责任。

Honeywell

2 产品简介

8 防区 LED 家庭报警主机是霍尼韦尔 VICTRIX 智能社区专业报警安防系统的组成部分之一,为住户提供防盗、报警和紧急求救功能,一般安装在住户室内。本机外形现代美观、操作简便、壁柱安装、施工快捷。

8 防区 LED 家庭报警主机对撤布防等操作辅以简单的声音提示,面板上的 LED 指示灯可显示各个防区的状态,并能检测 8 防区的线路异常或防区触发,按照各防区属性的设置,向小区接警管理中心实时报告警情,并对住户各项操作加以记录,配合监控软件等组成专业的报警系统。

3 产品特点

- 符合 GB12663-2001 国家标准
- 防区探头防剪断防短路报警功能
- 防区属性可编程
- 报警主机具有防拆报警功能
- 支持密码修改功能
- 胁持报警功能,安全可靠
- 提供 6 组键盘密码,分别带有不同权限
- 撤布防操作声音提示,带键盘背 光灯
- TCP/IP 网络报警
- 基于网络的远程控制和配置
- 自适应网口支持 10M/100M 网络

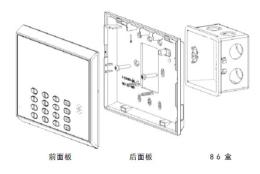
- 可在线升级
- 超低待机电流
- 具有断电记忆功能
- 任意防区可单独布防/撤防
- SMT生产工艺,背板式安装,减少装修对设备的 影响

4 同系列产品列表

名称	型号	功能特性
8防区 LED 家庭报警主机	VICTRIX-8	8 防区报警
2 防区报警模块	VICTRIX-2	2 防区报警
6 防区报警模块	VICTRIX-6	6 防区报警
监控软件	VICTRIX MONITOR	监控

5 安装步骤

报警主机与接线板的安装步骤



- 1. 将86 盒埋于墙内。
- 2. 用两个螺丝将报警主机的后面板与暗盒拧紧。
- 3. 和报警主机进行连线。
- 4. 完成所有连线后,将报警主机前面板与后面板盖合。

6

6 产品外形图

以 VICTRIX-8 型号报警主机为例:



LED 指示灯

类别	指示灯状态	意义
	快闪	报警
8 个防区指示灯	慢闪	故障
	常亮	失效
电源/网络指示灯	闪烁	网络未连接
电你/四年1日小月	常亮	网络已连接
布防指示灯	红色	全布防
和例1日小月	绿色	单布防
周界指示灯	绿色	周界布防

快捷键

报警主机的键盘上有 4 个快捷键,按从上到下顺序分别为: ON (布防)、OFF (撤防)、P/ON (周界)和 F (联动)。

- 布防:报警主机的防区处于警戒状态,一般用于用户不在家的时候。
- 撤防: 防区解除警戒,一般用于用户在家的时段。
- 周界: 部分防区处于警戒状态,一般在夜间使用。
- 联动:通过某一报警主机可以控制另一报警主机。

7 操作

密码

用户最多可配置 6 个密码: 1 个主用户密码, 5 个用户密码。两者的区别在于,主用户不仅有普通操作的权限,还拥有配置权限。

修改用户密码:

- 1. 输入主用户密码(初始密码为 1234, 见第 36 页 *附录*一出厂设置)。
- 2. 输入"*"。
- 3. 输入 1 位被配置的用户号(0-5, 主用户号为"0")。
- 4. 输入 4位新密码。
- 5. 输入"#"。

例如: 1234 * 1 4321 #

删除用户密码:

- 1. 输入主用户密码。
- 2. 输入"*"。

操作

- 3. 输入 1 位需删除的用户号(主用户号不允许被删除)。
- 4. 输入FFFF。
- 5. 输入"#"。

例如: 1234 * 1 FFFF #

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

布防

全布防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 按【ON】。

例如: 1234 ON

全布防快捷键:长按【ON】

若提示音连响多声(默认为 10 秒,视退出延时的设置而定),布防指示灯亮红灯,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

单防区布防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 输入"*"号键。
- 3. 输入防区编号,例如:布防 4号防区,请按"4"。
- 4. 按【ON】。

例如: 1234 * 4 ON

单防区布防快捷键: "*"+"防区编号"+【ON】

例如: *4 ON

若提示音连响 2 声,布防指示灯亮绿灯,说明操作成功;若提示音急促地连响 5 声,说明操作失败。



- 只能进行一次同类型的布防。
- 单防区布防和周界布防不触发进入延时。

撤防

全撤防

1. 输入正确的用户密码。

2. 按【OFF】。

例如: 1234 OFF

所有防区都将撤防,同时立即终止正在进行中的报警。

若提示音连响2声,布防指示灯关闭,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

单防区撤防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 输入"*"号键。
- 3. 输入防区编号,例:撤防 4号防区,请按"4"。
- 4. 按【OFF】;若该防区正在报警,也将会终止。

例如: 1234 * 4 OFF

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

周界

周界也叫局防,即部分防区处于警戒状态,一般在夜间使用。

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 按【P/ON】。

Honeywell

例如: 1234 P/ ON

周界快捷键:长按【P/ON】。

若提示音连响2声,周界指示灯亮起,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

联动

联动是指可通过某一报警主机控制另一报警主机。

联动布防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 按【F】。
- 3. 输入需联动的 2 位联动主机号(01-10)。
- 4. 输入"#"。
- 5. 输入被联动的主机的用户密码。
- 6. 按【ON】。

例如: 1234 F 01# 4321 ON

联动布防快捷键:【F】+"2位联动主机号"+"#"+【ON】

例如: F 01 # ON

若提示音连响 2 声,说明操作成功:若提示音急促地连响 5 声,说明操作失败。

联动全布防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 按【F】。
- 3. 输入"00"。
- 4. 输入"#"。
- 5. 输入被联动的主机的用户密码。
- 6. 按【ON】。

例如: 1234 F 00 # 4321 ON

联动全布防快捷键: 【F】+ "00"+ "#"+【ON】

注意:被联动的所有主机的用户密码必须一致。

联动全布防期间防区灯将快闪。联动结束后,防区灯 1-8 (代表联动地址 1-8)、布防灯(红灯表示联动地址 9)和周界灯(绿灯表示联动 10)中常亮的灯代表其对应的联动地址联动失败。

若提示音连响 2 声,说明操作成功:若提示音急促地连响 5 声,说明操作失败。

联动撤防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 按【F】。
- 3. 输入需联动的 2 位联动主机号(01-10)。
- 4. 输入"#"。
- 5. 输入被联动的主机的用户密码。
- 6. 按【OFF】。

例如: 1234 F 01# 4321 OFF

联动撤防快捷键: 【F】+ "2位联动主机号"+ "#"+ "被联动的主机的用户密码"+【OFF】

例如: F 01 # 4321 OFF

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

联动全撤防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 按【F】。
- 3. 输入"00"。

- 4. 输入"#"。
- 5. 输入被联动的主机的用户密码。
- 6. 按【OFF】。

例如: 1234 F 00 # 4321 OFF

联动全撤防快捷键: 【F】+"00"+"#"+"被联动的主机的用户密码"+【OFF】

注意:被联动的所有主机的用户密码必须一致。

联动全布防期间防区灯将快闪。联动结束后,防区灯 1-8(代表联动地址 1-8)、布防灯(红灯表示联动地址 9)和周界灯(绿灯表示联动 10)中常亮的灯代表其对应的联动地址联动失败。

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

联动周界布防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 按【F】。
- 3. 输入需联动的 2 位联动主机号 (01-10)。
- 4. 输入"#"。
- 5. 输入被联动的主机的用户密码。
- 6. 按【P/ON】。

例如: 1234 F 01# 4321 P/ ON

联动周界布防快捷键: 【F】+ "2位联动主机号"+ "#"+ 【P/ON】

例如: F 01 # P/ON

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

联动全周界布防

- 1. 输入正确的用户密码。
- 2. 按【F】。
- 3. 输入"00"。
- 4. 输入"#"。
- 5. 输入被联动的主机的用户密码。
- 6. 按【P/ON】。

例如: 1234 F 00 # 4321 P/ ON

联动全周界布防快捷键: 【F】+ "00" + "#" + 【P/ ON】

注意:被联动的所有主机的用户密码必须一致。

联动全布防期间防区灯将快闪。联动结束后,防区灯 1-8(代表联动地址 1-8)、布防灯(红灯表示联动地址 9)和周界灯(绿灯表示联动 10)中常亮的灯代表其对应的联动地址联动失败。

操作

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

胁持

胁持是指歹徒闯进用户家之后,威胁用户进行撤防等操作。在这种情况下,用户可以输入胁持密 码撤防,胁持警报会发送到接警中心,而歹徒并不会察觉。

1.输入正确的胁持密码(胁持密码=用户密码的个位数±1)。

例 1: 用户密码为 2222, 则胁持密码为 2221 或者 2223

例 2: 用户密码为 2229, 则胁持密码为 2220 或者 2228

例 3: 用户密码为 2220,则胁持密码为 2221 或者 2229

2. 按【OFF】。

若提示音连响 2 声,布防指示灯会关闭,说明操作成功;若提示音急促地连响 5 声,说明操作失败。



设置的新用户密码不能与其他用户的胁持密码重复。

按键音

关闭或启用按键音的操作相同, 步骤如下:

依次输入: 用户密码+*+9+#

例如: 1234 *9 #

按键音快捷键: "*"+9+"#"

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

键盘背光灯

关闭或启用键盘背光灯的操作相同, 步骤如下:

依次输入: 用户密码+*+8+#

例如: 1234 *8 #

键盘背光灯快捷键: "*"+8+"#"

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

使能背光灯情况下,30秒不继续任何操作,将暂时关闭背光灯并进入待机状态。

进退出延时音

关闭或启用延时音的操作相同,步骤如下:

依次输入: 用户密码+*+7+#

操作

例如: 1234 *7 #

若提示音连响2声,说明操作成功;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

远程配置

可以使用监控设备对此主机进行远程配置,关闭或启用远程配置的操作相同,步骤如下:

依次输入: 用户密码+*+6+#

例如: 1234 *6 #

若提示音连响 2 声,说明操作成功,若提示音急促地连响 5 声,说明操作失败。关闭远程配置时, 监控软件将不能配置此主机。

显示单防区布防状态

按以下步骤进行显示单防区布防状态操作:

依次输入: 用户密码+*+2+#

例如: 1234*2 #

显示单防区布防状态快捷键: "*"+2+"#"

若提示音连响 2 声,说明操作成功,此时进入单防区布防显示状态,对应的防区灯常亮表明此防区已布防,5秒后返回正常显示状态;若提示音急促地连响5声,说明操作失败。

Honeywell

重启报警主机

按以下步骤重启报警主机:

依次输入: 用户密码+*+5+#

例如: 1234 *5 #

若防区 LED 灯全亮,说明操作成功;若提示音急促地连响 5 声,说明操作失败。

恢复出厂设置

8 配置

配置界面包括:用户密码配置、防区配置、延时配置、继电器配置、功能使能、联动主机配置、网络配置及实时时间配置(如88-4)。

进入配置界面步骤:

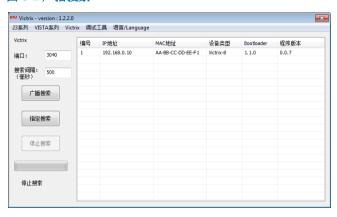
1. 双击程序 CmsCfgPlatform.exe., 进入如下界面:

图 8-1 配置程序



2. 点击菜单栏的【Victrix】→【广播搜索】,进入如下界面:

图 8-2 广播搜索



配置

3. 搜索到各个设备后,双击选择需要配置的设备。进入如下界面:

图 8-3 网络配置





此网络配置界面仅供查看,无法保存更改。

Honeywell

4. 在主机撤防状态下输入正确的配置密码(初始密码为 0),再点击【**主机配置**】,进入配置 主界面:

图 8-4 配置主界面



配置用户密码

一台报警主机拥有 5 个用户密码和 1 个主用户密码,用户密码只有操作权限,主用户密码还有修改配置的权限。无论是用户密码还是主用户密码,都必须为 4 位,若要清除密码,可设为 FFF (F 为联动快捷键) (如 8 8-5)。

图 8-5 用户密码配置

主用户密码:	1234
用户密码1:	FFFF
用户密码2:	FFFF
用户密码3:	FFFF
用户密码4:	FFFF
用户密码5:	FFFF

配置防区

防区属性主要分为:布防类型、周界类型、响铃类型、防区类型和继电器触发类型(如图 8-6)。

图 8-6 配置防区

一致	布防类型		周界类型	<u> </u>	响铃类型	<u> </u>	防区类型	继电器触发
防区1	立即防区	•	周界	•	响铃	•	常开 ▼	▽
防区2	立即防区	•	周界	•	响铃	•	常开 ▼	· V
防区3	立即防区	•	周界	•	响铃	•	常开 ▼	
防区4	立即防区	•	周界	•	响铃	•	常开 ▼	· 🔽
防区5	立即防区	•	周界	•	响铃	•	常开 ▼	
防区6	立即防区	•	周界	•	响铃	•	常开 ▼	· 🔽
防区7	立即防区	•	周界	•	响铃	•	常开 ▼	· 🗸
防区8	立即防区	•	周界	▼]	响铃	•	常开 ▼	

设置布防类型

布防类型分为: 立即防区、延时防区和 24 小时防区。

- 立即防区: 在"布/撤防"操作之后,即时生效:
- 延时防区: 在"布/撤防"操作之后,有一定的延时才能生效,适用于住户家门口:
- 24 小时防区: 24 小时布防,适用于防火、防烟、防水的区域:

从布防类型下拉框中选择进行防区类型设置。

设置周界类型

周界类型分为: 周界和旁路。

- 周界:按下"周界"快捷键后,该防区将布防;
- 旁路:按下"周界"快捷键后,该防区不起作用,即使发生故障也不会报警;

从周界类型下拉框中选择进行周界类型设置。

设置响铃类型

响铃类型分为:响铃、不响铃、响铃 2 分钟、响铃 5 分钟、响铃 10 分钟、响铃 30 分钟。 从响铃类型下拉框中选择进行响铃类型设置。

设置防区类型

防区类型分为:常开、常闭、EOL线尾阻和监控。

- 常开:开路正常,短路报警:
- 常闭: 短路正常, 开路报警:
- EOL 线尾阻: 短路开路均报警(线尾阻阻值为 2.2KΩ):
- 监控:开路故障,短路报警:

从防区类型下拉框中选择进行防区类型设置。

按【一致】按键,所有防区设置将与防区1设置一致。

设置继电器触发类型

若勾选此项,则当"配置继电器"的触发源选择为"防区报警"时,将触发继电器。

配置延时

配置延时分为讲入延时与退出延时。

- 进入延时:应用于用户回家时。
- 退出延时:应用于用户离家时。

从配置延时中输入所需进入/退出延时时间(单位:10秒)(如图8-7)。

图 8-7 配置延时



配置继电器

配置继电器是指设置继电器在何种情况下触发,并且持续多长时间。

触发源分为:禁用继电器、防区布防、防区撤防、防区报警及报警主机通信失败。

配置继电器,首先在触发源下拉框中选择触发情况,再输入触发时间(如图 8-8)。

图 8-8 配置继电器



功能使能

功能使能分为: RPS 功能、预警、按键音、键盘背光灯。

- RPS: 远程编程,允许管理员使用接警中心的监控软件进行远程设置。
- 预警: 布/ 撤防延时的时间段内的提示音。
- 按键音:每次按键都有短促而清楚的提示音。
- 键盘背光灯: 使能背光灯情况下,30 秒不继续任何操作,将暂时关闭背光灯并进入待机状态。

在功能使能下勾选并使能所需功能(如图 8-9)。

图 8-9 功能使能

功能使能

- ▼ RPS功能
- ☑ 预警
- ☑ 按键音
- ☑ 键盘背光灯

配置联动主机

联动是指可通过某一报警主机控制另一报警主机。

输入IP地址设置联动主机的IP地址,勾选"被联动"使能被此IP地址的主机联动。

例如: 若有 IP 地址为 192.168.0.10 的主机 A 和 IP 地址为 192.168.0.11 的主机 B 两台主机。A 主机需要联动 B 主机。则在 A 主机的 IP 地址栏里输入 B 主机的 IP 地址。且在 B 主机的 IP 地址 栏里输入 A 主机的 IP 地址并勾选"被联动"选项(如图 8-10 和图 8-11)。

图 8-10 配置联动主机-主机 A

联动主机配置								
主机1	192		168		0		11	■被联动
主机2	0		0		0		0	□被联动
主机3	0		0		0		0	□被联动
主机4	0		0		0		0	■被联动
主机5	0		0		0		0	■被联动
主机6	0		0		0		0	■被联动
主机7	0		0		0		0	■被联动
主机8	0		0		0		0	□被联动
主机9	0		0		0		0	■被联动
主机10	0		0		0		0	□被联动

图 8-11 配置联动主机-主机 B

联动主机配置								
主机1	192		168		0		10	☑ 被联动
主机2	0		0		0		0	□被联动
主机3	0		0		0		0	□被联动
主机4	0		0		0		0	□被联动
主机5	0		0		0		0	□被联动
主机6	0		0		0		0	■被联动
主机7	0		0		0		0	□被联动
主机8	0		0		0		0	□被联动
主机9	0		0		0		0	□被联动
主机10	0		0		0		0	■被联动

网络配置

网络配置分为: 主机 IP、子网掩码、网关、账户、密码、服务端 IP、服务端口设置(如图 8-12)。

在网络配置中输入各项值进行设置。

图 8-12 网络配置



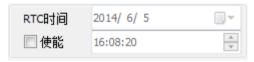


账户和密码必须为数字。

实时时间配置

勾选"使能"来配置主机时间(如图 8-13)。

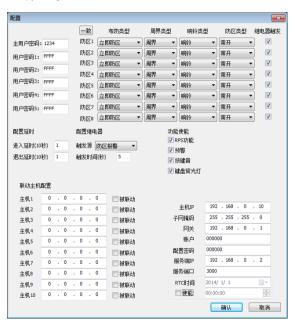
图 8-13 实时时间配置



9 技术参数

- 工作电压: DC10V~18V, 典型值 DC12V
- 安装方式: 接线板安装于墙体内的86盒内, 报警主机紧贴墙体安装
- 通讯方式/网络: 10M/100M 网络
- 防区响应时间: 250ms
- 工作温度: -10°C~55°C
- 外观尺寸: 170 X 125mm
- 节点容量: 0.5A@125VAC; 1A @24VDC
- 防区线尾组: 2.2KΩ

10 附录一出厂设置



11附录二 常见问题解答

1. 密码忘记怎么办?

若6个密码都忘记了,则可尝试以下方法:

- 恢复出厂设置(具体参见附录一)
- 使用配置工具查看(具体参见25页)
- 联系技术服务人员
- 2. 多余防区如何处理?

可配置成常开类型。

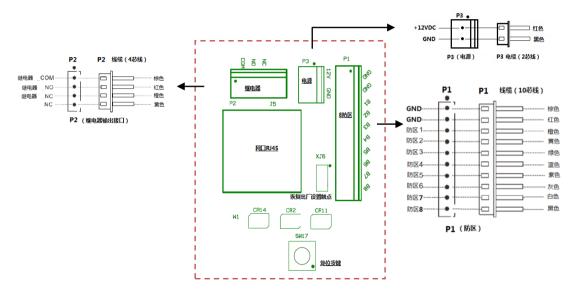
3. 为什么某个防区不能单独布/撤防?

先检查是否为密码错误;若密码无误,再检查该防区是否为开路/短路报警或已布防。

4. 若报警主机被拆开,会有警报吗?

报警主机自带防拆功能,若被拆开,将会发送警报至接警中心。

12主机接线图



中国 RoHS

根据信息产业部等部委颁布的《电子信息产品污染控制管理办法》及相关标准的要求,VICTRIX 智能社区专业报警安防系统 8 防区 LED 家庭报警主机的相关信息如下:

- 1. 产品的环保使用期限为10年,保证该环保使用期限的安装及使用注意事项见产品使用手册;
- 2. 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量见下表:

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

有毒有害物质或元素								
部件名称	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)		
主板组件	0	0	0	0	0	0		
按键组件	0	0	0	0	0	0		
螺丝配件	0	0	0	0	0	0		
塑料组件	0	0	0	0	0	0		
电线组件	0	0	0	0	0	0		

O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



Honeywell Security, Your Partner of Choice

霍尼韦尔安防, 您值得信赖的安防合作伙伴

Honeywell Security

亚太区总部:

中国上海市遵义路 100 号虹桥上海城 A座 35 楼

邮编: 200051

电话: (86) 21-22196888 传真: (86) 21-62370740

深圳代表处:

广东省深圳市福田区深南大道 6008 号特区报业大厦 11 楼西座 1102-04 单元

邮编: 518034

电话: (86) 755-25181226 传真: (86) 755-82996162

北京代表处:

北京市朝阳区酒仙桥路14号兆维工业园区1号楼

电话: (86-10) 56696000 传真: (86-10) 5756 0508

成都代表处:

四川省成都市总府路 45 号总府大厦 2301

电话: (86) 28-86788013 传真: (86) 28-86787061

霍尼韦尔安防(中国)有限公司

深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业园二区第28幢

邮编: 518103

电话: (86) 755-66820008 传真: (86) 755-27391736

