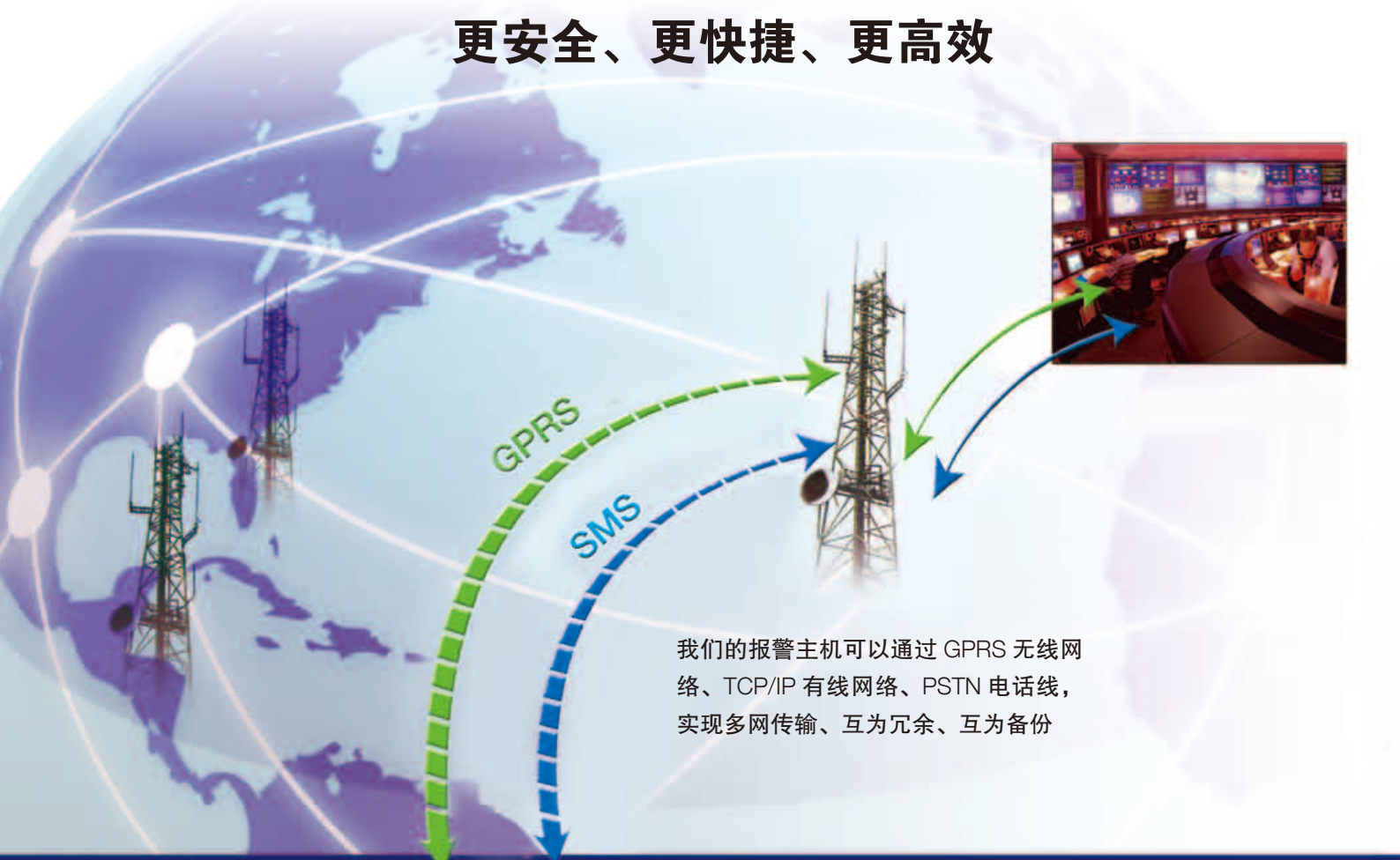
霍尼韦尔安防

霍尼韦尔防盗报警精选产品手册

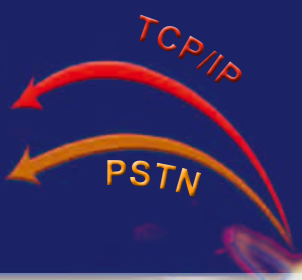
Honeywell

多网多报 互为冗余
更安全、更快捷、更高效



我们的报警主机可以通过 GPRS 无线网络、TCP/IP 有线网络、PSTN 电话线，实现多网传输、互为冗余、互为备份

我们的报警产品适用于各种应用场所，包括：商业楼宇、银行 / 金融机构、商铺、零售卖场、住宅社区、校园等



用户可以根据自己的需要选择“网络首选 / 电话线备份”或选择“电话线首选 / 网络备份”或多网多报告同时传输等多种报告方式，构成一个互为备份、互为冗余的系统

霍尼韦尔防盗报警产品
服务中国本土时间最长 影响最深入

霍尼韦尔防盗报警产品应用系统结构图

防盗报警产品是霍尼韦尔安防（Honeywell Security）服务中国本土历史最长，影响最深入的产品线，拥有广大客户群。先后被霍尼韦尔收购的防盗报警品牌如ADEMCO和C&K是最早进入中国安防市场的国际知名品牌，2004 年统一更名为霍尼韦尔（Honeywell），成为霍尼韦尔安防集团旗下的产品线。霍尼韦尔安防提供的全系列防盗报警产品如各类报警控制通讯主机、报警中心接收机、探测器及门磁开关等一直以来都是经销商的首选，被广泛应用于包括区域联网报警中心、住宅小区、古文物保护单位、教育机构、政府机关、银行、商业、交通及基础设施等各类场所。

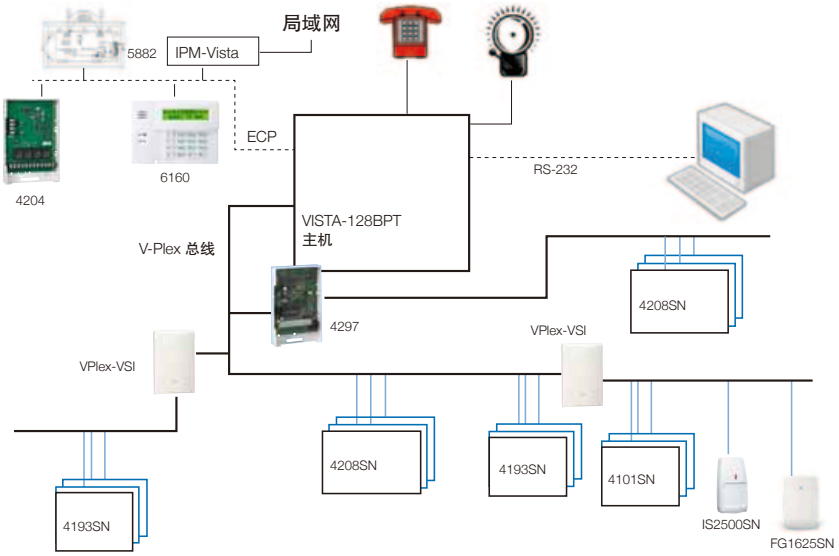
以区域联网报警中心为例，早在上个世纪80年代末，霍尼韦尔就将国外建设联网报警中心的先进产品及管理模式介绍到中国安防市场，通过与合作伙伴的精诚合作，并在各级主管部门的指导和协助下，在全国如北京、上海、杭州、常熟、深圳、广州、大连、昆明、济南等大中小城市，建立了3000多个联网报警中心，用户达10万余户。霍尼韦尔防盗报警产品和系统在确保中国各地区社会稳定、人民生命财产安全等方面正发挥着积极作用，包括上海市各中小学及幼儿园、故宫博物院、秦始皇兵马俑博物馆、刘海粟美术馆、西安交通大学、四大银行包括中国工商银行总行、芜湖长江大桥、上海金茂大厦、上海证卷交易中心、联想集团研发中心、西单赛特商场、中国电信总部大楼、国立台湾大学、国立国父纪念馆、香港国际机场、亚洲商业银行等，实现了社会效益、经济效益双赢。

控制主机 | VISTA-128BPT/250BPT 系列 含子系统功能的商业安防系统报警控制主机

VISTA-128BPT/250BPT 报警控制主机

VISTA-128BPT/250BPT 是霍尼韦尔商业报警主机家族中的一款功能强大的主机系列，它集成报警和访问控制等功能。VISTA-128BPT/250BPT 众多的模块不仅扩展了主机的应用还简化了用户的操作。VISTA-128BPT/250BPT 可应用于住宅防盗，住宅火灾和商业防盗。它能兼容电话通讯和各种网络通讯产品，可以通过电话线或网络进行报警报告，上传 / 下载和远程服务。

系统图



基本功能

- 提供 9 个有线防区
- 通过内置的轮询回路接口 (V-Plex®, multiplex)，VISTA-128BPT 可最多扩展 119 个防区，VISTA-250BPT 可扩展 241 个防区
- 支持多达 127 个无线防区扩展，最多使用 2 个 5800 系列的无线接收机。（当使用有线防区 / 轮询回路的扩展防区时无线防区将少于 127 个）
- 警铃输出电路：12VDC，最大输出电流 1.7A
- 可分为 8 个独立控制的子系统
- 提供 7 个等级 150 个用户码
- 提供 32 条键盘宏指令，每个命令最多 32 个字符
- 事件日志，VISTA-128BPT 能保存 512 条事件记录，VISTA-250BPT 能保存 1000 条事件记录
- 防区 1 支持多达 16 个 2 线烟感探测器
- 防区 7 可被用作钥匙布撤防开关
- 集成 WIN-PAK™ 门禁控制系统，能提供更多的用户、事件报告和时间表控制
- 支持 V-Plex® 扩展的 VISTAKey 门禁控制系统，其中 VISTA-128BPT 支持 8 个 VISTAKey 模块（门禁点）和 250 张门禁卡，VISTA-250BPT 支持 15 个 VISTAKey 模块（门禁点）和 500 张门禁卡
- 使用基于 Windows 系统的下载软件 Compass 能够轻松的进行编程和维护
- 支持多达 96 个可编程输出设备
- 支持图形 / 触摸屏键盘 (AUI)（如 6272 或其他最新的设备）
- 可通过键盘复位烟感探测器
- 快速布防
- 群旁路
- 强制布防
- 事件布防
- 支持一氧化碳 (CO) 防区类型
- 提供增强的高速 RS-232 接口用于第三方接口和自动化设备
- 通过主机的 ECP 总线扩展 IP 通讯设备
- 支持 V-Plex 智能连接功能，可以提高 V-Plex 防区的响应速度。
- 电话断线监测

控制主机 | 238/2316 SUPER
电话线 / 网络 / GPRS 多网多报、互为备份的报警主机

238/2316 SUPER 控制主机
238 Plus LED 控制键盘

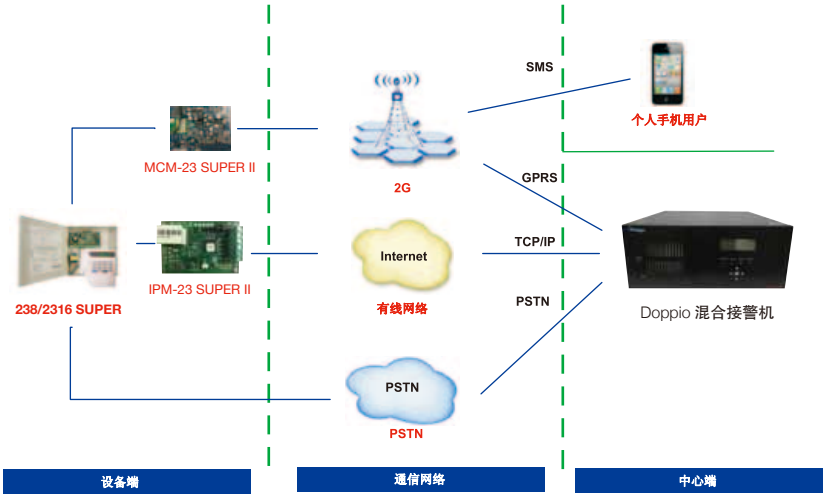
IPM-23 SUPER II
网络通讯模块

MCM-23 SUPER II
无线网络
(GPRS) 通讯模块

高性价比 8/16 防区控制主机
——238/2316 SUPER

238/2316 SUPER 是霍尼韦尔全新推出的支持电话线、网络、GPRS 多网多报告或备份报告的高性价比新型 8/16 防区控制主机。该主机与 IPM-23 SUPER II 网络通讯模块、MCM-23 SUPER II 无线网络 (GPRS) 通讯模块配合，可支持电话线、网络、GPRS 无线网络等多种通讯方式，网络和电话报告可同时发送，也可互为备份。主机支持 8/16 个防区并支持防区防拆功能。作为一款网络化升级产品，238/2316 SUPER 保留了享誉中国安防市场的经典小型主机 238C Plus II 的全部功能和操作方法。238/2316 SUPER 与 IPM-23 SUPER II、MCM-23 SUPER II 构成的网络 / 电话多网多报、互为备份的全新报警系统，是霍尼韦尔安防集团在网络时代对安防市场的最新奉献。

系统图



基本功能

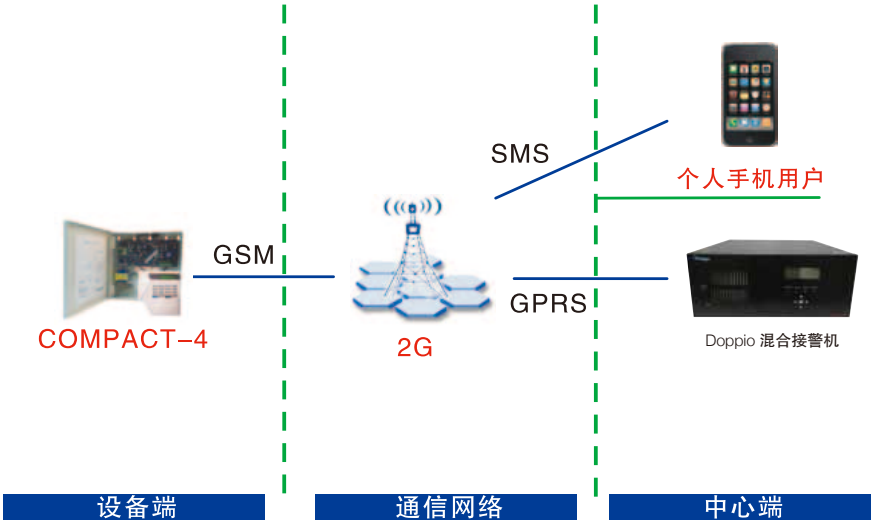
- 强大的联网功能，主机自带电话通信电路，并可通过扩展网络模块实现电话、网络等多种通信方式发送多报告、分类报告或备份报告。支持四个接警中心，其中两个可以是网络接警中心。
- 网络连接具心跳检测功能，实时检测连同状态。
- 支持 1 个系统主密码、1 个副主码和 13 个用户密码。
- 防拆保护。
- 255 条事件记录，可实现掉电存储，可通过 Alpha Plus II LCD 键盘查询。用户可设置存储的事件类型。
- 可以使用 LED 键盘或 LCD 键盘对系统进行控制，也可通过接警中心远程控制。
- 内置 4 个可编程触发器输出，可检测 26 种不同事件驱动外部继电器输出，可编程设定驱动方式，防区可与继电器关联，应用灵活方便。
- 可以通过钥匙开关对系统进行布撤防，方便老人小孩使用。
- 可校准的实时时钟。
- 内置看门狗复位电路，回复初始值功能，保证系统稳定工作。
- 内置电话线检测、AC 掉电、后备电池、系统工作状态自检功能，报告周期可选。
- 电话线检测和 AC 掉电检测时间可调。
- 具备门铃功能，在撤防状态下，LCD 键盘显示实时时钟。
- 可接 8 个 LED 键盘或 4 个 LCD 键盘

控制主机 | COMPACT-4 四防区 GPRS 控制主机

COMPACT-4 四防区 GPRS 小型报警控制主机

COMPACT-4 是一款 4 防区、内置 GSM/GPRS 模块的小型报警控制主机。易于安装和具有高度可靠性的小型报警控制主机。其与接警中心的通信不依赖于传统的电话线，而是采用 GPRS 无线网络通信方式，使用时只需连接键盘、探测器，并配以天线，因此安装简便、适用范围广泛，同时，具备网络通讯、心跳监控功能，通信安全可靠。COMPACT-4 可接入霍尼韦尔安防集团的网络接警机，无需对接警中心设备做任何改造。

系统图



性能特点

- GSM/GPRS 通讯模块内置，不需要电话线，安装简便、编程方便。
- 通过 GPRS 与接警中心通信，发送事件报告和状态报告，接受接警中心的控制操作。
- 高度可靠：GPRS 心跳确保无线连接畅通。一旦通信断开，接警中心能立即发现并处理。
- GPRS 通信方式可以节省大量通信费用。
- 可以通过手机 SMS 短信方式对主机进行布撤防，节省单独购买遥控布撤防设备的费用。
- 语音和 SMS 短信报警功能，可以让用户第一时间了解警情，不需要等接警中心通知。

主要功能

- 支持 GPRS（与 Doppio 混合接警机一起使用）报警和 SMS 短信报警。
- 可接一个键盘，支持所有 23 系列主机键盘。
- 支持 4 个有线防区和一个防拆防区。
- 支持 1 路继电器输出，提供不同事件类型关联设定。
- 可以配置短信报警防区描述。
- 可以通过短信进行布 / 撤防操作。
- 支持劫持码功能。

主要规格

- 有线防区：4 个（可分别设置为：24 小时防区，立即防区，延时防区和紧急匪警防区）。
- AUX 和继电器的总输出电流不大于 1.5A。
  - 警铃输出（继电器）：1 个，12V，最大电流 1.5A。
  - -12V 探测器供电：1 个接口，最大电流 1.5A。
- 键盘接口：23 主机的键盘都可使用。
- GSM 频段：900MHz/1800MHz，中国移动 / 联通都适用。
- GSM 天线接口：SMA 母头。
- GSM 软天线：3 米，2db。
- 尺寸：332mm × 275mm × 80mm

应用场合

- 银行储蓄网点、商店、无人值守网点 (如变电站、ATM 机房等)、企业、超市、家居等有报警中心监护的或者只需现场报警的场合。

控制主机

LED控制键盘

LCD控制键盘

236 Plus II/238C Plus II

新增功能

- Contact ID **信息格式**
  在保留 CFSKIII 报警格式的同时，增加了国际通用 Contact Id 报普通讯格式，该通讯格式定义科学完整、信息传输准确可靠
- **电话线检测**
  主机板集成了电话线检测功能。当检测到电话线故障时，转为现场报警或驱动其他联动输出设备。电话线检测时间可编程
- **钥匙布撤防**
  可通过钥匙开关对系统进行布撤防，便于老人、小孩等不习惯键盘操作的人员使用
- **自动恢复出厂设定值**
  短路 J5 后，上电复位，可使所有指令地址的值恢复到出厂设定值
- **通讯失败重拨时间和最大重拨次数可编程**
  主机通讯失败后，事件报告将保留在存储器事件队列中并按照设定重拨。其重拨间隔以及最大重拨次数可编程，避免无效多次重拨造成的通讯费用增加
- **外部继电器驱动**
  可检测十种不同的事件并按照编程设定驱动外部继电器。如果检测到事件发生，外部继电器被触发，触发输出时间可编程

防区特性

- 236 Plus II：6 个 /238C Plus II：8 个基本防区，均具备末端电阻监控功能，提高系统防破坏能力
- 键盘自带紧急按键软防区和防劫持操作，提供更多的安全保障
- 防区回路的电路类型可编程选择，适应不同的防区要求和传感器性能
- 防区反应时间可编程选择，与不同探测器的性能更好地匹配，避免干扰误报

输出功能

- 键盘内置蜂鸣器，作为故障、报警等事件提示
- LED 键盘具备系统及防区状态 LED 灯况提示，ALPHA 键盘具备 LCD 字符信息显示
- 236 Plus II：2 路 /238C Plus II：4 路触发器输出，驱动外部继电器
- 内置拨号器，直接报告到接警中心接收机，重拨时间与轮次可编程。可设置 4 个接收机号码

控制特性

- 236 Plus II：支持 1 个系统主密码和 14 个用户密码 /238C Plus II：支持 1 个系统主密码、1 个副主码和 13 个用户密码
- 防拆保护
- 可以使用 LED 或 ALPHA (LCD) 键盘对系统进行控制，也可通过接警中心远程遥控
- 可以通过钥匙开关对系统进行布撤防，方便老人小孩使用
- 236 Plus II：10 种 /238C Plus II：18 种不同事件驱动外部继电器输出，可编程设定驱动方式，应用灵活方便
- 强大灵活的联网功能，可同时支持 4 个接警中心
- 双重、分类或后备报告方式可选
- 内置看门狗复位电路，回复初始值功能，保证系统稳定工作
- 内置电话线检测、AC 掉电、后备电池、系统工作状态自检功能，报告周期可选
- 电话线检测和 AC 掉电检测时间可调
- 具备门铃功能，在撤防状态下，键盘显示实时时钟
- 236 Plus II: 系统最多可接入 8 个键盘，其中 LCD 键盘不超过 4 个 1238C Plus II：系统最多可接入 4 个键盘

接收机 通讯模块

Doppio / Doppio mini 混合接警机

MCM-23/VISTA 通讯模块、IPM SUPER II 网络通讯模块

Doppio/Doppio mini IP/PSTN 混合接警机

霍尼韦尔新一代 Doppio 专业版 / Doppio mini 标准版 IP/PSTN 混合接警机全新上市，它集电话接警机和网络接警机的功能于一身，可同时连接霍尼韦尔的传统 PSTN 电话通讯报警控制主机以及新的 IP 通讯报警产品。使用 Doppio 混和接警机，接警中心的系统架构得以简化，系统的构建和维护成本明显降低；IP 通讯功能大大节省电话费用，优化线卡可用性；更为重要的是，电话和网络双网冗余方案极大地提升了联网报警系统的安全性和可靠性；此外，通过移动 APP 应用程序，客户能够随时随地轻松对主机进行远程布 / 撤防；系统监控机制与 AES 加密使得网络更加安全可靠。Doppio 外观为 19 英寸标准机架固定式 4U 机箱，可轻松扩展、在线编程与升级；Doppio 接警机兼容霍尼韦尔 23 系列控制主机、VISTA 系列控制主机、IPM & MCM 通信模块和 COMPACT-4 控制主机，为报警中心用户提供完整的解决方案。选择 Doppio，轻松升级您的报警中心。

详情参见第 10-11 页

MCM-23/MCM-VISTA

GPRS 无线网络通信模块，其中 MCM-23 支持 238C Plus II、236 Plus II、2316 Plus II 主机。MCM-VISTA 支持 VISTA 系列主机。可以通过 GPRS 和 GSM 等多种通信方式，将 IPM-23 系列报警主机监测到的警情无线上报给接警中心或用户。

特性

- 提供备用电池供电，并支持电池电量自检
- 安装简便，具备防拆功能
- 支持 GPRS 无线网络，采用 AES-128Bit 加密，通信更安全
- 短消息提示，用户个人可及时获取警情报告，支持 2 个手机用户号码
- 强大的存储能力，可缓存报警信息 1000 条（仅限 GPRS 报警方式）
- 安全可靠的配置权限管理
- 手动恢复默认出厂配置

- MCM-23 SUPER II：支持所有 23 系列主机
- MCM-23：支持 23xx PLUS II 主机

IPM SUPER II

网络报警模块 IP-Module（简称 IPM）是针对 23 系列和 VISTA 系列报警主机推出的一款网络报警产品，其主要功能是读取主机状态，通过 TCP/IP 协议，由网络向报警中心发送报告，也可以接收从报警中心下发的命令，实现对主机的远程布防、撤防、编程等操作，因此可以成为原有的电话线报警方式的替代或有效补充。

特性

- 实时准确上报主机状态
- 可以通过 PC 软件进行远程布撤防、远程编程、远程旁路和恢复操作
- 网络故障时，缓存 50 条最新报告
- 主机掉电异常状况时，保存至少 50 条最新报告，并可根据需要回放
- 可实现配置的在线查询
- 可实现配置的在线更改
- 提供串口主机状态信息输出
- 强大的自升级功能
- 硬件触发恢复默认出厂值设置

接警机 | Doppio / Doppio mini 混合接警机
电话、网络全兼容，以一抵二，威力超群

Doppio/Doppio mini 带 PSTN 卡的 IP/PSTN 混合接警机，轻松升级您的报警中心

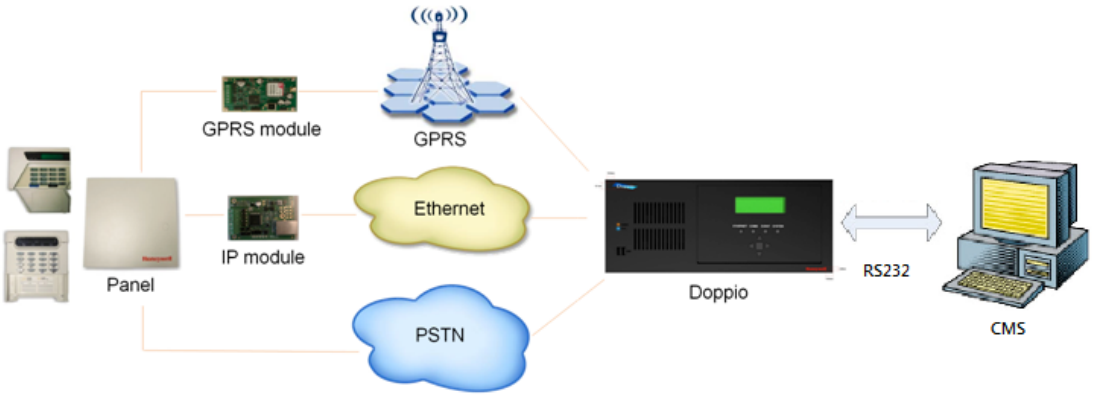
霍尼韦尔新一代 Doppio 专业版 /Doppio mini 标准版 IP/PSTN 混合接警机全新上市，它集电话接警机和网络接警机的功能于一身，可同时连接霍尼韦尔的传统 PSTN 电话通讯报警控制主机以及新的 IP 通讯报警产品。使用 Doppio 混和接警机，接警中心的系统架构得以简化，系统的构建和维护成本明显降低；IP 通讯功能大大节省电话费用，优化线卡可用性；更为重要的是，电话和网络双网冗余方案极大地提升了联网报警系统的安全性和可靠性；此外，通过移动 APP 应用程序，客户能够随时随地轻松对主机进行远程布 / 撤防；系统监控机制与 AES 加密使得网络更加安全可靠。Doppio 外观为 19 英寸标准机架固定式 4U 机箱，可轻松扩展、在线编程与升级；Doppio 接警机兼容霍尼韦尔 23 系列控制主机、VISTA 系列控制主机、IPM & MCM 通信模块和 COMPACT-4 控制主机，为报警中心用户提供完整的解决方案。选择 Doppio，轻松升级您的报警中心。

Doppio 专业版和 Doppio mini 标准版对比参数如下：

	Doppio 专业版	Doppio mini 标准版
以太网 端口	2	1
USB 端口	3	1
IP 设备	默认 3,000，最大值 10,000	200
前面板显示屏和操控按钮	有	无

PSTN CARD 是混合接警机 (Doppio, Doppio mini) 的电话通讯扩展卡。每张 PSTN CARD 可接三条电话线，用于接收来自电话线的报告，并通过 USB 端口传输给网络接收机。该扩展卡由 PIC 槽驱动，易于安装和扩展。

系统框图



接警机 | Doppio / Doppio mini 混合接警机
电话、网络全兼容，以一抵二，威力超群

特点

- 基于 Linux 操作系统，支持 2 个独立以太网端口，500G 硬盘容量
- 默认支持 3000 个在线 IP 设备，包括 IP 模块 (IPM)，GPRS 模块 (MCM)，GPRS 控制主机 (COMPACT-4)。支持扩展到最大 10000 个 IP 设备
- 支持 8 张 PSTN 卡，每张 PSTN 卡可连接三条电话线。通讯格式包括 DTMF CID/DTMF 4+2 和 CFSK
- 支持 PSTN/IP 双重报告或 PSTN/IP 备份报告
- 内嵌数据库，可备份所有设备组态及 10,000,000 条信息
- 提供 WEB 浏览控制服务，允许用于浏览信息，远程控制与编程；系统日志可记录所有操作
- 支持标准 685 输出，可由所有报警中心软件支持
- 支持移动 APP 应用程序进行布防 / 撤防，通过智能手机随时随地查询最近的关键事件
- 支持接收机和 PSTN 卡的在线升级
- 支持中 / 英文双语

优势

- 集成的 IP 与 PSTN 解决方案使联网报警中心解决方案更强大，使报警中心 IP 化更为便利；
- 节省电话费用，优化线卡可用性；
- 使网络报警监控安全更可靠；
- 支持移动 APP 应用软件，使操作安全便利；
- 人性化的在线编程升级操作，友好的用户界面；
- COMPASS 软件远程下载集成（仅限于使用 VISTA 控制主机的用户）

主要规格

参数	Doppio 专业版	Doppio mini 标准版
提供电源	100-240 VAC	100-240 VAC
尺寸	175mm (H) X 430mm (W) X 434mm (D)	175mm (H) X 430mm (W) X 434mm (D)
重量	13.20Kg	13.5Kg
安装方式	机架安装	机架安装
操作温度	0℃ ~ +50℃	0℃ ~ +50℃
显示方式	4 行，每行 20 字符，VFD（真空荧光显示屏）	无
操作系统	Linux	Linux
硬盘容量	500G 及以上	500G
PSTN 卡	每卡 3 线（Doppio 最多支持 8 张卡，Doppio mini 支持 2 张卡）	PSTN 卡每卡 3 线（Doppio mini 支持 2 张卡）

接收机 | MX8000 报警中心数字接收机

MX8000 报警中心数字接收机

MX8000 是霍尼韦尔安防研制的一款性能优异的数字中心接收机。兼容主流的通讯协议，具备来电显示功能，多达 5000 条事件记录，并支持通讯卡热插拔，方便系统维护。

可以容纳最多 36 条电话线，并且可以把多达 3 台接收机连接到同一个系统中，这几台接收机可以共用一台打印机或其他的后台终端设备，这对您在构建超大型系统的同时给您提供更大的便利和最大程度地节约后端设备、软件费用，方便值班人员管理。

借助 MX8000 前面板拆卸的方便性，系统扩展和其他管理服务非常简便；即便在正常工作的加电状态，也可以拔出或加插其他板卡，给您的中心 24 小时不间断工作提供可靠保证。凭借 MX8000 最先进的技术，用户大可不必担心会在日益发展的新技术面前落伍，您可以方便地从霍尼韦尔的网站下载最新的软件更新系统管理。

性能

硬件

- 支持最多 12 张电话卡（3 线电话卡、单线电话卡），最多可支持 36 条电话线
  * 三线电话卡的三条电话线之间彼此独立操作
- 电话卡设备信息保存在主 CPU 卡中，以便您可以快速更换电话卡（支持热插拔）
- 内置存储器，可记录 5000 条事件记录，可通过 LCD 显示器检索
- 电话卡支持来电显示
- 内置键盘便于操作、编程
- 4 行、20 大字符 LCD 显示，易于操作，识别和检索
- LED 指示系统状态和编程情况
- 机架安装设计
- 模块化配置便于更换、维护
- 机箱后双 SBUS 连接，便于接收机间级连
- 双串口，一个并行口
- 内置蜂鸣器告警（可编程）
- 可接外部警号的继电器端口（可编程）
- 电话卡的格式优先级以及振铃参数等可以分别编程设定
- 电话卡支持电话线直连监视

软件

- 日期、时间显示格式可以编程设置
- 可以按照历史记录的优先级、来电顺序或事件类别察看、打印
- 两级操作员安全级别，方便接收机管理
- 支持多达 40 个操作员
- 帐号监听支持动态卡参数，Contact ID 支持监听跟随功能
- 监听可选择直连、摘机闪烁或者小交换机系统
- 打印机以及其他后备终端端口可以编程配置

DT8 系列有线复合智能移动探测器

DT8 系列有线移动探测器是霍尼韦尔移动探测器系列的新产品，专门为高性能探测而设计。该产品安全可靠，开箱即用，缩短安装时间。其专门设计的菲涅尔光学透镜具有下望功能，结合最新探测技术，该产品可使墙到墙的探测范围达到最大化，非常适合家庭住宅和小型办公场所。产品设计处处为安装考虑，全方位的防护可满足各种安装环境。

性能特点

• 外壳时尚且坚固
产品外壳时尚且坚固，可与各种住宅和建筑风格以及室内装饰风格融为一体。采用的 ABS 塑料可抵抗各种冲击。外壳走线槽和预开孔便于安装和接线，接线端子也易于连接。

• 探测灵敏度一致
专门设计的菲涅尔透镜对保护区域边缘的人体目标也有和中心相同的灵敏度，使探测器对于整个保护区域具有一致的探测性能。

• 墙到墙覆盖
探测范围广，具有下望功能，超越市场上同类产品。

• 防误报
DT8 系列探测器符合美国 SIA-PIR-01 和欧盟 EN50131-1 的防误报标准。其微处理器控制可从错误源中过滤出真实有效的信号，有效防止误报。

• 高级双信号处理（复合智能）
双信号处理可通过微处理器分析红外和微波信号，支持各种高级功能，如实时自检、荧光干扰数字滤波、微波阈值自适应调节、基线自动调节和双向温度补偿。

• 具有防宠功能
安装员可通过指拨开关打开或关闭防宠功能。防宠功能开启时，探测器可区分出人体信号和小于 45 公斤的宠物信号。

• 专利下望镜功能
可在整个探测范围内提供更好的下望防护。

• 抗白光
具有专利的黑色防虫罩，可提供 6,500 勒克斯的抗白光功能，有效减少由灯、手电筒或反光物体干扰而导致的误报。

• 光学和电子元件防护严密
光学和电子元件装配于前盖组件并由保护盖防护，防止安装时遭到损坏。密封光学室可避免气流和昆虫干扰探测器。

• 螺丝固定结构
可帮助安装员在安装过程中将螺丝打入正确位置，从而使探测器的安装更加简单快捷。

• 安装灵活
DT8 系列探测器可安装在墙上、角落里或天花板上，安装高度可在 2.1 米和 2.7 米之间。该系列探测器可与 SMB10 系列旋转支架一起使用。

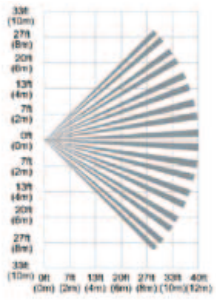
产品规格	DT8035
探测范围	12 m x 17 m
供电电源	9.0-15 VDC；典型 15 mA，最大 17 mA；交流波动：正常 12 VDC 情况下峰峰值 3V
报警继电器	励磁 A 型；30 mA，25 VDC，最大电阻 22 Ohms，报警继电器持续时间：3 秒
防拆开关	盖式和墙式；（前后盖扣紧后防拆开关为常闭状态）A 型；30 mA, 25 VDC
微波频率	10.525 GHz
抗射频干扰	20V/m 10-1000MHz，15V/m 1000-2700MHz
抗白光干扰	典型 6500 Lux
荧光过滤器	50 Hz / 60 Hz
工作温度	-10° 至 55℃
相对湿度	5 至 93%；无冷凝
温度补偿	先进的双斜率温度补偿
外形尺寸	9.8 cm 长 x 5.7 cm 宽 x 4.35 cm 厚
重量	102 g （净重）

产品规格	DT8050
探测范围	16 m x 22 m
供电电源	9.0-15 VDC；典型 15 mA，最大 17 mA；交流波动：正常 12 VDC 情况下峰峰值 3V
报警继电器	励磁 A 型；30 mA，25 VDC，最大电阻 22 Ohms，报警继电器持续时间：3 秒
防拆开关	盖式和墙式；（前后盖扣紧后防拆开关为常闭状态）A 型；30 mA, 25 VDC
微波频率	10.525 GHz
抗射频干扰	20V/m 10-1000MHz，15V/m 1000-2700MHz
抗白光干扰	典型 6500 Lux
荧光过滤器	50 Hz / 60 Hz
工作温度	-10° 至 55℃
相对湿度	5 至 93%；无冷凝
温度补偿	先进的双斜率温度补偿
外形尺寸	长 9.8 cm x 宽 5.7 cm x 厚 4.35 cm
重量	102 g （净重）

DT 8035 探测视区图

DT 8035
探测视区图

俯视图



侧视图

平面图
所有防区

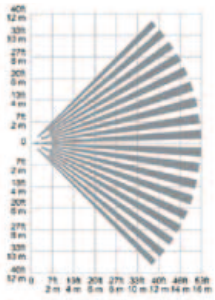
防区

A	2 下望
B	18 近区
C	46 中区
D	36 远区

DT 8050 探测视区图

DT 8050
探测视区图

俯视图



侧视图

平面图
所有防区

防区

A	2 下望
B	18 近区
C	20 中区
D	54 远区

探测器 | DT7000系列/DT900/DT960/DT6360STC双鉴探测器

主要功能

- K波段微波泄漏远比传统X、S波段少，降低泄露到室外的微波引起误报可能性
- 专门设计的赋形喇叭天线，微波波形和红外的复合度高
- 数字荧光过滤器，降低荧光、白光干扰
- 特制光学透镜，保持灵敏度全范围内的均匀一致

DT7225

- 探测范围：7.6 x 9m
- 内置温度补偿及微波抗干扰功能
- 适应在多种冷热环境使用
- ABS外壳坚固耐用
- 性价比最高的近距离双鉴探测器

DT7235T

- 探测范围：11 x 11m
- 自适应微波系统，避免因电扇等的动作而引起误报
- 下望窗功能，防止爬行入侵者

DT7450

- 探测范围：15 x 18m
- 灵敏度均匀一致的光学系统
- 自适应微波系统，避免因电扇等的动作而引起误报
- 下望窗功能，防止爬行入侵者
- 双处理核加快处理速度,同时比对多组数据，保证探测可靠性

DT7435

- 探测范围：11 x 11m
- 能抵御较大动物引起的误报
- 加电/定时自检保证探测器正常工作
- 双处理核加快处理速度,同时比对多组数据，保证探测可靠性

主要功能

- 微波+被动红外+主动红外
- 真正的三技术探测器配合微处理器进行数据处理

DT900/DT906

- 探测范围：DT900:15x12m、27 x 21m
  DT906:37x3m、61 x 5m
- 反射式光学系统在长距离的情况下依然保持良好的探测性能
- 全密闭的防虫保护
- 27x21/61x5米的特大探测范围，满足大面积探测需要
- 主动红外防遮挡，解除您对于挡住探测器作案的担心
- 专门设计的赋形喇叭天线，微波波形和红外的复合度高
- DT906非常适合狭长型，保护区域61X5m
- DT900非常适合宽敞型，保护区域27x21m

主要功能

- 微波+被动红外+主动红外
- 真正的三技术探测器配合微处理器进行数据处理

DT6360STC

- 智能型吸顶式探测器
- 探测范围：直径15m
- 微波视区范围可调
- 外壳和天花板防拆开关
- 双元PIR元件
- 专门设计的赋形喇叭天线，微波波形和红外的复合度高
- 自诊断功能及时报告工作状态

IS-208 被动红外探测器

IS-208 是一款具有流线外形、外观小巧的单红外防盗探测器。IS-208 安装方便，同时配备安装支架，可以灵活选择广角或幕帘的探测模式。它采用反射式光学系统获取更好的信号源，从而保障检测效果，降低误报率，是一款高性价比的探测器。

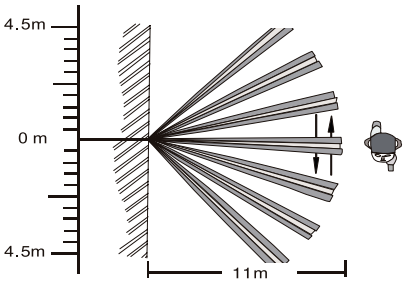
产品参数

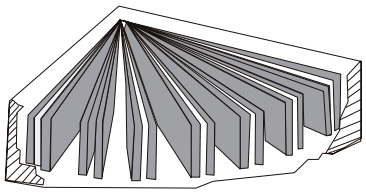
- 电源：9.5~14VDC，12VDC（标称电压）时 7mA，最大 9mA。
- 报警输出：常闭触点输出（固态继电器）。触点最大负载：14VDC/150mA
- 防拆开关：NC 常闭触点负载：24VDC / 500mA 最大
- 抗白光干扰：大于 6,500Lux
- 防宠物：小于 20 公斤
- 抗射频干扰：48V/m,10MHz-1,000MHz
- 应用环境：使用环境温度 -10℃至 +50℃，相对湿度 5-95%
- 被动红外视区：高精密度抛物线聚焦幕帘反射式透镜
  广角探测模式时：七片幕帘透镜
  幕帘探测模式（幕帘遮罩为标准配件），标称探测距离最远处的幕帘宽度仅为 0.8 米；
- 探测范围：
  广角探测模式：11 米 X 9 米（安装高度：2.3 米）
  幕帘探测模式（可选）：8 米 X 0.8 米（安装高度：2.3 米）
- 外型尺寸：9.2 X 5.2 X 3.3 厘米（高 X 宽 X 厚）

产品特点

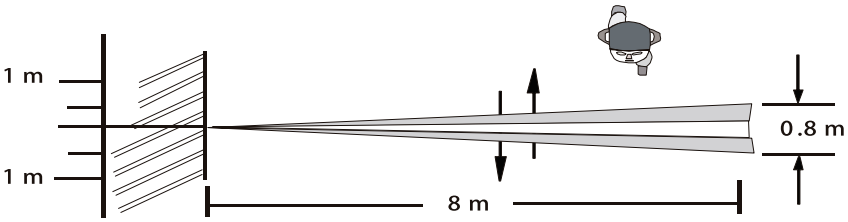
- 双元被动红外探测
- 高精密合金幕帘反射式光学系统
- 可方便在幕帘与广角应用之间的转换
- 精确窄小幕帘，8 米最大幕帘宽度仅 0.8 米
- 带下望探测区检测
- 智能微处理器鉴证
- 自适应温度补偿电路
- 方便的快速安装结构

广角探测模式视区图





幕帘探测模式视区图（选择为幕帘探测模式）



SC100/105 系列震动探测器

SC100 系列振动探测器，包括 SC100 和 SC105，专门设计用于探测因入侵盗窃而产生的振动信号，并发出告警信号。SC100 系列振动探测器适用于对 ATM 机等高价值储存单元进行保护以防止其遭受暴力破坏和盗窃。

SC100 系列振动探测器外形小巧，内置传感器、信号标准模块、微处理模块、DIP 开关模块、输出报警模块等，当检测到攻击时，探测器根据检测到的信号进行精确分析和判断，将振动信号转化成电信号，并按照预先设置的多种灵敏度等级触发报警、防止外部入侵。

SC100 主要用于探测蓄意对自动柜员机（ATM）、保险箱、金库等设备的攻击。（SC105 则用于对 Mini-ATM 机、文件柜等设备的攻击。）

SC100 和 SC105 因设计保护对象的不同，在探测灵敏度方面有所差异，SC105 的灵敏度低于 SC100，以适应 SC105 所保护对象的安装使用环境特点，提供最佳的敏感度 / 误报率。对于户外或独立自由安装的 ATM 机，推荐使用 SC105。

产品特点

SC100/105 系列振动探测器几乎能探测到所有已知攻击。每一种类型的攻击都会有其独有的信号特点，例如：热切割和氧乙炔枪有轻微的信号，钻孔机、电切割机等电动设备有中等强度的信号，锤子和凿子或爆破的信号强度则极大。SC100/105 系列振动探测器还能对急剧温度上升做出告警反应。产品的重要特点包括：

- 外形小巧，易于安装在狭小的空间
- 通过内置压电传感器检测振动信号，同时附加温度传感器
- 能监测下列工具引起的攻击：
  - 钻孔机
  - 热矛或氧乙炔枪
  - 电动工具
  - 锤 / 凿
- 灵敏度可调整，以适应不同环境条件
- 多种安装配件，安装方便，适用于混凝土墙、低碳钢、淬火钢、不锈钢等大部分安装介质
- 内置 EOL 电阻，内置 LED 调节指示，安装调节快速简便，不需额外调整工具。
- 集成温度报警功能，当温度超过 85°C 或温度上升速度超过每秒 6 °C，振动探测器将报警，保护不受热焊等工具的攻击
- 机械结构满足防拆保护要求，打开产品或移动产品都会触发报警
- 传感器在有效攻击信号范围内具有平坦的频率响应
- 内置噪声诊断工具
- 低电流消耗
- 标准防钻保护
- 工作环境温度：-40°C ~ 70°C

适用场合

- 受保护场合的墙体和各种门
- 各类保险箱、储藏箱
- 文件柜、集装箱、自动售货机、自动售票机等各类固定结构保护目标
- 各类 ATM 机
- 保险库房、保管箱
- 营业场所的固定保护对象

HIBS 1 系列双光束室外主动红外对射探测器

技术参数

型号	TPHIBS-1020 / TPHIBS-1040/TPHIBS-1060/TPHIBS-1080
保护距离（户外）	20m 40m 60m 80m
监测系统	当两个光电束同时被遮挡的时候才会报警
报警响应时间	35-500ms
电源	9.8-25.0V DC
光束水平方向调整范围	180度
光束垂直调整方范围	10度
报警输出	C型继电器（额定电压30V 直流，电流0.2A)
防拆	常闭触点，面壳打开时触点开路
光束调试方法	照准镜，信号强度LED指示灯和校准测试端电压
工作温度	-30℃ ~ 60℃
输出尺寸	170mm*65mm*70mm
重量	800 克

特性

- 更好的客户价值和系统稳定性：
  该射束探测器无缝集成现有霍尼韦尔的全线室内探测器和报警主机，从而为客户提供更为稳定且易于管理的安防系统
- 省时省力：安装调试非常简便
- 节省费用，物有所值

HIBS 2 系列光电对射探测器

技术参数

型号	TPHIBS-2080/TPHIBS-2110/TPHIBS-2160/TPHIBS-2250
保护距离（户外）	80m 110m 160m 250m
监测系统	当四个光电束同时被遮挡的时候才会报警
报警响应时间	50-500ms
电源	10.5-25.0V 直流
总消耗电流（最大）	80mA 100mA 140mA 160mA
光束水平方向调整范围	180度
光束垂直调整方范围	20度
报警输出	C型继电器（额定电压30.0V,直流，电流0.2A)
防拆	常闭防拆开关（额定电压30V直流，电流0.1A)
光束调试方法	照准镜，信号强度LED指示灯，蜂鸣器和校准测试端电压
工作温度	-25℃~60℃
重量	3.0公斤

特性

- 给您带来真正安心的周界报警探测器，它的高灵敏度和冗余设计为需要高安全保证的客户带来高抗干扰，全天候的保护。
  尤其是防潜行功能能对从下方穿过的入侵者发出警报
- 更好的客户价值和系统稳定性：
  该射束探测器无缝集成现有霍尼韦尔的全线室内探测器和报警主机，从而为客户提供更为稳定且易于管理的安防系统
- 省时省力：安装调试非常简便
- 节省费用，物有所值

更多信息敬请访问霍尼韦尔安防中文网站：
www.cn.security.honeywell.com
security.cn@honeywell.com
霍尼韦尔安防中国区客户服务热线：400-8800-330

霍尼韦尔安防报警产品质保与防伪说明：
质保：所有在中国地区通过霍尼韦尔授权代理商销售出去的报警产品都享有霍尼韦尔安防集团的三年免费质保服务。
防伪：双重防伪：数码防伪标签 + 激光防伪标签，方便有效查询产品真伪。
详情查询请登陆：www.cn.security.honeywell.com **首页** > **特别关注，有疑问请拨打** 400-8800-330 **客户服务热线**。

关注我们：

微信公众平台　新浪微博　防盗报警

Honeywell Security Group

亚太区总部
中国上海市遵义路 100 号虹桥上海城 A 座 35 楼
电话：(86)21 - 2219 6888
传真：(86)21 - 6237 0740

深圳代表处
广东省深圳市福田区深南大道 6008 号
深圳特区报业大厦西座 11 楼 1102-04 单元
电话：(86)755 - 2518 1226
传真：(86)755 - 8299 6162

北京代表处
北京市朝阳区酒仙桥路 14 号兆维工业园区甲 1 号楼
电话：(86)10 - 5669 6000
传真：(86)10 - 5756 0508

成都代表处
四川省成都市成华区双庆路 10 号华润大厦 1205 室
电话：(86)28 - 8436 0336
传真：(86)28 - 8436 0306

沈阳代表处
沈阳市和平区南京北街 206 号城市广场第一座 904 室
电话：(86)24 - 2334 1595
传真：(86)24 - 2334 1506

广州代表处
广州市海珠区滨江中路 308 号海运大厦 15 楼 A 座
电话：(86)20 - 8410 1801
传真：(86)20 - 8410 1810

西安代表处
西安市高新区丈八二路 40 号
电话：(86)29 - 8538 7990
传真：(86)29 - 8833 2425

重庆代表处
重庆市北部新区高新园黄山大道中段 5 号水星科技大厦 B 栋 4F
电话：(86)23 - 6788 2288
传真：(86)23 - 6372 0025

武汉代表处
武汉市武昌区临江大道 96 号武汉万达写字楼 1906 室
电话：(86)27 - 8380 9446/48/68
传真：(86)27 - 8380 9446-606

AL-Ca-001-06（防盗报警类）
Apr 2014

© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell

产品规格如有升级、变更，恕不另行通知