



# MPI 系列 集成防盗报警系统 产品及解决方案

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**

# 多网上报 互为冗余 更安全、更快捷、更高效



4G/LTE

霍尼韦尔 MPI 报警主机可以通过 4G/LTE 无线网络或以太网络实现冗余备份的通讯链路。

TCP/IP

霍尼韦尔报警产品适用于各种应用场所，包括：建筑楼宇、酒店宾馆、银行金融、商业零售、教育机构、文博展览、基础设施、企业集团、工业生产等



用户可以根据自己的需要选择以太网有线通讯/无线网络通讯的报告方式，构成一个互为备份、互为冗余的高可靠性、高稳定性报警系统

# 目录

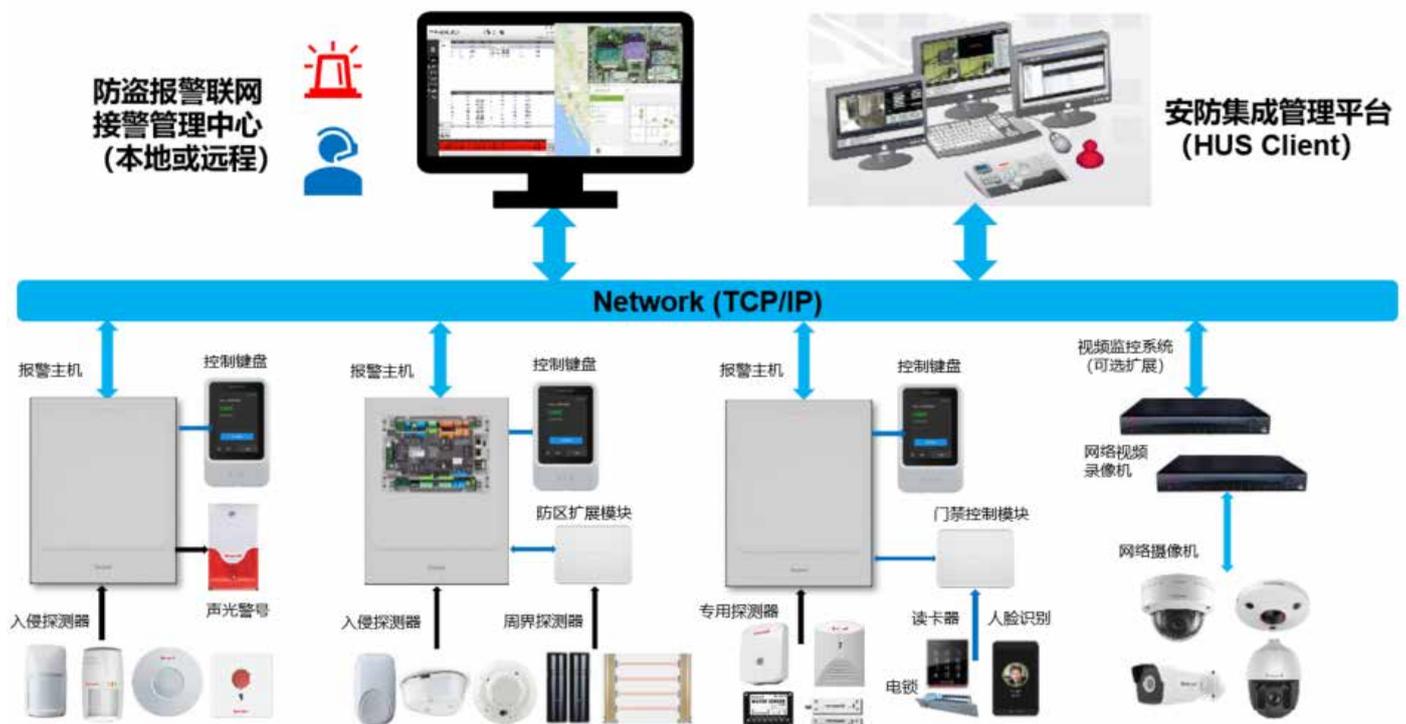
防盗报警系统联网架构图.....	4
<b>MPI 报警主机.....</b>	<b>5</b>
MPI 系列集成防盗报警系统.....	5
MPI 报警主机规格参数.....	8
MPI 报警主机通用参数.....	9
<b>MPI 外围设备.....</b>	<b>10</b>
MPIKTSMF /MPIKTSPRX 触摸屏控制键盘.....	10
MPIEIO84E 防区扩展模块.....	11
MPIEOP4 继电器输出模块.....	12
MPIDC1 门禁控制模块.....	13
MPIPSU35 扩展电源模块.....	14
<b>MPI 系统软件.....</b>	<b>15</b>
MPI-Alarm 报警管理软件.....	15
MPI-Config 报警配置软件.....	16
<b>探测器.....</b>	<b>17</b>
DT8 系列复合智能移动探测器.....	17
IS3050 被动红外探测器.....	20
DT8040CM 吸顶双鉴探测器.....	21
IS3040CM 吸顶被动红外探测器.....	22
FG1630 玻璃破碎探测器.....	23
SC100/105 系列振动探测器.....	24
<b>附件.....</b>	<b>26</b>
PB1086 紧急按钮.....	26
SS1012 声光警号.....	27
<b>防盗报警系统产品选型指南.....</b>	<b>28</b>
<b>MPI 防盗报警系统产品信息.....</b>	<b>31</b>

# 霍尼韦尔防盗报警系统

## 服务中国市场超过 30 年

### 客户广泛，影响深远

霍尼韦尔防盗报警系统联网架构图



防盗报警系统是霍尼韦尔安防(Honeywell Security)服务中国历史悠久，影响深入的产品线，拥有广大客户群。霍尼韦尔安防提供的防盗报警产品如各类报警主机、报警管理软件、入侵探测器及特殊场合探测器、紧急按钮及声光警号等一直以来都是客户首选，被广泛运用于报警联网中心、商业楼宇、酒店宾馆、银行金融、教育机构、商业零售、文博展览、政府机关、交通运输、基础设施、企业集团、工业生产等多种场合和各类用户。

以区域联网报警中心为例，早在 30 多年前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、济南等众多城市，建立了 3000 多个联网报警中心并超过 10 多万用户。

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，包括国家会展中心（上海）、北京故宫博物院、西安秦始皇兵马俑博物馆、西安交通大学、四大国有银行及主要商业银行、芜湖长江大桥、上海金茂大厦、上海证券交易所、中国电信总部大楼、联想集团研发中心、中国平安保险、希尔顿酒店集团、清华大学园区、香港国际机场、亚洲商业银行、济南奥体中心、中石化南京化工等关键设施和重要单位等，实现了社会效益、经济效益双赢。

# MPI 系列 集成防盗报警系统

霍尼韦尔防盗报警系统 MPI 系列 (MAXPRO® Intrusion) 是一个技术先进、安全可靠、数据加密、灵活扩展的集成化防盗报警系统，操作简便、界面直观、模块设计、多网报警、冗余通讯并支持移动客户端的综合性联网报警解决方案。

霍尼韦尔防盗报警系统 MPI 系列支持智能设备互联、多种总线 (IB2 和 V-Plex) 以及传统探测器的无缝接入，完全集成防盗报警和门禁控制设备，并可以借助集成平台融合视频监控系统和和其他系统，实现更高安全等级、报警视频复核、实时监控、远程管理的集成化统一管理，让用户的设施更安全、更高效、更灵活，适合于商业建筑独立管理 (单站点) 或企业多站点联网管理等模式。

霍尼韦尔防盗报警系统 MPI 系列是久经验证的 HONEYWELL MAXPRO® 系列解决方案的一部分，支持本地独立运行管理模式 (可以脱离于报警管理软件)，也支持用户未来选择报警系统部署于 HONEYWELL MAXPRO® Cloud (MPC) 实现运营管理。MPC 云平台是完全集成视频监控、门禁控制和防盗报警的安全管理和云服务云平台，使单站点或多站点的安全管理变得简单便捷和易于扩展，用户可以通过浏览器或应用程序来随时随地管理系统。

霍尼韦尔防盗报警系统 MPI 系列设备具有即插即用、自由布线、快速连接、自动寻址和灵活配置等诸多特点，简化的多站点安装和配置流程可以减少安装时间，通过高效配置和管理站点、设备、时间表等能够有效降低运营成本，系统易于管理、灵活扩展和便捷联网，从而有效地提高管理效率并提升和完善安全防范能力。



## 功能特点

- 产品系列齐全并涵盖不同类型报警主机 (60~300 多种防区供选择)
- 安全通讯加密传输、HTTPS 登录、256 位加密、高可用数据管理
- 全面集成防盗报警、门禁控制和视频监控，支持即插即用设备连接
- 提供灵活配置账户、站点、计划和人员等，节省安装时间和建设成本
- 支持本地管理、灵活扩展，高效稳定，无需服务器或软件而独立运行
- 支持多站点的远程配置和管理现场、设备、计划表、权限组 and 用户信息
- 系统固件可以通过平台进行推送和升级，易于随需求增长而灵活扩展
- 适合于建筑楼宇、商业零售、公共建筑、基础设施、工业园区、高端制造等多种类型的单站点或多站点综合管理，支持小型网点到大型建筑群的报警联网

## MPI 报警系统外设



触摸屏控制键盘



防区扩展模块



继电器输出模块



门禁控制模块



扩展电源模块

## 系统优势

- **灵活配置和管理可轻松实现多站点**

- 美观便捷的访问操作
- 远程配置和固件更新
- 基于地图配置和管理
- 自定义直观便捷显示
- 自动生成周期性报告

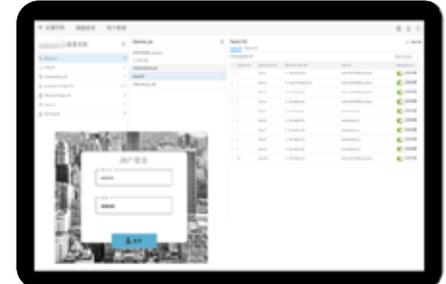
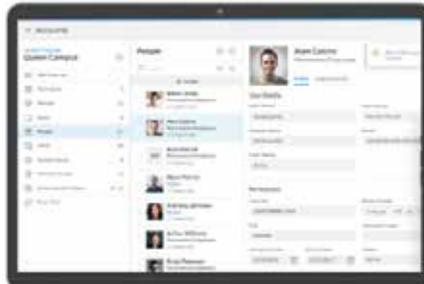


- **单站点或多站点的用户数据和权限管理**

- 大规模环境中部署多用户授权
- 集成门禁控制和入侵区域防范

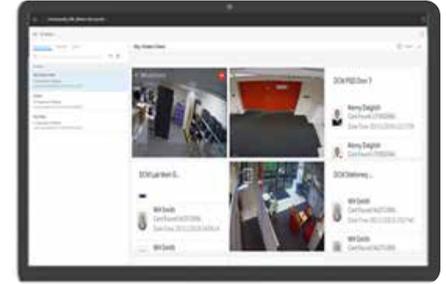
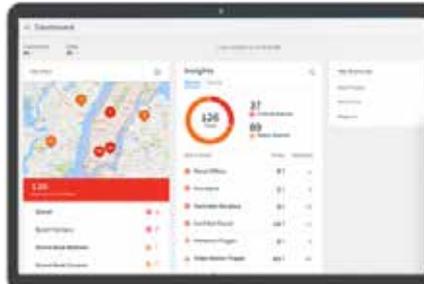
- **安装简单便捷能够节约成本和提升效益**

- 产品模块化安装设计支持灵活扩展
- 简单便捷的即插即用和 IP 网络连接
- 灵活拓扑结构减少布线成本和时间
- 外设和模块自动寻址易于系统注册
- 安装界面简单和颜色标识接线端子
- 灵活防区类型设置和终端电阻隔离



- **直观简洁操作便捷的用户界面交互**

- 用户自定义的仪表显示面板
- 支持多种地图和叠加平面图
- 实时控制和远程的操作管理
- 多站点的报警、门禁和事件
- 集成于统一界面多站点查看
- 多站点报警和门禁用户管理
- 实时警报信息事件监控管理



- 支持低功耗的 V-Plex 总线传感器接入
- 兼容常规和已有的多种类型探测器接入
- 支持多个站点远程监视和推送信息通知
- 集成平台支持实时视频与入侵报警和门禁事件关联



防区扩展模块(自带外壳)



继电器输出模块(自带外壳)



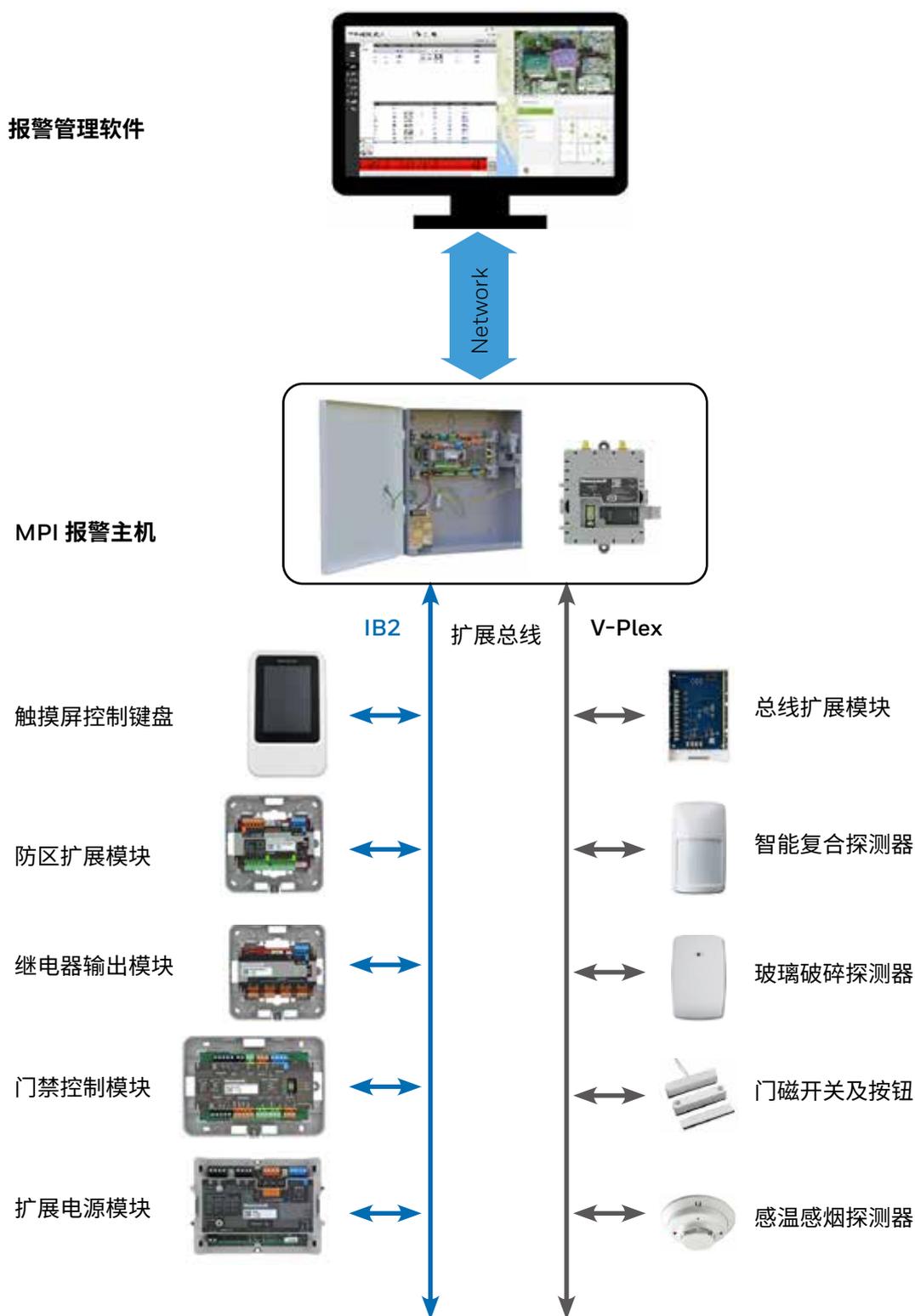
门禁控制展模块(自带外壳)



扩展电源模块(安装于机箱)

# MPI 系列 集成防盗报警系统

## 系统架构图



备注: IB2 总线设备部分型号支持堆叠安装, 单条总线支持46个设备, 最大距离3.65KM, 推荐双绞线RVS4\*1.0(非屏蔽)。

V-Plex总线设备选型请咨询工程师, 支持回路负载最大电流128mA, 最大距离3.65KM, 推荐双绞线RVS4\*1.0(非屏蔽)。

# MPI 报警主机

## 规格参数

产品型号	MPIP2000E	MPIP2100E	MPIP3000E
<b>输入类型 (防区)</b>			
最大防区数	60	150	300
主机板载防区数	10	10	10
两线制烟感防区数	2	2	2
<b>输出类型</b>			
最大输出数	60	100	200
板载触发器输出	4	4	4
板载继电器输出	1	1	2
辅助电源输出 (12VDC)	1	1	2
警号电源输出 (12VDC)	1	1	1
外接扬声器输出 (8Ω)	1	1	1
<b>分区和门禁</b>			
分区系统数量	10	30	60
门禁控制门数	10	30	60
<b>用户与权限</b>			
用户支持数量	500	2,000	5,000
用户权限组别	30	50	100
<b>事件记录</b>			
防盗报警事件	1,000	3,000	5,000
门禁控制事件	6,000	10,000	10,000
<b>编程信息</b>			
时间表	30	50	100
节假日 (每年)	40	40	40
控制规则	30	50	100
<b>设备总线</b>			
IB2 数据总线	1	1	2
V-Plex 设备总线	1	1	2
<b>网络通讯</b>			
有线网络	板载 RJ45x1		
无线网络	4G/LTE (可选模块)		
<b>报警中心通讯协议</b>			
ISOM 协议	支持通过 MPI 报警主机内置 ISOM 协议通讯 (TCP/IP)		
API 接口	支持第三方平台或 CMS 接警中心集成开发 (TCP/IP)		

# MPI 报警主机

## 规格参数

产品型号	MPIP2000E, MPIP2100E, MPIP3000E
主板电源	
输入电压	标称 13.8 VDC (13.6~14.5 VDC)
额定电流	MPIP2000 系列: 230 mA, MPIP3000 系列: 270 mA
最大电流	MPIP2000 系列: 290 mA, MPIP3000 系列: 400 mA
蓄电池容量	最多支持 2x12 VDC 密封铅酸电池 (SLA), 最大可充电容量 36Ah
电池保护系统	具有充电保护和反接保护电路
电池低电压值	11.2VDC
电池深度放电保护	10.5VDC
最低电池电压支持	9.5VDC
防区 (板载输入 x10)	
电压标称	3.3VDC
电阻公差	1% Max
辅助输出	
输出电压	标称 13.8 VDC (10.2~14.4 VDC)
辅助输出 AUX1( 配套 IB2 总线 1)	MPIP2000 系列: 1.5 A max / MPIP3000 系列: 1.1 A max
辅助输出 AUX2( 配套 IB2 总线 2)	仅有 MPIP3000 系列: 1.1 A max
辅助输出 AUX3( 配套设备和模块)	1.1 A max, 配套外部警号和 4G/LTE 模块
辅助输出低电压故障值	10.0 VDC
辅助输出高电压故障值	14.5 VDC
电路保护	所有电路均使用 PTC 进行功率限制 (过流保护)
触发器输出 (板载 x4)	
输出电压	13.8 VDC (0 VDC 切换)
最大电流	300 mA (每路输出)
继电器输出	
继电器 1	NO/NC 接点, 额定电压 28VDC/2.8A, 阻性负载
继电器 2 (仅 MPIP3000 系列)	NO/NC 接点, 额定电压 28VDC/2.8A, 阻性负载
数据通讯	
板载网络	加密方式, TLS V1.2BC
IB2 总线	最多支持 46 个总线设备, 最大距离 3.65 KM (推荐非屏蔽双绞线: RVS 4 x 1.0 mm <sup>2</sup> 或 RVV 4 x 1.0 mm <sup>2</sup> )
环境	
工作温度	-10 至 +50 °C (仅限室内)
工作湿度	最大 93% 无冷凝
物理	
尺寸 (W x D x H)	设备尺寸: 28 x 14.5 x 4.2 cm (含支架), 含包装尺寸: 35.6 x 19.5 x 7.8 cm 机箱尺寸: 41 x 36 x 11 cm (机箱外部), 含包装尺寸: 43.5 x 37.5 x 11.5 cm
重量	设备重量: 0.6 Kg, 含包装重量: 0.9 Kg 机箱重量: 5.7 Kg, 含包装重量: 6.3 Kg
电气	机箱内置 1 个开关电源, 输入电源: 110-230VAC/1.0A, 输出电源: 13.8VDC/3.5A

# MPI 外围设备

## 触摸屏控制键盘

MPI 触摸屏控制键盘旨在为 MPI 控制器的日常使用提供人性化的交互界面，触摸屏控制键盘可以连接在 IB2 数据总线的任何位置。



### 功能特点

- 登入凭证：PIN 码或感应卡刷卡
- LCD 可调光液晶显示屏 (3.5" TFT)
- 内置蜂鸣器音量可调，独特的警报声
- 支持多分区、多系统的各自独立控制
- 支持分区子系统或全局性布防和撤防
- 支持 Mifare 读卡支持 32 位或 56 位卡
- 兼容 Proximity 读卡最多支持 40 位卡
- 表面机盖和离墙防拆保护

### 规格参数

产品型号	MPIKTSMF 或 MPIKTSPRX
电气	
输入电压	标称 13.8 VDC (10-14.5 VDC)
闲置电流	100mA / 75mA
最大电流	130mA / 110mA (屏幕和蜂鸣器工作时)
蜂鸣器	全功率, _3dB, _6dB, 和 _9dB (85dB 在 10cm 处)
显示屏	3.5" TFT LCD, 可调光液晶显示屏, 电容式触摸屏 (320*480)
卡片支持	
MPIKTSMF	Mifare (Classic 32-bit 和 Desfire 56-bit); 只读 CSN
MPIKTSPRX	ASK 125 kHz; 最大支持 40-bit
环境	
工作温度	-10 至 +50 °C (仅限室内)
工作湿度	最大 93% 无冷凝
物理	
尺寸	设备尺寸: 8.45 cm x 13.96 cm x 4.01 cm 含包装尺寸: 9.3 cm x 16.7 cm x 5 cm
重量	设备重量: 169 g 含包装重量: 244 g

# MPI 外围设备

## 防区扩展模块

MPI 系列防区扩展器模块提供了 8 个通用的防区接线端子，可与 MPI 报警主机配合使用，并提供 4 个额外的低压触发器输出。



### 功能特点

- 8 个防区输入，支持 3 种接线类型：
  - 单态监测的线末电阻，常开或常闭
  - 双态监测
  - 三态监测
- 4 个可编程的低压触发器输出
- 支持远程独立安装或内置于设备机箱
- 表面机盖和离墙防拆保护，可以旁路

### 规格参数

产品型号	MPIEIO84E
电气	
输入电压	标称 13.8 VDC (10-14.5 VDC)
闲置电流	35 mA
最大电流	60 mA (所有防区激活)
防区 (输入 x 8)	
电压标称	3.3 VDC
电阻公差	1% max.
触发器输出 (x4)	
输出电压	13.7 VDC (0 VDC 切换)
最大电流	180 mA (每路输出)
环境	
工作温度	-10 至 +50 °C (仅限室内)
工作湿度	最大 93% 无冷凝
物理	
尺寸	设备尺寸 : 14.6 cm x 14.6 cm x 3.4 cm 含包装尺寸 : 17.5 cm x 15.5 cm x 4.0 cm
重量	设备重量 : 263 g 含包装重量 : 341 g

# MPI 外围设备

## 继电器输出模块

MPI 系列继电器输出模块提供了 4 个通用的非监测性继电器接线端子，可与 MPI 报警主机配合使用。



### 功能特点

- 4 个非监测的继电器输出
- 支持远程独立安装或内置于设备机箱
- 状态指示 LED 灯直观显示
- 表面机盖和离墙防拆保护，可以旁路

### 规格参数

产品型号	MPIEOP4
电气	
输入电压	标称 13.8 VDC (10–14.5 VDC)
闲置电流	15 mA
最大电流	185 mA (所有防区激活)
继电器输出 (x4)	NO/NC 接点, 额定电压 28VDC/2.8A, 阻性负载 (每路继电器)
环境	
工作温度	-10 至 +50 °C (仅限室内)
工作湿度	最大 93% 无冷凝
物理	
尺寸	设备尺寸 : 14.6 cm x 14.6 cm x 3.4 cm, 含包装尺寸 : 17.5 cm x 15.5 cm x 4.0 cm
重量	设备重量 : 256 g, 含包装重量 : 332 g

# MPI 外围设备

## 门禁控制模块

MPI 门禁控制模块 (DCM) 是一个单门门禁控制模块，并连接到 MPI 报警主机，提供对场所出入口的通行控制。添加多个 DCM 模块可以增加门禁点的数量，并且每个门禁控制模块都通过 IB2 总线与 MPI 报警主机进行通信。



### 功能特点

- 提供单门控制且连接至 MPI 报警主机
- 2 个读卡器可分别设定“进门”或“出门”
- 用于门锁控制的可编程继电器输出
- 可控制的蜂鸣器和 3 个 LED 灯输出
- 支持远程独立安装或内置于设备机箱
- 表面机盖和离墙防拆保护，可以旁路

### 规格参数

产品型号	MPIDC1
电气	
输入电压	标称 13.8 VDC (10~14.5 VDC)
闲置电流	60 mA
最大电流	185 mA (继电器触发时)
门禁控制	
读卡器电源	13.7 VDC, 1A
韦根数据	5 VDC
卡片类型	HID 卡片: 26, 32, 34, 35 和 48 位 Mifare 卡片: Classic 32 位和 Desfire 56 位 只读 CSN 号 ID 卡片: EM4102 ASK125Khz: 最大 40 位
门锁控制	继电器输出, NO/NC 接点可选, 12~30 VDC, 最大 3 A, 适合于各种电锁 (如磁力锁或电插锁), 电流限制: 1.5A@12 VDC (跳线端子选择 B 位置时)
触发器输出 (x4)	
LED 及蜂鸣器	每个 50 mA (含 LED R/Y/G/BUZZ)
输入信号	
出门按钮 (RTE)	默认三态监测
门磁开关 (DSM)	默认三态监测
环境	
工作温度	-10 至 +50 °C (仅限室内)
工作湿度	最大 93% 无冷凝
物理	
尺寸	设备尺寸: 18 cmx14 cmx4 cm, 含包装尺寸: 21.5 cmx15.0 cmx4.5 cm
重量	设备重量: 356 g, 含包装重量: 453 g

# MPI 外围设备 扩展电源模块

MPI 扩展电源模块是一种智能电源供电模块。当所有负载设备的总工作电流超出 MPI 报警主机辅助电源输出时，增加扩展电源模块可以提供额外的 12 VDC 供电电源，输出给设备模块或现场探测器等设备的功率消耗（如门禁控制模块、控制键盘、移动探测器、玻璃破碎探测器、声光警号等），同时提供四个可编程的低压触发器输出。



## 功能特点

- 2路全保护受监测的12VDC电源输出
- 支持短路保护、过流保护和线路隔离
- 4个可编程的低压触发器信号输出
- 需要安装在专用MPI报警设备机箱
- 支持到最大2 x 18 Ah受监测蓄电池
- 表面机盖和离墙防拆保护，可以旁路

## 规格参数

产品型号	MPIPSU35
<b>电气</b>	
输入电压	标称 13.8 VDC (13.6-14.5 VDC)
闲置电流	35 mA
最大电流	35 mA (模块工作消耗)
蓄电池	最大 2 x 12 VDC 密封铅酸蓄电池
电池保护	系统具有充电保护和反接保护电路
电池低电压	11.2 VDC
电池深度放电保护	10.5 VDC
最低电池电压支持	9.5 VDC
<b>辅助电源输出</b>	
辅助输出 AUX1/AUX2	标称 13.8 VDC (10.2-14.4 VDC), 最大 1.5 A, 每路辅助输出
辅助输出低电压故障值	10.0 VDC
辅助输出高电压故障值	14.5 VDC
电路保护	所有电路均使用 PTC 进行功率限制 (过流保护)
<b>触发器输出 (x4)</b>	
触发器输出电压	13.8 VDC (0 VDC 切换)
最大电流	触发器 1-3: 75 mA (每路输出), 触发器 4: 250 mA
<b>环境</b>	
工作温度	-10 至 +50 °C (仅限室内)
工作湿度	最大 93% 无冷凝
<b>物理</b>	
尺寸	设备尺寸: 15.7 cm x 12.7 cm x 4.2 cm 含包装尺寸: 23.5 cm x 16.3 cm x 7.5 cm
重量	设备重量: 250 g 含包装重量: 440 g

# MPI 系统软件

## 报警管理软件 MPI-Alarm

MPI 报警管理软件 MPI-Alarm 是专门用于 MPI 系列报警主机的用户设备管理和报警事件处理，提供用户管理、设备管理、权限设置、地图配置等系统设置，支持报警管理、门禁管理、电子地图、系统联动、日志管理、数据库管理等深层次报警系统信息集成或跨系统预案联动。



### 功能特点

- 直观明晰报警提示和处理
- 提供设备管理和功能设置
- 支持用户管理和权限设置
- 电子地图配置和报警弹出
- 实现系统联动和预案编程
- 提供日志管理和事件查询
- 支持数据库的备份和恢复
- 加密保护的通讯协议

### 规格参数

产品型号	MPI-ALARM	MPI-ALARM-ULT
主机数量	最大 5 台	无限制数量
报警管理	支持报警事件管理和处理，包含布撤防、旁路及恢复、用户定位、防区定位等	
门禁管理	支持门禁状态监测和事件处理，实时显示门状态和异常事件提示	
电子地图	支持多级电子地图设置和管理，产生报警事件时主动弹出电子地图定位	
系统联动	支持报警或事件设置联动,依据预案编程执行相关动作,记录联动日志	
日志管理	提供报警信息或事件类型查询及记录，设置不同查询条件检索相关日志	
用户管理	提供用户组别和权限设置，依据不同用户类型设置设备访问和系统操作权限	
设备管理	提供针对报警主机的设备添加、参数设置、子系统管理、Agbox 通信等	
系统设置	提供系统参数配置、事件管理、声音提示、数据库管理、语言设置等	
操作系统	Windows 7/10/11 或 Windows Server 2012/2016/2019 标准版	
数据库	SQLite 或 SQL Server 2012/2016/2019 标准版	
计算机或服务器	配置要求满足并高于：CPU: Intel i5 2.8GHz; 内存 :8G; 硬盘 :120G; 显示器分辨率 : 1920×1024; 网络 :100M/1000M; 内置声卡	

# MPI 系统软件

## 报警配置软件 MPI-Config

MPI 报警配置软件 MPI-Config 是专门用于 MPI 系列报警主机的设备配置和主机编程，提供设备管理、用户管理、权限设置、主机编程、数据管理等参数设置，支持设备配置、模块注册、用户编程、联动设置、门禁管理、时间同步、数据库管理等 MPI 报警主机的设置、编程和备份。

### 功能特点

- 软件登录：用户名 + 密码，支持找回密码，首次登录必须修改默认密码
- 用户管理：添加、删除、编辑用户（仅针对 MPI-Config 软件自身的用户管理，与报警主机的登录用户没有关联）
- 数据管理：数据备份、数据恢复，支持单台主机数据备份，恢复数据时必须选择主机后下载数据生效
- 主机管理：添加、删除、搜索报警主机
- 主机编程：进入编程、退出编程、模块搜索、模块注册、键盘设置、板载防区编程、板载可编程输出、V-PLEX 设备编程、设置防区扩展模块、设置继电器输出模块、设置门禁控制模块、设置扩展电源模块
- 分区编程：添加、删除、编辑分区
- 用户编程：添加、删除、编辑报警主机用户（仅针对报警主机的登录用户，与 MPI-Config 软件自身用户没有关联）
- 时间表和假期：添加、删除、编辑时间表和假期
- 控制规则：添加、删除、编辑控制规则，可以设置防区报警联动规则等
- 主机设置：主机信息、名称、位置、语言、IP 地址等，支持远程固件升级
- 时间同步：包含时区同步、服务器时间同步
- 接警中心：添加、删除、编辑接警中心，最多可以设置 5 个接警中心，每个中心提供主通道、备用通道 2 个链路通讯



# DT8 系列 复合智能移动探测器

霍尼韦尔 DT8 系列复合智能探测器是霍尼韦尔移动探测器系列的经典产品，专门为入侵报警系统的高性能移动探测需求而设计制造。该产品具有稳定可靠、安全防护、智能探测、美观简洁、开箱即用、安装便捷、易于维护等特点，专门设计的菲涅尔光学透镜还具有下望功能。

DT8 系列复合智能探测器融合了霍尼韦尔多年来对入侵报警系统的先进技术研究 and 成功经验累积，秉承了稳定可靠的产品设计和复合智能探测技术及分析算法，具备优越的产品性能和应用保障。该产品提供被动红外探测 (PIR) 和微波移动探测 (Microwave) 技术复合、智能信号处理和分析算法、探测灵敏度可调、防误报功能、抗白光干扰、抗射频干扰、自动温度补偿、信号灯指示、防拆报警、防宠物 (仅 DT8035) 等先进功能。



## 应用领域

霍尼韦尔 DT8 系列复合智能探测器结合最新的探测技术和智能处理算法，可以实现探测范围达到最大化，非常适合建筑楼宇和公共场所。DT8 系列复合智能探测器产品设计综合考虑便捷安装、易于维护、报警提示、防误报等功能，提供全方位高性能的综合防护能力可满足各种安装环境需求，广泛适用于各种室内场所，如商业楼宇、集团企业、公共设施、文博展览、商场零售、酒店宾馆、银行金融、工业生产、家庭住宅等多种场合和各类用户。

## 功能特点

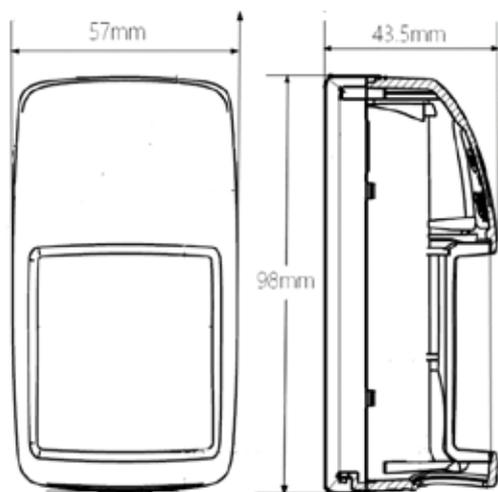
- 融合被动红外 (PIR) 和微波探测 (Microwave) 技术
- 外观时尚而且坚固，采用 ABS 外壳支持防拆报警
- 探测灵敏度一致型，专门设计的菲涅尔透镜保障
- 防误报功能，微处理器智能分析和判断有效报警
- 防宠物功能 (仅 DT8035)，有效区分人和宠物信号
- 复合智能信号处理，专业设计的信号处理和分析技术
- 抗白光干扰、抗射频干扰
- 自动温度补偿、信号灯指示
- 光学和电子元器件防护严密
- 微波探测灵敏度可调节设定
- 独特的下望镜功能 (部分型号)
- 安装灵活便捷，易于维护管理

## 规格参数

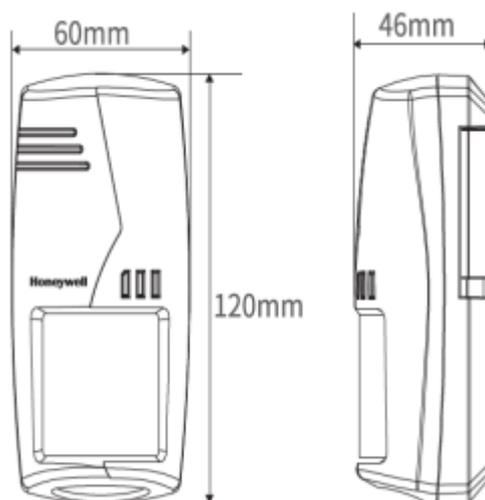
产品型号	DT8035	DT8050	DT8035A
技术类型	被动红外 (PIR) 和微波 (Microwave) 复合探测技术 (Dual Tec)		
光学类型	专业设计的菲涅尔透镜		
红外探测	带自动温度补偿热释红外传感器		
抗白光干扰	典型 6500Lux		
微波频率	10.525GHz, 抗射频干扰		
微波范围	灵敏度可调节 (旋钮式)		
LED 指示灯	绿灯: 红外触发, 黄灯: 微波触发, 红灯: 红外和微波均被触发的报警指示		
安装方式	壁挂安装		
安装高度	2.1-2.7m		1.8-2.2m
探测距离	12x17m	16x22m	12x16m
防宠物功能	≤45KG	无	≤25KG
防误报功能	专业设计的信号处理和分析技术, 智能过滤出真实有效的报警信号		
信号输出	常闭回路 (≤30mA)		常闭 / 常开回路 (≤400mA)
防拆开关	常闭回路 (≤30mA)		常闭回路 (≤100mA)
工作电压	12VDC (9~15VDC)		
工作电流	≤17mA(报警触发)		≤30mA(报警触发)
工作温度	-10 °C ~ 55 °C		
工作湿度	≤93% (无凝结)		
尺寸	98x57x43.5 mm		120x60x46 mm
重量	102g		113g

## 尺寸图

DT8035/DT8050



DT8035A



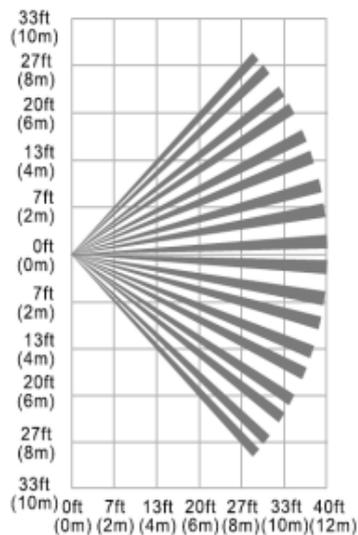
# 探测范围

## DT8035探测范围

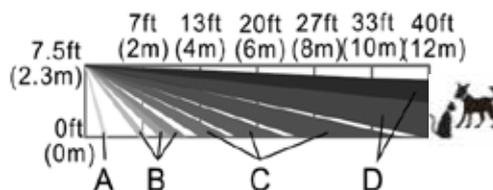
Top View  
俯视图

PLAN VIEW  
ALL ZONES

平面图  
所有防区



Side View  
侧视图



Zones 防区

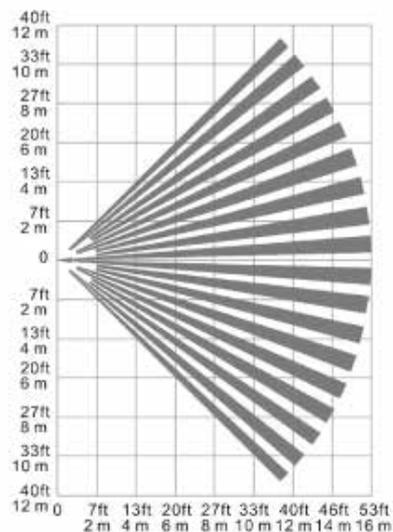
A	2	Look-down	下望
B	18	Lower	近区
C	46	Intermediate	中区
D	36	Long	远区

## DT8050探测范围

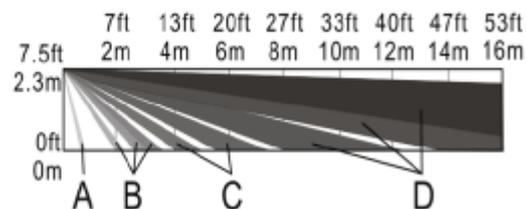
Top View  
俯视图

PLAN VIEW  
ALL ZONES

平面图  
所有防区



Side View  
侧视图



Zones 防区

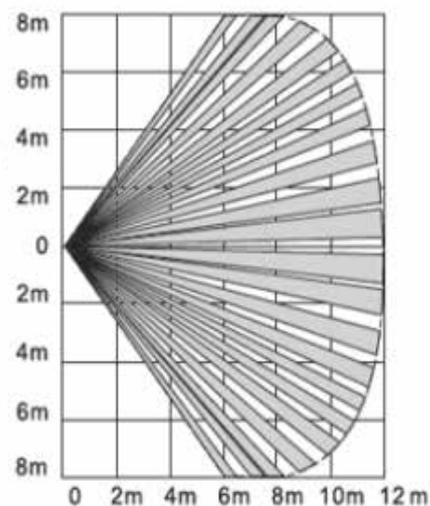
A	2	Look-down	下望
B	18	Lower	近区
C	20	Intermediate	中区
D	54	Long	远区

## DT8035A探测范围

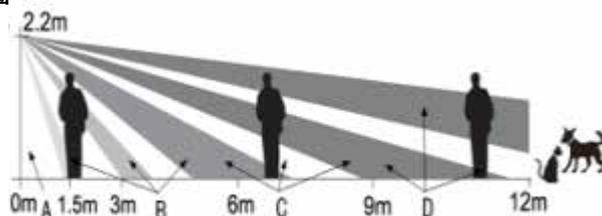
Top View  
俯视图

PLAN VIEW  
ALL ZONES

平面图  
所有防区



Side View  
侧视图



Zones 防区

A		Look-down	下望
B		Lower	近区
C		Intermediate	中区
D		Long	远区

# IS3050

## 被动红外探测器

霍尼韦尔 IS 系列被动红外探测器是霍尼韦尔移动探测器系列的经典产品，专门为入侵报警系统的高性能移动探测需求而设计制造。该产品具有稳定可靠、安全防护、智能探测、美观简洁、开箱即用、安装便捷、易于维护等特点，专门设计的菲涅尔光学透镜还具有下望功能。

IS 系列被动红外探测器融合了霍尼韦尔多年来对入侵报警系统的先进技术研究和成功经验累积，秉承了稳定可靠的产品设计和复合智能探测技术及分析算法，具备优越的产品性能和应用保障。该产品提供被动红外探测 (PIR)、智能信号处理和分析算法、探测灵敏度可调、防误报功能、抗白光干扰、抗射频干扰、自动温度补偿、信号灯指示、防拆报警等先进功能。



### 功能特点

#### • 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。

#### • 光学及电子器件密封保护

光学和电子器件装配于前壳组件，并用保护盖密封，防止安装过程的损坏。密封的光学室也可以保护探测器不被气流及昆虫干扰。

#### • 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。

#### • 均匀的探测灵敏度

专门设计的菲涅尔透镜可保证针对人体目标，无论正对探测器或处于探测范围边缘，探测灵敏度均保持一致。更精准的光学焦距设计带来更出众的光学探测性能。

#### • 全方位覆盖

探测范围广，具备下望探测功能。

#### • 优秀的探测性能和防误报性能

在不牺牲探测灵敏度的情况下，IS3050 具备优秀的探测性能以及防误报性能。

#### • 可选的下望功能

增加下望区域，提供更广的探测覆盖范围，下望区域功能可开关设置。

#### • 防白光干扰

设计黑色防虫罩，可提供 6500 流明的白光防干扰功能，有效降低因灯、手电筒或反光物品干扰导致的误报。

#### • 手电筒步测

在探测器自动退出步测模式后，安装者可在通电 24 小时之内，向探测器挥动手电筒使其进入步测模式。

#### • 安装灵活

IS3050 移动探测器可以安装在墙面或者角落，适宜安装高度为 2.1 米—2.7 米，可搭配 SMB10 支架使用。

#### • 幕帘功能

产品附有幕帘贴纸，能够方便地构成夹角为 8° 的幕帘探测器。

### 规格参数

产品型号	IS3050
技术类型	被动红外(PIR)
光学类型	菲涅尔透镜
红外探测	带自动温度补偿热释红外传感器
抗白光干扰	典型6500Lux
安装方式	壁挂安装
安装高度	2.1-2.7m
探测距离	16x22m
信号输出	常闭回路, ≤30mA@25VDC
防拆开关	常闭回路, ≤30mA@25VDC, 包含上盖和离墙
温度补偿	先进的双斜率补偿
幕帘功能	使用幕帘贴纸可构成夹角为8°的幕帘探测器
工作电压	12VDC (9~15VDC)
工作电流	≤13mA (报警触发)
工作温度	-10°C ~ 55°C
工作湿度	≤93% (无凝结)
尺寸	98x57x43.5 mm
重量	85g

# DT8040CM

## 吸顶双鉴探测器

霍尼韦尔 DT8040CM 吸顶式智能双鉴探测器，专为写字楼、购物中心、酒店、银行、学校等建筑设施全新设计。在推出这一全新入侵移动探测器系列时，我们亦倾听并响应了最终用户的需求。该系列吸顶移动探测器不仅安装方便，调试便捷，还拥有时尚的外观，以平滑地融入现代建筑设计当中，是多种应用场景下理想且安全的解决方案。它可以被安装在最高 3.6 米的多种高度位置上，提供最大 12 米的探测直径范围。



DT8040CM 支持360°范围的菲涅尔透镜式被动红外入侵探测以及X-Band微波入侵探测。设计采用三重透镜组合覆盖被动红外探测视野以及被动红外灵敏度调节，具备微波探测距离调节。小巧人性化的外壳设计可以让安装人员快速便捷完成接线。

### 功能特点

- 菲涅尔透镜式被动红外探测技术
- X-Band微波移动探测技术
- 全方位自动温度补偿
- 动态阈值调节双技术智能融合
- 典型6500Lux抗白光性能
- 9~15 VDC电压适应性能
- 可靠的外壳防拆告警
- 360°探测角度全方位探测
- 12米直径探测范围(高度3.6米时)
- 灵活调节微波探测范围
- 被动红外灵敏度可调节
- 常开/常闭回路设置可选

### 规格参数

产品型号	DT8040CM
技术类型	被动红外(PIR)和微波(Microwave)复合探测
光学类型	菲涅尔透镜
红外探测	带自动温度补偿热释红外传感器
抗白光干扰	典型6500Lux
微波频率	10.525GHz, 抗蓝牙/WIFI干扰
微波范围	可调节(旋钮式)
双技术调节	红外和微波双技术可调节, AND/OR逻辑组合
LED 指示灯	绿灯: 红外触发, 黄灯: 微波触发, 红灯: 红外和微波均被触发
安装方式	吸顶安装
安装高度	2.5-3.6m
探测距离	直径12m(安装高度3.6m); 直径7m(安装高度2.5m)
信号输出	常开或常闭回路, ≤400mA@12VDC
防拆开关	常闭回路, ≤100mA@12VDC
自检时间	≤60s
工作电压	12VDC (9~15VDC)
工作电流	≤50mA (报警触发)
工作温度	-10°C ~ 55°C
工作湿度	≤95% (无凝结)
尺寸 (Ø x H)	115 x 33.2 mm
重量	96g

# IS3040CM

## 吸顶被动红外探测器

霍尼韦尔 IS3040CM 吸顶式被动红外探测器，采用产业中先进的菲涅尔透镜技术。专为商业建筑和通用设施全新设计。在推出这一全新入侵移动探测器系列时，我们倾听并响应了最终用户的需求。该系列吸顶移动探测器不仅安装方便，还拥有时尚的外观，以平滑地融入现代建筑设计当中，是多种应用场景下理想且安全的解决方案。它可以被安装在最高 3.6 米的多种高度位置上，提供最大 12 米的探测直径范围。



IS3040CM 支持360°范围的菲涅尔透镜式被动红外入侵移动探测。设计采用三重透镜组合覆盖被动红外探测视野以及被动红外灵敏度调节,具备先进的自动温度补偿算法。小巧人性化的外壳设计可以让安装人员快速便捷完成接线。

### 功能特点

- 菲涅尔透镜式被动红外探测技术
- 全方位自动温度补偿
- 双元热释电传感器
- 典型6500Lux抗白光性能
- 9~15 VDC电压适应性能
- 可靠的外壳防拆告警
- 360°探测角度全方位探测
- 12米探测范围(高度3.6米时)
- 被动红外灵敏度可调节
- 常开/常闭回路设置可选
- LED指示灯设计警示作用
- 美观设计安装便捷抗干扰

### 规格参数

产品型号	IS3040CM
技术类型	被动红外(PIR)
光学类型	菲涅尔透镜
红外探测	带自动温度补偿热释红外传感器
抗白光干扰	典型6500Lux
安装方式	吸顶安装
安装高度	2.5-3.6m
探测距离	直径12m(安装高度3.6m)
信号输出	常开或常闭回路, <math>\leq 400\text{mA}@12\text{VDC}</math>
防拆开关	常闭回路, <math>\leq 100\text{mA}@12\text{VDC}</math>
自检时间	<math>\leq 60\text{s}</math>
工作电压	12VDC (9~15VDC)
工作电流	<math>\leq 20\text{mA}</math> (报警触发)
工作温度	-10°C ~ 55°C
工作湿度	<math>\leq 95\%</math> (无凝结)
尺寸 (Ø x H)	115 x 32.7mm
重量	90g

# FG1630

## 玻璃破碎探测器

霍尼韦尔 FG1630 玻璃破碎探测器，采用高精度麦克风定向采集技术，得到音频讯号经过处理后进行微处理器分析，以输出判定结果。专为商业建筑和通用设施全新设计。在推出这一全新入侵探测器系列时，我们亦倾听并响应了最终用户的需求。该系列探测器不仅安装方便，还拥有时尚的外观，以平滑地融入现代建筑设计当中，是多种应用场景下理想且安全的解决方案。它最远可以被安装在距离被探测玻璃 9 米的位置上。

FG1630支持9米范围内90°x75°覆盖角度的音频式玻璃破碎探测。设计使用高精度麦克风对周围的声音进行采集，得到的音频讯号经过滤波、放大处理后，传送到微处理器进行分析、判断，最后通过外围输出设备输出判定结果，有效避免误报。



### 功能特点

- 采用微处理器进行信号分析
- 探测灵敏度细致调节
- 可选报警锁定模式(持续报警直到手动复位)
- 60秒测试模式
- 9~15VDC电压适应性能
- 可靠的外壳防拆告警
- 90°(水平) x 75°(垂直) 探测角度
- 最大9米探测距离
- 常开/常闭回路设置可选

### 规格参数

产品型号	FG1630
技术类型	音频式
探测距离	最大9m, 灵敏度可调节
探测范围	90°(水平) x 75°(垂直)
安装方式	吸顶安装或正对被保护玻璃的墙壁上方
信号输出	常开或常闭回路, ≤80mA@12VDC
防拆开关	常闭回路, ≤100mA@12VDC
测试时间	≤60s
工作电压	12VDC (9~15VDC)
工作电流	≤30mA (报警触发)
工作温度	-10°C ~ 55°C
工作湿度	≤95% (无凝结)
尺寸(H x W x D)	92 x 67 x 26.4 mm
重量	100g

# SC100/105 系列 振动探测器

SC 系列振动探测器，包括 SC100 和 SC105 两种类型，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。SC105 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。



SC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主要用于探测针对金库、保险箱、防盗门、墙体等设备的破坏，SC105更加适合于探测自动柜员机（ATM）、售货机、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的探测灵敏度低于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。

## 功能特点

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 ATM 机
- 各类保险箱、储藏箱
- 各种售货机、售票机
- 文件柜、集装箱、金属箱等各类固定结构保护目标
- 保险库房、保管箱
- 营业场所的固定保护对象

## 规格参数

产品型号	SC100	SC105
技术类型	压电振动和温度传感探测	
探测距离	5m (半径)	3m (半径)
保护对象	各种墙体、防盗门、保险箱等	各类ATM机、售货机、售票机、文件柜等
灵敏度调节	4个可调等级 (通过DIP开关设置)	
降低灵敏度输入	低电平有效 $\leq 1.5\text{VDC}$ (维护、服务时使用)	
安装方式	吸顶安装或正对被保护玻璃的墙壁上方	
信号输出	常开或常闭回路, $\leq 100\text{mA}@30\text{VDC}$	
防拆开关	常闭回路, $\leq 100\text{mA}@30\text{VDC}$	
低电压报警	$< 7\text{VDC}$	
温度超高报警	$+85^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$	
内部防护报警	内置金属片防钻保护	
安装工具 (可选)	内置噪声和报警指示灯用于辅助灵敏度设置	
防护等级	外壳保护类型 IP43, 环境等级 (VdS) III	
底盘和外盖	压铸金属	
工作电压	12VDC (8~16VDC)	
工作电流	$\leq 3\text{mA}$ (报警触发)	
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$	
工作湿度	$\leq 95\%$ (无凝结)	
尺寸 (HxWxD)	80x60x21 mm	
重量	228g	

## 产品信息

产品型号	产品描述
SC100	通用振动探测器, 适用于金库、墙体、防盗门、保险箱等
SC105	振动探测器, 适用于ATM机、售货机、文件柜等
SC110	安装板
SC111	移动式安装套件
SC112	锁孔保护套件
SC113	内置测试器
SC114	屏蔽电缆套件(1.80m, 8芯)
SC115	外部测试器

## 产品附件



SC110



SC111



SC112



SC113



SC114



SC115

# PB1086

## 紧急按钮

霍尼韦尔 PB1086 可复位报警按钮，特别设计了超大面积的接触部件，更易识别，并带有手动复位的钥匙设计，以确保警情得到相应的处置。在推出这一全新入侵探测器系列时，我们亦倾听并响应了最终用户的需求。该系列探测器不仅安装方便，还拥有时尚的外观，以平滑地融入现代建筑设计当中，是多种应用场景下理想且安全的解决方案。



PB1086 支持常闭或常开可选的接线方式。封闭式结构设计，免拆底壳安装接线，降低产品在安装中的损坏几率。底座适配国标86底盒，磨砂圆角外壳设计，无指纹残留且美观大方。

### 功能特点

- 亚光外壳处理工艺
- 大尺寸按钮结构设计，美观易用
- 免拆式接线端子
- 常开/常闭回路设置可选

### 规格参数

产品型号	PB1086
按钮类型	可复位报警按钮
信号输出	常开或常闭回路
外观颜色	白色
安装方式	嵌入式(86盒)
工作电压	≤24VDC
工作电流	≤500mA
工作温度	-10°C ~ 55°C
工作湿度	≤95% (无凝结)
尺寸(H x W x D)	86 x 86 x 28.5 mm
重量	60g

# SS1012

## 声光警号

霍尼韦尔 SS1012 声光警号，采用阻燃性能的 ABS 外壳与亚克力材料部件，从控制器收到信号后，打开警号接口，驱动声光警号发出声音和闪光提醒。该系列报警设备专为商业建筑和通用设施全新设计。在推出这一全新产品系列时，我们亦倾听并响应了最终用户的需求。该系列探测器不仅安装方便，还拥有时尚的外观，以平滑地融入现代建筑设计当中，是多种应用场景下理想且安全的解决方案。在 30 厘米内它能够达到最少 108dB 的声压性能。



SS1012还支持150±30次每分钟频闪告警，在12VDC支持下该声光警号至少可稳定持续工作40分钟。

### 功能特点

- 采用阻燃材料且美观大方的外壳设计
- 外壳材质ABS+亚克力
- 额定工作电压12VDC
- 工作电流300mA
- 9~15 VDC电压适应性能
- 灯闪频率150±30次/分钟
- 持续工作40min @ 12VDC

### 规格参数

产品型号	SS1012
主要材料	ABS+亚克力
声压范围	≥108 dB/30cm (@12VDC/30m <sup>3</sup> 空间)
灯闪频率	150±30 次/分钟
持久性测试	≥40min
工作电压	12VDC (9~15VDC)
工作电流	≤300mA
工作温度	-10°C ~ 55°C
工作湿度	≤95% (无凝结)
尺寸(H x W x D)	124.6 x 73 x 48 mm
重量	128g

# 防盗报警系统 产品选型指南

## MPI 报警主机

产品类型	小型报警主机	中型报警主机	大型报警主机
产品图片			
产品型号	MPIP2000E	MPIP2100E	MPIP3000E
最大防区数	60	150	300
主机板载防区数	10	10	10
两线制烟感防区数	2	2	2
最大输出数	60	100	200
板载触发器输出	4	4	4
板载继电器输出	1	1	2
分区系统数量	10	30	60
门禁控制门数	10	30	60
用户支持数量	500	2000	5000
用户权限组别	30	50	100
防盗报警事件	1000	3000	5000
门禁控制事件	6000	10000	10000
编程时间表	30	50	100
节假日 (每年)	40	40	40
控制规则	30	50	100
IB2 总线数量	1		2
IB2 总线规格	最多支持 46 个总线设备, 最大距离 3.65 KM (推荐非屏蔽双绞线: RVS 4 x 1.0 mm <sup>2</sup> 或 RVV 4 x 1.0 mm <sup>2</sup> )		
V-Plex 设备总线	1 (需参考 V-Plex 设计要求)		2 (需参考 V-Plex 设计要求)
网络端口	1 (RJ45, 板载)		
工作电源	0.3A/13.8 VDC		0.4A/13.8 VDC
支持蓄电池	2 个 (推荐 Yuasa 7Ah / 18Ah)		
尺寸规格	41 x 36 x 11 cm (仅为安装机箱外部尺寸, 内置 MPI 报警主机和开关电源, AC220V 输入)		

# 防盗报警系统 产品选型指南

## MPI 外围设备

产品类型	触摸屏控制键盘	防区扩展模块	继电器输出模块	门禁控制模块	扩展电源模块
产品图片					
产品型号	MPIKTSMF / MPIKTSPRX	MPIEIO84E	MPIEOP4	MPIDC1	MPIPSU35
功能特点	提供人性化交互界面，支持分区或全局布防和撤防	提供防区输入和可编程触发器输出	提供可编程的继电器输出	提供对单门管理的出入通行控制	提供电源输出和 IB2 总线隔离
性能参数	3.5" TFT LCD 触摸屏 内置蜂鸣器支持音量可调 MPIKTSMF 支持 Mifare 卡 MPIKTSPRX 支持 Proximity	8 路防区输入 支持 3 种接线类型 4 个可编程低压触发器输出 (180 mA)	4 个可编程通用继电器输出 (2.8A/28VDC) 每个支持 NC/NO 触发 LED 指示灯显示状态	2 个读卡器 (进 / 出) 标准 Wiegand 接口 支持电锁 / 按钮 / 门磁 4 个 LED 触发器输出	2 路供电电源输出 4 个触发器输出 IB2 总线保护 支持蓄电池供电
安装方式	壁挂安装，连接在 IB2 总线	壁挂安装 (自带安装外盒)，或内置于报警设备机箱 (移除外盒)			报警设备机箱
防拆保护	表面机盖和离墙防拆保护	表面机盖和离墙防拆保护，可以旁路			
工作电源	130mA/13.8 VDC	60mA/13.8 VDC	185mA /13.8 VDC	185mA/13.8 VDC	35mA /13.8 VDC
尺寸规格	8.5 x 14 x 4.1 cm	14.6 x14.6 x3.4 cm	14.6 x14.6 x3.4 cm	18 x14 x4 cm	16 x13 x4.2 cm

## 智能探测器

产品类型	智能双鉴探测器			被动红外探测器	吸顶式智能探测器	
产品图片						
产品型号	DT8035	DT8050	DT8035A	IS3050	DT8040CM	IS3040CM
安装方式	壁挂	壁挂	壁挂	壁挂	吸顶	吸顶
安装高度	2.1-2.7m	2.1-2.7m	1.8-2.2m	2.1-2.7m	2.5-3.6m	2.5-3.6m
探测范围	12x17m	16x22m	12x16m	16x22m	12m 直径	12m 直径
功能特点	抗干扰能力强 防宠物 ≤45KG	抗干扰能力强 防误报	抗干扰能力强 防宠物 ≤25KG	抗干扰能力强 支持幕帘	灵敏度可调 智能侦测	美观设计 稳定可靠
报警继电器	A 型	A 型	C 型	A 型	C 型	C 型
技术类型	双技术 DUAL TEC	双技术 DUAL TEC	双技术 DUAL TEC	被动红外 PIR	双技术 DUAL TEC	被动红外 PIR
灵敏度调节	微波灵敏度调节	微波灵敏度调节	微波灵敏度调节	区域可设定	红外和微波可调节	红外灵敏度调节
防拆保护	防拆报警	防拆报警	防拆报警	防拆报警	防拆报警	防拆报警
测试模式	支持步测	支持步测	支持步测	支持步测	支持步测	支持步测
工作电源	17mA/12VDC	17mA/12VDC	30mA/12VDC	13mA/12VDC	50mA/12VDC	20mA/12VDC
尺寸规格	98x57x43.5mm	98x57x43.5mm	120x60x46mm	98x57x43.5mm	115x33.2mm	115x32.7mm

# 防盗报警系统 产品选型指南

## 特殊探测器及附件设备

产品类型	玻璃破碎探测器	振动探测器		紧急报警按钮	阻燃外壳声光警号
产品图片					
产品型号	FG1630	SC100	SC105	PB1086	SS1012
安装方式	壁挂或吸顶	贴壁安装（保护对象内侧）		嵌入式（86 盒）	壁挂或吸顶
性能参数	探测范围 ≤9m 90° (H) × 75° (V)	探测半径 ≤5m 微处理器分析	探测半径 ≤3m 微处理器分析	常开 / 常闭回路 可复位（专用钥匙）	声压：≥108dB/30cm 灯闪：150±30 次 /min
功能特点	微处理器分析 抗干扰能力强	适用于金库、墙体、 防盗门、保险箱等	适用于 ATM 机、售货机、 文件柜等	专用钥匙解除警报 美观易用，亚光外壳	外壳 ABS+ 亚克力 美观大方，阻燃材料
报警继电器	C 型	C 型	A 型	-	-
技术类型	音频式	振动探测，超温报警		机械式	电子式
灵敏度调节	2 个灵敏度调节按钮	4 个可调等级		-	-
防拆保护	防拆报警	防拆报警		-	-
测试模式	支持	支持		-	持久性 ≥40min
工作电源	30mA/12VDC	3mA/12VDC		≤500mA/24VDC	300mA/12VDC
尺寸规格	92x67x26.4mm	80x60x21mm		86x86x28.5mm	124.6x73x48mm



# MPI 防盗报警系统

## 产品信息

产品型号	产品描述
<b>报警主机及管理软件</b>	
<b>防盗报警主机</b>	
MPIP2000E	防盗报警控制器,网络接口,最大支持60个防区,主机自带10个防区和2个烟感接入,支持10个区域和10个门禁控制以及500个用户和30个用户组别,本地报警事件记录1000条,自带设备机箱和开关电源(不含蓄电池)
MPIP2100E	防盗报警控制器,网络接口,最大支持150个防区,主机自带10个防区和2个烟感接入,支持30个区域和30个门禁控制以及2000个用户和50个用户组别,本地报警事件记录3000条,自带设备机箱和开关电源(不含蓄电池)
MPIP3000E	防盗报警控制器,网络接口,最大支持300个防区,主机自带10个防区和2个烟感接入,支持60个区域和60个门禁控制以及5000个用户和100个用户组别,本地报警事件记录5000条,自带设备机箱和开关电源(不含蓄电池)
<b>IB2总线设备</b>	
MPIKTSMF	触摸屏键盘,LCD显示,支持Mifare读卡(含Desfire)
MPIKTSPRX	触摸屏键盘,LCD显示,支持Proximity读卡(可达40位)
MPIEIO84E	防区扩展和联动模块,8防区扩展和4路输出联动模块,支持8路有线输入和4路可编程联动输出
MPIEOP4	继电器输出模块,4路继电器模块,每路支持最大2.8A@28VDC
MPIDC1	门禁控制模块,单门支持2个读卡器,兼容Mifare、Desfire、EM、HID等卡格式
MPIPSU35	扩展电源模块,提供2路全保护输出每路1.5A@12VDC和4路可编程联动输出,支持蓄电池供电和短路隔离
MPIBXM35	报警设备机箱,适合于扩展电源模块MPIPSU35等模块组合安装,自带开关电源(不含蓄电池)
<b>报警管理软件</b>	
MPI-ALARM	MPI报警系统管理软件,支持管理5台报警主机
MPI-ALARM-ULT	MPI报警系统管理软件,支持管理无限制数量报警主机
<b>探测设备及附件</b>	
<b>入侵探测器</b>	
DT8035	智能复合探测器,12x17米,防宠物,DUAL TEC
DT8035A	智能复合探测器,12x16米,防宠物,DUAL TEC
DT8050	智能复合探测器,16x22米,DUAL TEC
IS3050	被动红外探测器,16x22米,PIR
DT8040CM	吸顶双鉴探测器,360°探测,直径12米(安装高度3.6米),智能复合分析技术DUAL TEC
IS3040CM	吸顶红外探测器,360°探测,直径12米(安装高度3.6米),智能红外分析技术PIR
<b>特殊探测器及附件设备</b>	
FG1630	玻璃破碎探测器,双色指示灯,最大探测范围9米(灵敏度可调)
SC-100	通用振动探测器,适用于金库、墙体、防盗门、保险箱等
SC-105	振动探测器,适用于ATM机、售货机、文件柜等
PB1086	紧急按钮,白色,嵌入式安装(86盒)
SS1012	声光警号,声压强度108dB,灯闪频率150次/min,DC12V



霍尼韦尔智能建筑科技集团  
中国安防事业部

官方网站: [www.honeywell.com.cn](http://www.honeywell.com.cn)  
服务热线: 400-842-8487

BA-Security-Intrusion-Feb2024-CN/V5  
© 2024 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**