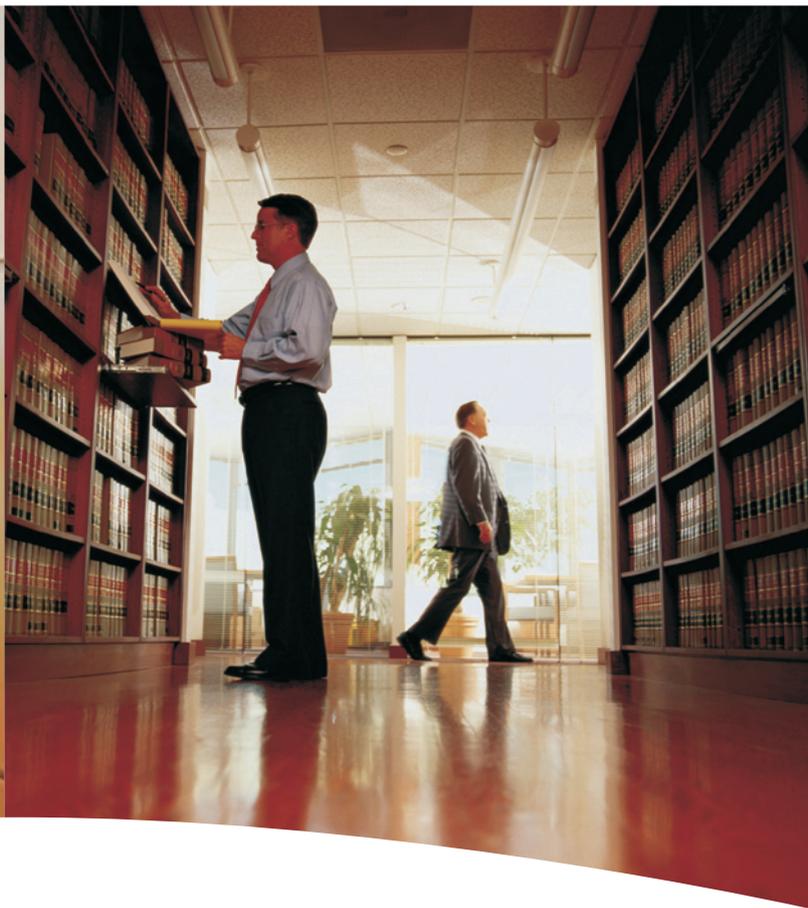


238/2316 SUPER

电话线 / 网络 / GPRS 多网多报、互为备份的报警控制主机



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 网络通讯模块、MCM-23 SUPER 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、MCM-23 SUPER 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。

Honeywell

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 <http://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。

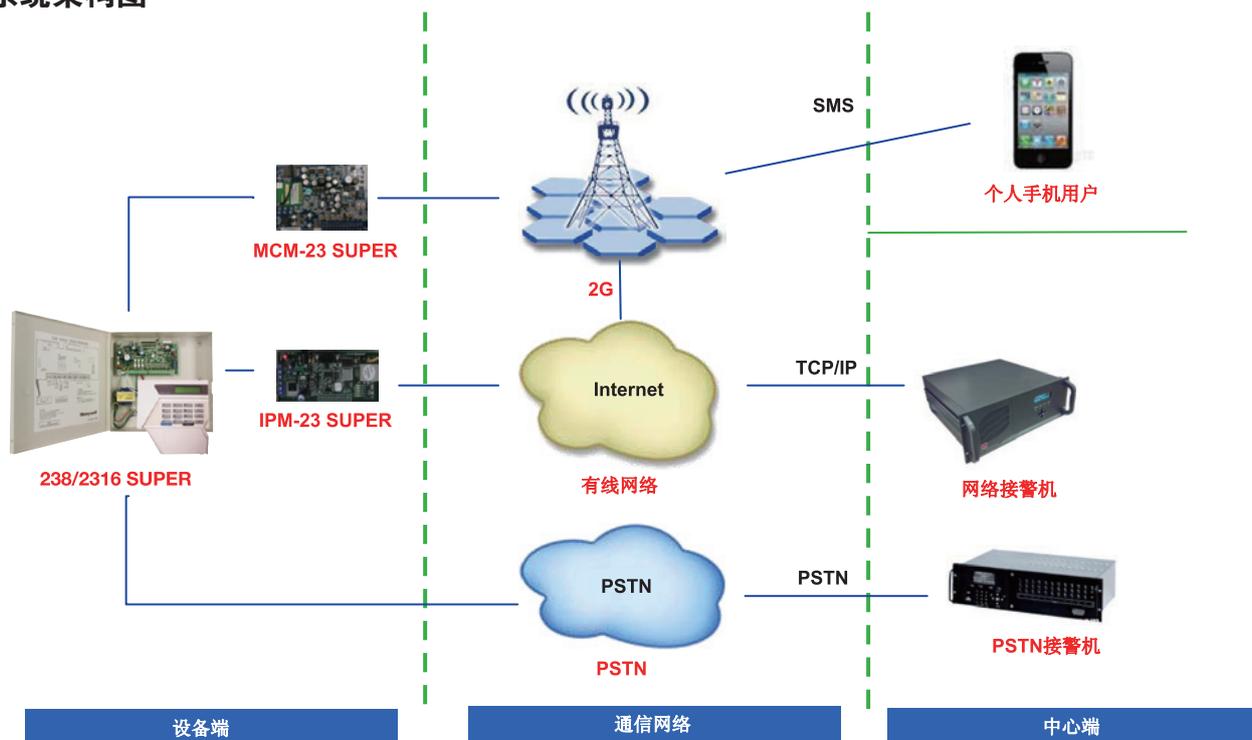
238/2316 SUPER

电话线 / 网络 / GPRS 多网多报、互为备份的报警控制主机

新增功能

- **多网多报、互为备份:** 与 IPM-23 SUPER 网络通讯模块、MCM-23 SUPER 无线网络 (GPRS) 通讯模块配合, 可通过电话线或有线 / 无线网络与接警中心通讯, 实现双报告、多报告 (最多四个报告), 也可互为备份。网络通讯具心跳检查功能, 系统通讯安全可靠。
- **远程反控:** 授权用户可以在任意场合, 使用电脑登陆接警中心 IP-Receiver 网络接警机的网络反控界面, 对主机进行权限内的查看、遥控、编程等操作, 方便用户对系统的使用和维护。
- **防区防拆:** 主机的每个防区都可设置成带防拆功能, 探测器防拆开关可按要求接入对应防区, 不再需要占用单独的防区。
- **副主码功能:** 拥有更改其他用户密码权限, 但不可更改主码, 不可以操作系统复位。当主码和副主码密码一致时, 只有主码有效。
- **增加防区类型:** 防区类型增加了 24 小时匪警防区和 24 小时火警防区, 可发送不同的 Contact ID 码。

系统架构图





功能特性

控制特性

- 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，实时检测连通状态。
- 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

防区特性

- 8 个或 16 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。
- 每个防区可附接一个 24 小时类型的防拆回路，探测器防拆不占单独防区。
- 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 Plus II 键盘具备 LCD 字符信息显示。
- 4 路触发器输出，驱动外部继电器，可以和防区关联。
- 内置拨号器，通过电话直接报告到接警中心接收机，重拨时间与轮次可编程。
- 通过扩展网络通讯模块 IPM-23 SUPER 或 MCM-23 SUPER，可通过网络报告到接警中心网络接警机，网络链接具心跳监测功能。
- 可设置 4 个中心接警机，其中任意两个可以是网络接警机。

新增功能

输出

- 警号电流：0.80A / 10.5-13.5V DC (Max)
- 辅助电源包括可关断电源 (SW/AUX) 和不可关断电源 (AUX)，其中可关断电源用于烟感等需断电复位的设备
 - 输出电压：12-14 VDC
 - 输出电流总和：≤ 500 mA
- 触发器输出驱动 35mA (Max)，+12V 可选
- 键盘内置蜂鸣器报告系统状态
- 报警状态确认

电气特性

- 主机空载功耗（不接键盘等任何设备）：80 mA/ 16.5 VAC
- 6.5AH 可充电后备电池，12VDC
- 12.5V AC，25W 变压器

遥控编程

- 可通过网络进行遥控编程，也可通过第三方专用接警遥控软件对主机遥控编程。

通讯协议

- 1 = ADEMCO 3/1
- 2 = ADEMCO 3/1 扩展
- 3 = ADEMCO 4/2
- 4 = ADEMCO 4/1
- 5 = CFSK III
- 6 = Ademco DTMF 4/9
- 7 = DTMF 4+2 和校验 (DTMF)
- 8 = Contact ID
- 9 = IPM-23 SUPER / MCM-23 SUPER 网络通讯协议

尺寸

- 238/2316 SUPER: 332mm x 275mm x 80mm
- IPM-23 SUPER: 125mm x 50mm
- MCM-23 SUPER: 140mm x 101mm

订购

- 238/2316 SUPER 控制主机
- 238 Plus LED 控制键盘
- ALPHA Plus II LCD 控制键盘
- IPM-23 SUPER 网络通讯模块
- MCM-23 SUPER 无线网络 (GPRS) 通讯模块



Honeywell

关注我们：

霍尼韦尔 (中国) 有限公司 北京：010-6410 3000 上海：021-2219 6888 深圳：0755-2518 1226 成都：028-8678 8013
霍尼韦尔安防中国区客服热线：400-8800-330 中文网站：www.cn.security.honeywell.com 电子邮箱：security.cn@honeywell.com
AL-Br-022-02 (防盗报警类) Aug 2013 霍尼韦尔国际公司 © 2013 版权所有