

报警主机

报警主机是用物理方法或电子技术，自动探测发生在布防监测区域内的侵入行为，产生报警信号，并提示值班人员发生报警的区域部位，显示可能采取对策的系统。报警主机是预防抢劫、盗窃等意外事件的重要设施。防盗报警主机与出入口控制系统、闭路电视监控系统、访客对讲系统和电子巡更系统等一起构成了安全防范系统。

报警主机中英文：Alarm Mainframe 拼音：baojingzhuji 一旦发生突发事件，就能通过声光报警信号在安保控制中心准确显示出事地点，使于迅速采取应急措施。报警主机通常由：探测器（又称报警器）、传输通道和报警控制器三部分构成。报警主机是报警系统的“大脑”部分，处理探测器的信号，并且通过键盘等设备提供布撤防操作来控制报警系统。在报警时可以提供声/光提示，同时还可以通过电话线将警情传送到报警中心。报警探测器是由传感器和信号处理组成的，用来探测入侵者入侵行为的，由电子和机械部件组成的装置，是防盗报警主机的关键，而传感器又是报警探测器的核心元件。采用不同原理的传感器件，可以构成不同种类、不同用途、达到不同探测目的的报警探测装置。

功能特点

- ▼ 有线和无线兼容，智能学码
- ▼ 操作全程语音提示，报警语音提示防区及防区类型
- ▼ 六个防区指示灯显示、八个防区指示灯显示、十六个防区指示灯显示，四组报警电话循环拨打
- ▼ 可远程布撤防和远程监听
- ▼ 外接 120 分贝警号
- ▼ 自定义功能菜单

电话防盗报警主机

1、作用及工作方式

主机是系统的核心。是用来接收探测器发来的报警信号的同时进行及时的反馈；主机在接收到报警信号后，会产生 120 分贝的警号声，同时会借助电信网络向外拨打 6 组由主人自己设置的报警电话。

2、安装注意事项

- A 安装的位置要空旷，使其更能顺畅的接收各个探测器发来的报警信号。
- B 安放主机的位置要隐蔽，不容易被人察觉。
- C 与主机的连接线要正确连接。
- D 主机不要安装在高频电器的旁边；以免受到电磁波的干扰。
- E 主机的安装应该要距离地面 0.5 米以上，避免地面屏蔽的干扰。
- F 安装好后应把接收天线拉出。

3、常见故障的分析及处理

A、主机接收不到各个探测器发来的报警信号

- (1) 从安装主机的周围环境（场所、电器及是否放在地下）进行分析
- (2) 是否受到电磁波的干扰
- (3) 检查主机天线是否拉出，以防主机与各探测器之间的距离太远
- (4) 主机是否损坏
- (5) 与主机相连的电话机是否处于防盗打电话状态或电话机是否为音频状态

B、主机的预设电话无法拨打

- (1) 电话是否已经设置正确
- (2) 检查电话连接线
- (3) 检查电话是直拨电话还是内部电话
- (4) 检查电话线是否被损坏
- (6) 电话是否欠费
- (7) 主人所使用的电话是中国电话网还是铁通网络

GSM 防盗报警主机

1、 作用及工作方式

主机是系统的核心。是用来接收探测器发来的报警信号的同时进行及时的反馈；主机在接收到报警信号后，会产生 120 分贝的警号声，同时会借助 GSM 网络向外拨打 3/6 组由主人自己设置的报警电话或向外发送 3 组短信息报警。其中一组电话可以连接当地的 110 报警系统。

2、 安装注意事项

- A、 安装的位置要空旷，使其更能顺畅的接收各个探测器发来的报警信号。
- B、 安放主机的位置要隐蔽，不容易被人察觉。
- C、 与主机的连接线要正确连接。
- D、 主机不要安装在高频电器的旁边,以免受到电磁波的干扰。
- E、 主机的安装应该要距离地面 0.5 米以上,避免地面屏蔽的干扰。
- F、 安装好后应把接收天线拉出。

3、 常见故障的分析及处理

A、主机接收不到各个探测器发来的报警信号

- (1) 从安装主机的周围环境（场所、电器及是否放在地下）进行分析
- (2) 是否受到电磁波的干扰
- (3) 检查主机天线是否拉出，以防主机与各探测器之间的距离太远
- (4) 主机是否损坏

B、主机的预设电话无法拨打或短信息无法送出

- (1) 电话/手机号码和短信手机号码是否已经设置正确
- (2) 检查 GSM 网络信号
- (3) 检查主机中 SIM 卡是否接触完好
- (4) 检查主机中 SIM 卡是否开通短功能
- (6) 检查主机中 SIM 卡是欠费
- (7) 主机中 SIM 卡只能使用移动或联通的 GSM 卡

总线制报警主机

总线主机功能：

1、大型总线制报警主机带有 2 个有线防区，通过通讯总线外接 127 个防区扩展模块或 8 防区总线报警主机,最大支持 1018 个防区

- 2、双通讯总线输出，通讯距离可达 2400 米
- 3、以分区方式管理所有防区，多达 128 个分区
- 4、可多个分区、单个分区、单个防区进行布防、撤防操作
- 5、支持 8 个中文液晶键，1 个主键盘、7 个从键盘
- 6、多种联动输出功能，最多 4096 路联动输出；联动支持
- 7、防区异常、报警、撤布防、手动输
- 8、三级权限密码操作

- 9、自带 RS232 串口，可实现与中心计算机的直接联系
- 10、支持电话、总线、IP 网络（需选配 IP 模块）联网
- 11、支持汉字打印输出
- 12、各防区、设备名称可随意进行汉字修改
- 13、可为用户远程进行编程配置
- 14、电话联网可接 BOSCH/Honeywell/Pyronix 等大型接警中心，支持 CID 协议
- 15、可选配语音报警功能
- 16、有实时时钟功能，减少了用户在设备断电后再上电时要重新设置系统时间的麻烦。

技术参数：

- 1、防区 最大支持 1018 个
- 2、通讯距离 2400 米（双总线通讯输出）
- 3、防区扩展模块 127 个
- 4、分区管理 最多 128 个分区管理
- 5、键盘 1 个主键盘、7 个从键盘
- 6、布防方式 所有防区布防、单个或部分分区布防、单个防区布防
- 7、显示方式 操作键盘均为中文液晶显示
- 8、联动输出 最多 4096 路联动输出、1 台总线打印机
- 9、联网功能 RS485 总线、RS232 接口、电话网（支持 CID 协议）、IP 网络
- 10、防拆装置 自带防拆开关
- 11、报警输出 DC14V 800mA
- 12、输入电压 AC16.5V
- 13、工作电流 静态 300mA，报警 850 mA
- 14、输出电源 DC13.8V
- 15、工作温度 -10℃～+50℃
- 16、工作湿度 0～85RH
- 17、尺寸 264 x 217 x 46mm
- 18、重量 3600g