

GSM 自动拨号电力防盗报警系统

GSM 自动拨号电力防盗报警系统由 GADS1.0 模组和 380V 检测装置二合为一体。

当 380V 检测装置检测到电力线被切断时，立即送一个触发信号到 GADS1.0 模组，GADS1.0 模组被触发马上自动拨号到预设好的电话号码上，在短暂时间内迅速拨通预先储存的电话号码或移动手机号码，并用语音报告系统的现况，使执勤人员能迅速到达现场查明事因，以控制事发现场，达到最小损失目的。

注意：GADS1.0 模组与不同的检测装置可组成不同的警报系统。检测装置可灵活定制。

一、GADS1.0 模组

本模组采用 GSM 拨号技术，内嵌语音录放功能！该设备采用微电脑控制，具备灵活性自由录制语音功能。芯片全部采用先进的进口芯片，自带备用电源，在交流电短时间停电时也能正常工作。

1、产品特点：

- (1) 体积小
- (2) 接线少
- (3) 安装位置方便
- (4) 接口简单易明
- (5) 操作更加方便
- (6) 设备工作可靠
- (7) 预报准确迅速
- (8) 适于恶劣环境
- (9) 市场价格最低

2、定义：GADS1.0 模组 (GSM AUTOMATIC DIAL SYSTEM 版本为 1.0) 是一个实现无人操作自动化拨号的装置。

3、功能：当发生警情时，产品会在小偷毫无知觉时立即自动拨预先设好的几个电话号码，并将预先录好的语音反复播放给对方！这样就可以立即派人到现场，让贼人在不知不觉中被擒！（当无人接电话时自动拨第二个、第三个。。。号码，一直拨到有人接电话为止）

4、预录语音信息：同时按住录音按钮（REC）不放，录音指示灯亮起，对准录音咪头预录安装此系统的岗位或编号名称。例如：“这里是 XX 地方”，或“XX 地方第 X 号系统出现 XX，请速派人查看”，录音时间不超过 10 秒。松开录音键（REC）录音结束。假如录制内容不满意或须要更改，按住录音键（REC）重新录制即可。预录制信息以最后一次录音有效。

*注意：当录制语音信息超长于 10 秒时（实际使用中超过 10 秒），该设备的录音指示灯会灭，表示录音自动结束。这个录音时间长度可按要求定制长短。

5、预存电话号码：

(1) 首先备一张支持当地 GSM 网络的 SIM 手机卡（中国移动或中国联通），推荐使用中国移动通信的 SIM 卡，中国移动网络覆盖率比中国联通网络覆盖率高，信号相对较为稳定些。

(2) 用油性笔（或可写纸）在 SIM 卡的背面写上编号或具有标志性的易记符号。随意用一个功能正常可使用的手机，将该 SIM 卡插入开机，存入 3 个电话号码。确认保存成功后关手机将 SIM 卡取出，再插入 GADS1.0 模组里。（也可以定制保留就用 GADS1.0 模组直接实现电话号码存储）

***注意：第一个先保存的电话号码会在发生警情时先拨，然后是第二个，再到第三个。（预存入电话号码数量可按要求定制，存入号码可以是手机号码，办公室或值班用固话号码）**

6、技术参数：

订单数量大的情况下，以下参数可按客户的要求定制。

(1) 接口部分：

- a. 直流电源输入-----两根线（系统直流供电输入）
- b. 触发信号输入-----两根线（外部警告信号输入）
- c. 复位信号引出-----两根线（这个接口可与外部系统同步使用）

(2) 内带可充电电源，待机状态时交流电网可给其充电，当交流电网停电时自带电源可维持系统供电不间断，不影响系统的工作任务。

(3) 使用电源：直流 6V——7.5V

(4) 工作频率：GSM900MHz——GSM1800MHz 双频段。

(5) 最大发射输出功率：2W

(6) 工作温度：-40 摄氏度 ~ +80 摄氏度

(7) 湿度：80%

(8) 工作环境：在有 GSM 网络信号覆盖的任意地方

二、380V 检测装置：

该装置 380V 四条线接入口。380V 检测四线以并联方式接入电力网即可！只要零线不能接错，其它线可任意接入；设计成傻瓜操作，免调试。与 GADS1.0 模组完美结合成一套 380V 交流电线防盗装置。

三、系统安装位置：

客户可以按照自己的需要，安装在需要防盗的关键位置即可，方便，没有约束性！仅须注意防雨淋，并且装在有手机信号的地方即可。