

## WS-G813LW GSM 双网智能防盗报警主机说明书

WS-G813LW 双网 GSM 智能防盗报警主机是 LCD 图文显示屏, 99 个有线无线兼容的防区, 采用百万编码单片机防重码技术, 结合先进的 GSM 数字信号处理技术, 创新研制的 GSM 无线移动的智能报警系统; 它高度集成了数字语音、中文短信息、学习式无线对码、短信识别等技术。报警时自动语音或短信告知警情及事发地点, 稳定、可靠、安全, 以及人性化的操控。功能实用、性价比高、配置齐全、操作简单; 无线连接红外, 门磁, 烟雾探测器, 燃气探测器, 紧急按钮等配件。广泛应用于家庭、工厂、学校、商铺、便利店、财务室、别墅、小区等需要防护的地方, 保护财产不受侵害。

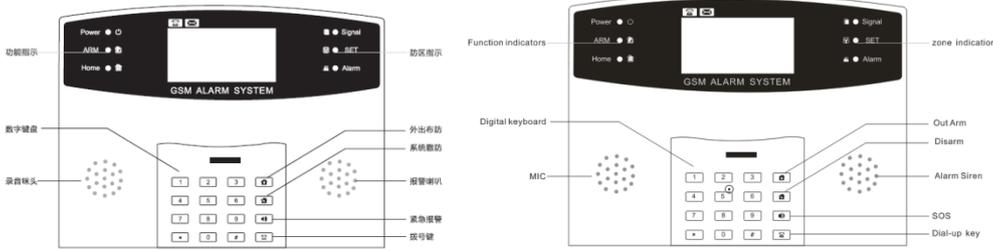
### 功能简介

- 采用先进的移动通信技术, 可实现拨号报警和短信报警
- 8 路有线, 99 路无线防区
- 遥控器学习对码, 最多可学 5 个无线遥控器。
- LCD 图文显示屏, 内置万年历时钟, 操作步骤显示直观方便。
- 全程真人语音提示, 安装设置及日常操作更人性化。
- 电池低电自动发送短息提示。
- 交流掉电和交流恢复短息提示。
- 内置对讲喇叭, 可实现双工对讲功能。
- 内置无线发射模块, 可联动无线警笛和智能家居系统 (可选)
- 能够使用 APP 对主机进行设置和控制
- 定时布防撤防功能
- 预设 6 组报警电话, 主机自动拨打电话语音报警。
- 预设 2 组短信电话, 主机自动发送短信报警
- 10 秒人工录音留言。
- 内置数字语音器, 报警时自动语音播报警情。
- 内置中/英文短信息, 报警时可自动发送报警信息
- 异地远程遥控: 主机布防、撤防、监听、对讲等功能。
- 附加功能: 本系统可作为移动座机使用, 进过主机键盘可实现拨打电话、查询话费、话费充值等工能
- 一键操控: 外出布防、在家布防、遥控布防、异地电话布防。
- 即时、在家、24 小时、旁路多种防区编程功能
- 无线学习对码: 增加新配件方便快捷、安全高效
- 异地远程遥控: 主机布防、撤防、监听、对讲等功能
- 事件记录查询: 主机自动记录 45 条报警事件的所有信息。
- 多种布防模式: 遥控即时布防、外出主机延时布防、在家主机留守布防、指定时间定时布防、异地电话远程布防
- 内置锂电池可充电池组, 断电报警功能

### 主机安装:

主机应安装在防范场所的中心地带, 经兼顾对所有无线探测器最好接收效果。注意主机安装尽量远离大型的金属物体或具有高频干扰的家用电器, 同时避开钢筋混凝土墙体和防火门等屏蔽物。

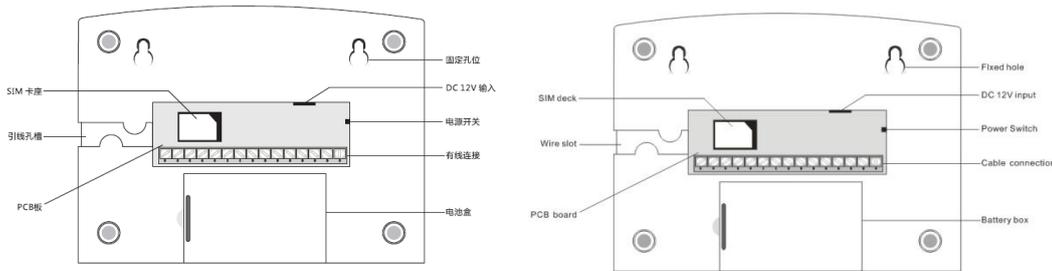
### 面板示意图



**拨号键 : Dial Key**

**其他词首字母大写**

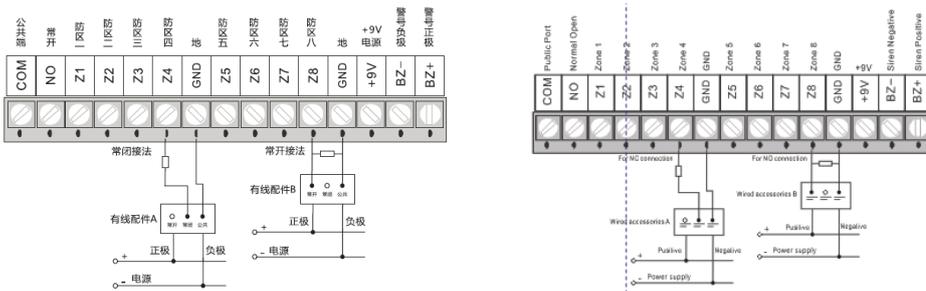
**安装背面示意图**



**引线孔槽: Cable Slot 固定孔位 : Fixing Hole**

**其他词首字母大写**

**有线防区接线端子 :**



**公共端 : Common Port 常开 : Normally Open**

**LCD 液晶显示 :**



**状态图标 : Status Icon 防区 : Defense Zone 门锁报警 : Lock Alarm 其他词首字母大写**

**功能设置**

**1 初始化**

首先安装好主机的 SIM 卡，再将报警主机通上电源，主机内置蜂鸣器鸣响一声“嘀”，同时显示屏所有图标全部显示 4 秒，4 秒后主机进入自动工作状态，5 秒后显示屏出现 GSM 信号图标，此时表示 GSM 开机正常信号良好，若是电池低电，请将后备电池开关拨至开启[ON]状态，以便电池充电。

**2 系统设置**

在待机状态下，输入四位工程密码 [ XXXX ] 工程密码，按[#]键确认。主机语音提示：“请输入指令”，同时【SET】灯闪烁，显示屏显示 [ - - - - ]，表示进入设置状态。在设置状态时，可以反复进行多种功能设置操作。如果停止对主机按键操作超过 40 秒，主机将会自动退出设置，返回到待机状态。

注意：工程密码出厂值为[6666]。

以下设置均在设置状态下进行，依次输入设置地址和设置内容，按“#”号键完成设置

设置内容目录	设置地址	设置内容	备注
遥控对码	21	空	见例 1,最多可设置 5 个
遥控删除	22	空	
无线防区对码	23	02~99	见例 2,最多可设置 99 个
单个无线防区删除	24	02~99	
删除所有无线防区	25	空	
无线防区报警方式设置	26	02~99, 0~3,	见例 3,最多可设置 99 个
有线防区报警方式设置	47	81~88, 0~3	有线防区 Z1 对应 81 防区, 有线防区 Z2 对应 82 防区, 依次 Z8 对应 88 防区。
警号提示音设置	31	0 或 1, 0 or 1	"0"代表:关闭,"1"代表:打开, 出厂值为 [ 1 ]
警号响铃时间设置	32	00~15	00~15 为响铃时间,单位为分钟, 出厂值为 [ 03 ]
布防延时时间设置	33	00~99	00~99 为布防延时时间,单位为秒 出厂值为 [ 00 ]
报警延时时间设置	34	00~99	00~99 为报警延时时间,单位为秒 出厂值为 [ 00 ]
电话拨号次数设置	35	0~9	0~9 为拨号次数, 出厂值为 [ 9 ]
远程振铃次数设置	36	0~9	0~9 为振铃次数,0~9 "0" :关闭远程控制,出厂值为 [ 9 ]
人工录音	37	空	可录入 10 秒录音
修改用户密码	38	0000~9999	出厂默认为:1234
修改工程密码	39	0000~9999	出厂默认为:6666
主机键盘锁设置	40	0 或 1	"0"代表:锁,"1"代表:开, 出厂值为 [ 0 ]
主机定时功能设置	41	0 或 1	"0"代表:关闭,"1"代表:打开, 出厂值为 [ 0 ]
主机定时布撤防设置	42	AABB, XXYY,	AABB 代表: 撤防时间--小时与分钟,XXYY 代表: 布防时间--小时与分钟
主机复位设置	43	空	不删除遥控配件
主机历史记录查询	44	空	按“2”上翻, 按“8”下翻
清除主机历史记录	45	空	
布/撤防短信提示设置 (可选)	46	0 或 1	"0"代表:关闭,"1"代表:打开, 出厂值为 [ 0 ]
时钟设置	48	年, 月, 日, 小时, 分钟	见例 4
主机短信号码设置	49~50	手机(固话)号码	最多可设置 2 组
主机短信号码删除	49~50	空	
报警电话号码设置	51~56	手机(固话)号码	见例 5, 最多可设置 6 组
报警电话号码删除	51~56	空	
无线防区报警类型设置	60	02~99, 1~8	见例 6
有线防区报警类型设置	61	81~88, 1~8	
主机 GSM 信号查询	62	空	

### 例 1 : 遥控对码

在设置状态下, 输入[21]键, 按[#]键确认, 主机“嘀”一声响, 语音提示“遥控器发码” [  ]对码图标长亮, LCD 会显示此时正在对码的遥控器, 在需要对码的遥控器上按任意键; 主机收到信号后, “嘀”一声响, 语音提示“对码成功” [  ]对码图标熄灭, 遥控器对码成功。

对码成功后, LED 会自动显示下一个需要对码的遥控器

操作方法：【21】□【#】

注：同一个遥控器只能对码一次，并且最多可对码 5 个遥控器

## 例 2.无线防区对码

在设置状态下，输入[23]键，再输入要对码的防区[02~99]，按[#]键确认。LCD 显示相应的防区，语音提示“探测器发码”，触发需要对码的探测器，主机收到信号后，“嘀”一声响，语音提示“对码成功”，[ ]对码图标熄灭。

操作方法：【23】□【XX】□【#】 XX 代表：02~99 的防区号。

## 例 3：防区报警方式及报警类型设置

在设置状态下，输入[26]键，再输入无线防区号[02~99]，再输入配件的报警方式[0~3]，按[#]确认；主机“嘀”一声响，语音提示“设置成功”，配件报警方式编辑成功。

操作方法：【26】□【XX】□【Y】□【#】

XX 代表：两位防区号；Y 代表：报警方式；

举例说明：02 防区报警方式设为外出布防

操作方法：【26】□【02】□【1】□【#】

## 防区报警方式

当配件的报警方式设为“0”：则在任何状态下，配件触发主机不会报警；

当配件的报警方式设为“1”：只有主机处在外出布防或在家布防配件触发主机会报警

当配件的报警方式设为“2”：只有主机处在外出布防，配件触发报警主机会报警，主机处在在家布防时，配件触发报警主机不会报警；

当配件的报警方式设为“3”：主机无论处在何种状态，配件触发报警主机都会报警。

## 例 4：时钟设置方法

在设置状态下，输入[48] 键，再输入设置当前的年份后二位数[AA]；再加二位数月份[BB]；再加二位数日期 [ CC ]；再加当前小时时间（24 小时制）[ DD ]；再加当前分钟时间 [ EE ]；按 [ # ] 键确认，主机“嘀”一声响，语音提示“设置成功”。

操作方法：【48】□【AA】□【BB】□【CC】□【DD】□【EE】□【#】

AA 代表：当前年份的后二位数。

BB 代表：当前月份的二位数。

CC 代表：当前日期的二位数。

DD 代表：当前时间的小时数（24 小时制）。

EE 代表：当前时间的分钟数。

举例说明：2017 年 5 月 26 日下午 17 点 30 分

操作方法：【48】□【17】□【05】□【26】□【17】□【30】□【#】

## 例 5：报警电话号码设置

在设置状态下，输入[51~56] 键，再输入手机（固话）号码，按[#]键确认，主机“嘀”一声响，语音提示“设置成功”。

操作方法：【XX】□【YY...YY】□【#】

XX 代表：1~6 组电话码[51~56]。

YY...YY 代表：设电话（手机）号码。

举例说明：将 13811110751 为第一组报警电话

操作方法：【51】□【13811110751】□【#】

## 例 6：报警类型设置

在设置状态下，输入[60]键，选择相应防区号[02~99]键，再输入[1~8]防区报警类型，按[#]号确认，语音提示“设置成功”

操作方法：【60】□【XX】□【A】□【#】

XX 代表防区号:[02~99]分别对应 02 防区到 99 防区

A 代表报警类型 : [1]求救报警、[2]火灾报警、[3]煤气泄露、[4]门锁报警、[5]大厅报警、[6]窗户报警、[7]阳台报警、[8]周界报警

### 举例说明：将 10 防区设为火警报警

操作方法：【60】□【10】□【2】□【#】

### 》》退出设置

设置完毕，需要退出设置状态，输入[\*]、[#]键，主机“嘀嘀”声响，退出设置状态。[SET]灯熄灭，返回待机状态。

## 手机 APP

### 下载客户端

使用手机直接扫描封底二维码，下载安装即可。

该系统通过手机 APP 客户端远程设置。IOS 系统手机在操作过程中会跳转至短信界面，Android 系统手机不会跳转至短信界面，但会在后台完成短信操作。

## 主机状态

报警主机在正常情况下，通常只有以下四种状态：

- 布防状态：布防后，02~99 防区报警有效。
- 在家布防：布防后，设置为[在家布防]有效防区报警。
- 撤防状态：撤防后，02~99 防区不报警（24 小时防区除外）。
- 设置状态：设置时，所有的防区都不报警。

## 日常操作

遥控器是通过无线电方式，对报警主机进行多种功能操作的一种设备。作用是方便用户在门外或者进出家门，对报警主机进行外出布防、在家布防、紧急报警、撤防等功能操作。

- 外出布防：按[  ] 键，主机立即处于布防状态。
- 撤防操作：按[  ] 键，主机立即中止报警或处于撤防状态。
- 在家布防：按[  ] 键，处于在家（留守）布防状态。
- 紧急报警：按[  ] 键，主机立即发出报警。

## 报警程序及报警处理

报警主机一旦报警，警号发出提示声；首先会发送出短信，告诉用户哪个防区有警情，然后自动拨打预设电话（手机）进行语音报警。报警打通的电话无人接听时，主机会自动转拨下一组电话，循环拨打所有预设的电话号码各拨九次（出厂默认）。

如果拨打的电话无人接听，电话听筒马上传来报警录音信息。此时，按电话（手机）键盘的按键，可以实现不同的功能：  
\*—播放录音 1—中止报警，布防；2—中止报警，撤防；3—监听 4—对讲 5—关闭监听和对讲 6—开启警号 7—关闭警号 #—挂机

直接挂机：和无人接听一样，主机循环拨打所有电话各拨六次；

## 远程遥控

通过电话（手机）拨打与报警主机连接的电话号码，设置的振铃次数过后，电话听筒听到“请输入密码”的提示音。此时，输入四位密码，按[#]号确认；密码正确，听筒内送来“按 1 布防，按 2 撤防，按 3 监听，按 4 对讲”的提示；密码错误，听筒听到“密码错误，请重新输入”。进入远程遥控操作后，通过电话按键进行远程遥控：

- 1—布防
- 2—撤防
- 3—监听

- 4-对讲
- 5-关闭监听和对讲
- 6-开启警号
- 7-关闭警号
- #-挂机

## 紧急求救

家庭中，有时会发生一些特殊情况：老人或小孩突发疾病，需要急救；家中突然起火，需要求救；歹徒入室行凶抢劫，需要报 110。此时，只需按下主机上的 [ 📞 ] 紧急键、遥控器的 [ ▲ ] 键、无线紧急按钮。报警系统马上警报，并自动拨打电话进行报警。

遥控操作：按遥控器 [ ▲ ] 键一下。

主机操作：主机键盘上的 [ 📞 ] 紧急按钮。

## 附加功能

在撤防状态下，直接输入电话号码，例如：【13800138000】，再按 [ 🔑 ] 确认键，主机“嘀”一声，拨号成功。通话完成，按 [ 🔑 ] 确认键，挂机，主机处于撤防状态

## 维护保养

### 系统检测

报警系统虽然每天都在使用，但也必须定期进行维护保养、定期检测，才能保证报警系统稳定、可靠、安全的运行。通常报警主机，每三个月必须全面的检测一次，探测器最好每月检测一次，没有条件最少也得每三个月检测一次。

### 主机检测：

- 1、主机能否正常布防撤防。
- 2、主机报警能否正常拨出电话。
- 3、能否正常接收探测器的信号或后备电池是否正常。

### 探头检测：

- 1、手动触发探测器，检查能否正常报警。
- 2、检查所有探测器的电池，看是否欠压。
- 3、测试无线探测器的发射，看是否能与主机通讯。

## 技术参数

输入电压: DC12V/1A

待机电流:<55mA

报警电流:<450mA

无线频率:433MHz/315MH

编码方式：1527(330K)/2262(4.7M)

GSM 制式:850/900/1800/1900MHz

后备电池: DC7.4V

警号响度: 110dB

## 注意事项

请勿私自拆卸、修理和改造产品，否则将有可能引发事故和故障。

请勿将本产品摔落在地或硬物上，避免造成强烈冲击，造成故障和损坏。

未经有关部门允许与同意，请勿直接将“110”、“119”或派出所的报警电话设置为主机的报警电话。