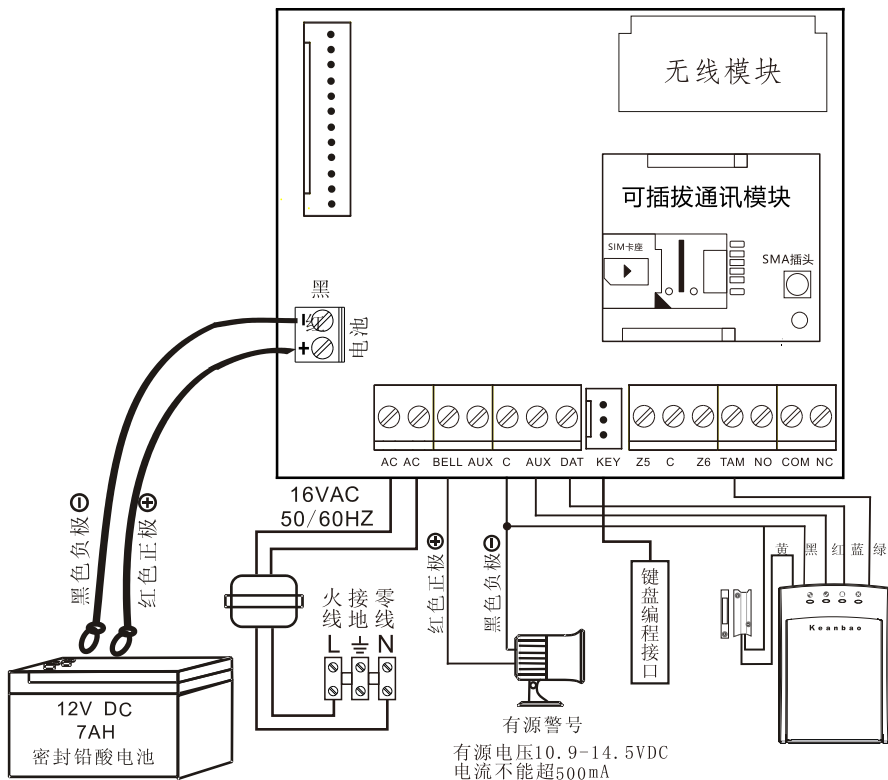


KB-A1799T1简易说明书

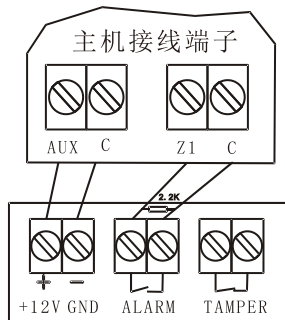
一、报警主机接线示意图



注意：

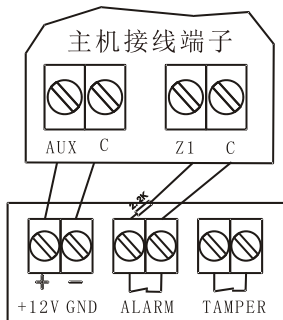
- AUX、PGM和BELL总电流不超过600mA。
- 如果防区触发类型设为线尾电阻，所有防区末端须接2.2K欧姆电阻。
- 每2~3年需检查蓄电池。

常开接点，带线尾电阻



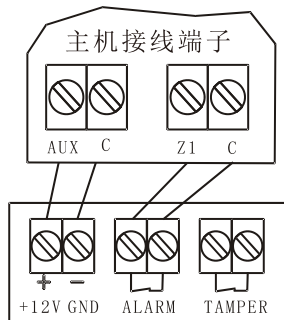
探测器接线端子

常闭接点，带线尾电阻



探测器接线端子

常开/闭接点，不带线尾电阻



探测器接线端子

二、键盘LED灯描述

状态	 电源灯	 准备灯	 布防灯	 故障灯	防区灯	备注
交流电故障	灭			亮		报警主机交流电断电
电池电压低	慢闪			亮		报警主机电池电压低
撤防		亮	灭			报警主机在撤防状态下，且防区都正常
防区故障		灭			亮	防区故障
布防		灭	亮			报警主机在布防状态下，没有防区报警
防区报警/记忆		慢闪			快闪	防区发生过报警
在家布防		灭	快闪			报警主机在在家布防状态下，没有防区报警
旁路					慢闪	防区旁路
进入编程		慢闪	慢闪	慢闪		报警主机进入编程状态下
无线防区低压				亮	超慢闪	无线探测器电池电压低
键盘数据线开路	灭	灭	灭	灭	灭	键盘口数据线开路
键盘紧急报警		慢闪				键盘上的紧急求救、火警、匪警报警
GSM 故障				快闪		GSM 模块故障
查询 GSM 信号				快闪	亮	防区灯亮的个数表示 GSM 信号等级(5 秒后恢复)

三、主机和键盘提示音

提示音	备注
1 声“嘀…”	有按键按下或无线探测器、遥控器对码成功
2 声“嘀…嘀…”	系统布/撤防或在编程状态下,输入编程数据正确
5 声“嘀…嘀…”	用户非法输入、用户密码错误、在编程状态下,输入编程数据错误下,无线探测器、遥控器重复对码
3 秒连续发声	日/夜防区故障时引发的故障声或门铃声
间隔 20 秒, 3 秒发声	报警主机 GSM 模块故障或无线探测器电池低压
响 0.5 秒, 停 0.5 秒	报警进入延时
响 1 秒, 停 1 秒, 最后 10 秒频率加快	布防延时
持续响铃	防区报警或紧急报警

四、主机面盖指示灯

状态	报警灯	GSM灯	备注
GSM故障		快闪	GSM模块故障
未登陆中心平台		慢闪	GSM模块初始化成功并入网，但未登陆中心平台
主机报警	快闪		键盘上紧急求助、火警匪警、有线/无线防区报警
进入编程	慢闪	慢闪	报警主机进入编程状态下

五、编程操作说明

1. 短信设置网络参数

短信设置内容如：

88,12*48#,500,13675900396,915821,9034,120.25.250.113

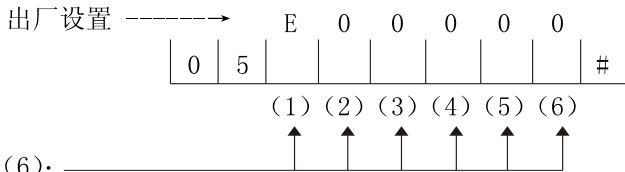


注：短信中标点符号仅支持英文格式。

2. 键盘常用编程操作

指令地址 05-07：第一组接警电话号码

指令地址 05：第一组接警电话号码（数据位 1-6）

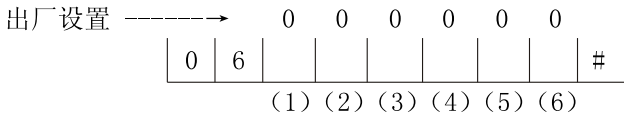


数据位 (1)-(6)：

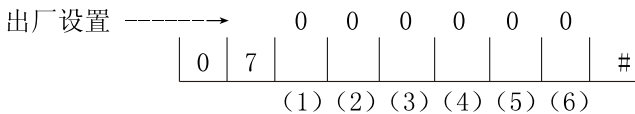
0-9 = 欲拨号码； *4 = 号码结束符； *5 = 拨打分机号码；

注意：必须以*4为号码结束符，剩下的位添0，0在实际使用中没有被拨出。如果要删除号码时，请在第一位中输入*4，剩下的位添0。

指令地址 06：第一组接警电话号码（数据位 7-12）



指令地址 07：第一组接警电话号码（数据位 13-18）



出厂设置：所有的接警电话号码出厂设置为空。

指令地址 08-10：第二组接警电话号码

指令地址 11-13：第三组接警电话号码

指令地址 14-16：第四组接警电话号码

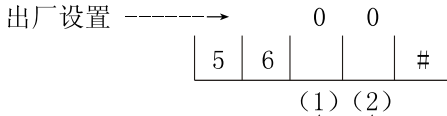
指令地址 17-19：第五组接警电话号码

指令地址 20-22：第六组接警电话号码

指令地址 23-25：第七组接警电话号码

指令地址 26-28：第八组接警电话号码

指令地址 56: 遥控器学习对码



数据位 (1) - (2): 遥控器的分地址
在 01-04 中取值, 必须是 2 位数。

按下“#”时, 听到蜂鸣器 2 声“嘀…嘀…”, 表示进入遥控器学习对码状态, 如果此时分地址所对应的无线防区的防区灯快闪, 表示此分地址还没有对码过, 可以按下遥控器的任意键进行学习对码; 若学习成功时, 报警主机发出“嘀…”1 声提示遥控器学习成功; 若想退出对码学习操作, 请再按“#”退出。如果此时分地址所对应的无线防区的防区灯长亮, 表示此分地址已经学习对码过, 用户必须先删除后, 才能重新进行对码。
注意: 若在学习过程中, 蜂鸣器发出 5 声“嘀…嘀…”, 表该遥控器地址码已经学习记忆。

分地址为 01-04 的遥控器分别受 1#-4# 操作员的布防类型控制。

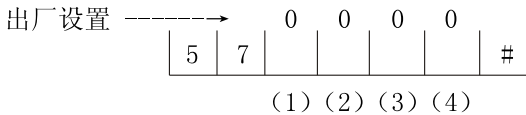
删除已经学习到报警主机的遥控器:

分地址 91-94 分别表示清除第 1-4 号遥控器;

操作步骤: 56 → 91 → #

注意: 按下“#”键时, 若蜂鸣器响 2 声“嘀…嘀…”, 表示删除成功; 或蜂鸣器响 5 声“嘀…嘀…”表示删除失败, 请用户重新操作。

指令地址 57: 探测器学习对码



数据位 (1) - (2): 无线防区的防区号
在 07-12 中取值, 必须是 2 位数。

数据位 (3) - (4): 无线防区的分地址
在 01-03 中取值, 必须是 2 位数。

按下“#”时, 听到蜂鸣器 2 声“嘀…嘀…”, 表示进入探测器学习对码状态, 如果此时分地址所对应的无线防区的防区灯快闪, 表示此分地址还没有对码过, 此时使探测器发射报警信号 (或按下探测器的学习键) 进行学习对码; 若学习成功时, 报警主机发出“嘀…”1 声提示探测器学习成功; 若想退出对码学习操作, 请再按“#”退出。如果此时分地址所对应的无线防区的防区灯长亮, 表示此分地址已经学习对码过, 用户必须先删除后, 才能重新进行对码。

注意: 无线防区的防区为 07-12。

若在学习过程中, 蜂鸣器发出 5 声“嘀…嘀…”, 表该探测器地址码已经学习记忆。每个防区能对 3 个不同地址码的探测器。

删除已经学习到报警主机的探测器：

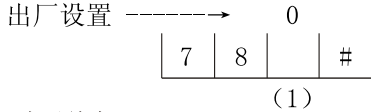
分地址 91-93 分别表示清除此防区内的 1-3 号探测器；

操作步骤： 57 → 07 91 → # （07表示第1号无线防区，

91表示删除第1号无线防区中的第1个探测器）

注意：按下“#”键时，若蜂鸣器响2声“嘀…嘀…”，表示删除对码成功；或蜂鸣器响5声“嘀…嘀…”表示删除对码失败，请用户重新操作。

指令地址 78：录音操作

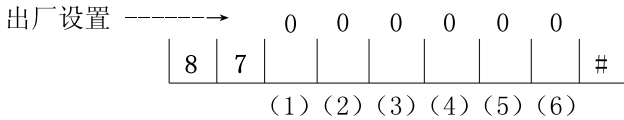


数据位 (1)：2表示录音，1表示放音

按下“780#”时，听到键盘2声“滴…滴…”，表示进入录音状态，如果要结束录音，请再按#退出。

按下“781#”时，听到键盘2声“滴…滴…”，表示进入放音状态，如果要结束放音，请再按#退出。

指令地址 87：设备ID号



数据位(1)-(6)设备ID号：_____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

在0-9、A-F取值，必须是6位数

指令地址 88：第一中心IP地址(备注：不支持域名输入)



在0-9中取值，符号[.]用[.]代替；总位数大于7，小于16，单段值范围0~255。

例如：设置IP地址 120.25.250.113，键盘操作方法：

012345*0# → 88 120 . 25 . 250 . 113 #

指令地址89：设置主服务器端口，例如：9034

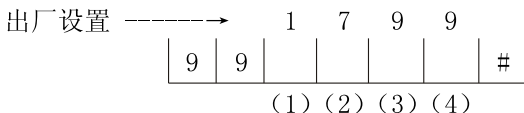


在0-9中取值；值范围1~65535

例如：设置网络端口号9034

012345*0# → 89 9034 #

指令地址 99：恢复出厂设置



设备将所有的参数信息恢复到出厂默认值，网络参数不清除

六、接警操作

当报警主机电话打入时，提起后可听到报警语音，之后开启双向对讲功能。在通话期间你可以在电话机或手机键盘输入指令如下：

注意：开启双向对讲功能后，主机默认把警号和蜂鸣器强制关闭。通话结束后，警号开启。

指令操作	指令定义		指令操作	指令定义
1#	布防操作		2#	撤防操作
3#	开启现场报警声音		4#	开启/关闭现场监听
6#	开启联动设备		7#	关闭联动设备
8#	关闭现场报警声音		0#	挂机

编程项目表

编程地址	编程项目	出厂设置	编程地址	编程项目	出厂设置
00	安装员码	012345	47	无线第一防区控制与开关	921111
01	1#操作员的布防类型及操作密码	041234	48	无线第二防区控制与开关	921111
02	2#操作员的布防类型及操作密码	031234	49	无线第三防区控制与开关	921111
03	3#操作员的布防类型及操作密码	000000	50	无线第四防区控制与开关	921111
04	4#操作员的布防类型及操作密码	000000	51	无线第五防区控制与开关	921111
05-07	第一组接警电话号码	000000	52	无线第六防区控制与开关	921111
08-10	第二组接警电话号码	000000	53	在家布防对应有线防区列表	1111
11-13	第三组接警电话号码	000000	54	在家布防对应无线防区列表	1111
14-16	第四组接警电话号码	000000	56	遥控器学习对码	
17-19	第五组接警电话号码	000000	57	探测器学习对码	
20-22	第六组接警电话号码	000000	58	巡更器学习对码	
23-25	第七组接警电话号码	000000	59	设定实时时钟(年、月、日、星期)	
26-28	第八组接警电话号码	000000	60	设定实时时钟(小时、分钟、秒钟)	
29	接警电话号码类型	00000000	61	定时布/撤防(1)	00000000
30	用户账号	000000	62	定时布/撤防(1)对应星期列表	11111111
31	拨号和远程设置振铃次数	0508	63	定时布/撤防(1)对应有线防区列表	1111
32	布防延时和报警进入延时时间	0505	64	定时布/撤防(1)对应无线防区列表	1111
33	警号/蜂鸣器/继电器输出时间	050505	65	定时布/撤防(2)	00000000
34	可编程继电器输出对应事件	010001	66	定时布/撤防(2)对应星期列表	11111111
35	系统控制(一)	00100000	67	定时布/撤防(2)对应有线防区列表	1111
36	系统控制(二)	001010	68	定时布/撤防(2)对应无线防区列表	1111
37	事件上报开关(一)	111111	69	定期测试	00
38	事件上报开关(二)	11	70	有线交叉防区逻辑	00000000
39	事件上报对应的号码组	00000000	71	无线交叉防区逻辑	00000000
40	警号输出对应事件	000000	72	通信失败重拨	000
41	有线第一防区控制与开关	16521111	77	DTMF的发送长度	11
42	有线第二防区控制与开关	26521111	78	录音	00
43	有线第三防区控制与开关	36521111	87	设备ID号	000000
44	有线第四防区控制与开关	46521111	88	第一中心IP地址	空
45	有线第五防区控制与开关	56521111	89	第一中心端口号	空
46	有线第六防区控制与开关	66521111	99	恢复出厂设置	1799