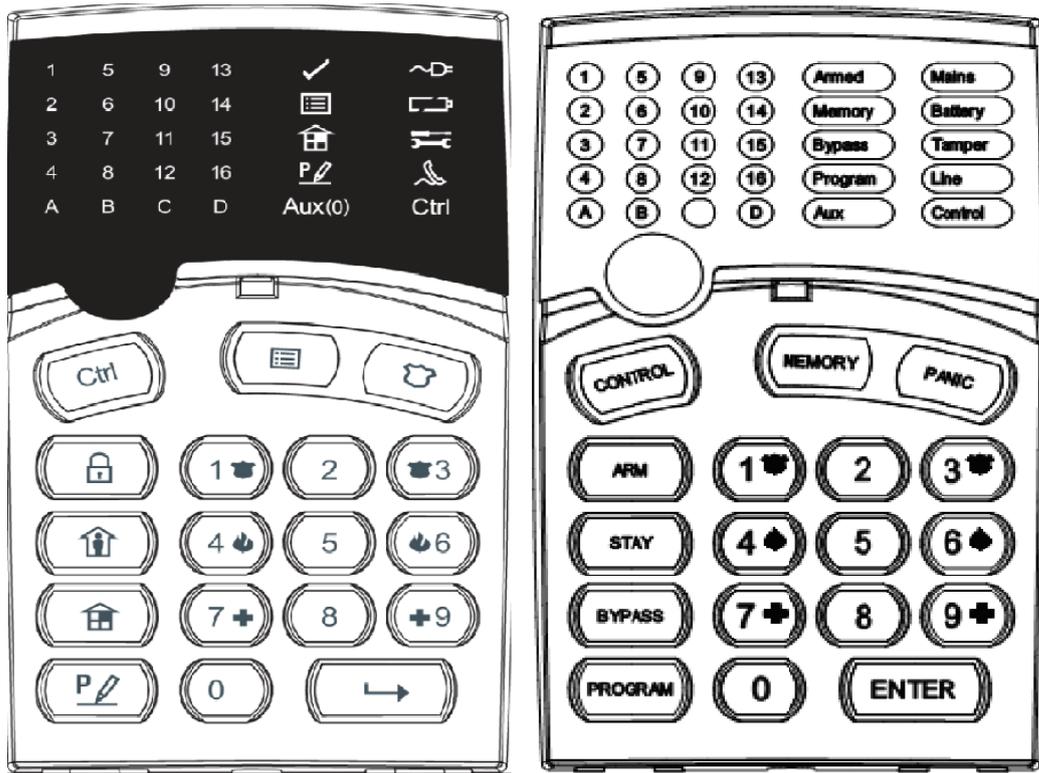


键盘介绍

一、LED 键盘



1、按键说明

序号	LED 键盘英文标识	LED 键盘图形标识	意义	备注
1.	ARM		布防	
2.	STAY		留守布防	
3.	BYPASS		旁路	
4.	PROGRAM		编程	
5.	CONTROL	Ctrl	控制	
6.	MEMORY		事件查看	
7.	PANIC		紧急报警	
8.	ENTER		确认	

2、特殊字符输入（一般在用户编号、电话号码、4+2 事件码中用到）

键盘输入	显示	意义	
		16 进制	在电话号码里的功能
旁路()			清除
紧急()	11	B	#
记录()	12	C	*
控制(Ctrl)	13	D	2.5 秒停顿
布防()	14	E	等待第 2 次拨号音
留守布防()	15	F	5 秒停顿

3、字符提示

灯 \ 提示	图标	熄灭	常亮	闪烁
准备 Ready	✓	防区未准备好	防区已准备好	-
记录 Memory	☰	常规状态	记录显示模式	新的事件记录
旁路 Bypass	🏠	常规模式	防区旁路操作模式	有防区已旁路
编程 Program	P✍	常规模式	编程→用户模式	编程→安装员模式或者控制功能激活
AUX (0)	AUX (0)	门铃开	门铃关	-
交流电 Mains	⚡		主电源（交流）正常	主电源（交流）掉电，警号故障
电池 Battery	🔋		电池正常	电池丢失/电池低电压/充电过程中
防拆 Trouble	🔧	常规状态	防拆报警	新的防拆报警
电话线 Line	📞	电话线正常	正在拨号	电话线故障或者拨号（通讯）故障
控制 Control	Ctrl	控制功能关闭	控制模式开启	
数字 1-16		防区状态正常	防区开路（未准备好）	防区处于报警状态
A		分区 A 撤防	分区 A 布防	分区 A 留守布防
B		分区 B 撤防	分区 B 布防	分区 B 留守布防
C、D		备用		

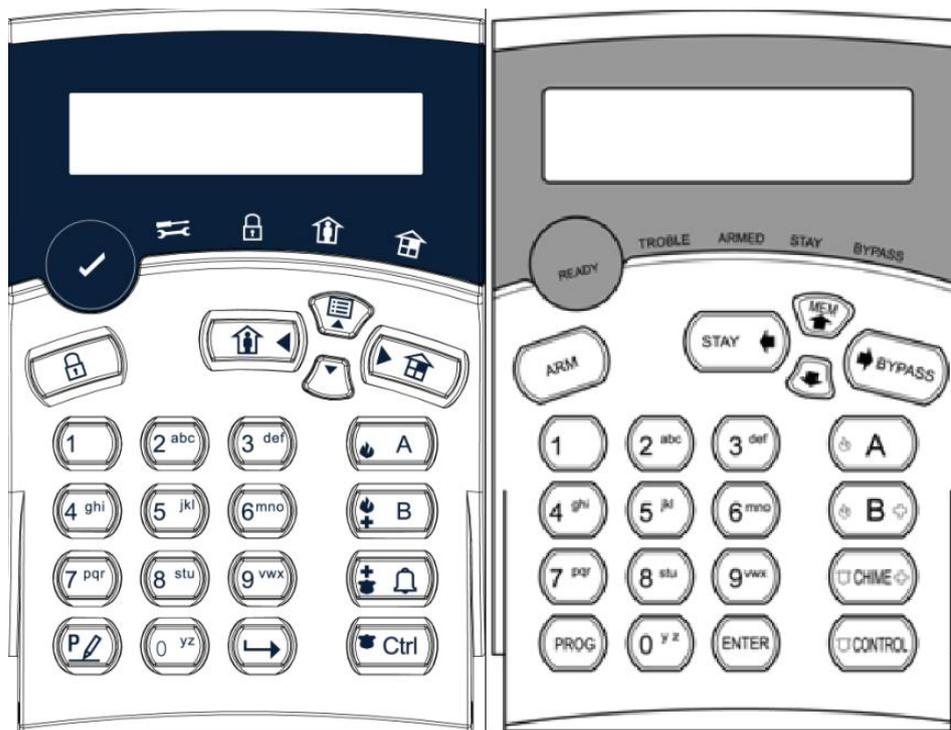
4、故障灯说明

LED # 1	电池电压低	LED # 5	无线遥控器电池电压低
LED # 2	主电源/12V 输出保险丝故障/输出失败	LED # 6	受监控的探测器故障
LED # 3	电话线故障	LED # 7	探测器监控或者布防操作失败报警
LED # 4	无线探测器电池电压低	LED # 8	拨号器没有收到握手信号

5、键盘地址设置

按住<Ctrl>键，再按下🏠键保持两秒，亮起的防区灯表示该键盘目前的地址，输入新的地址编号（1~8），再按下↩️键即可。

二、LCD 键盘



1、键盘 LED 标示

灯 \ 提示	图标	熄灭	常亮	闪烁
准备 Ready	✓	防区未准备好	防区已准备好	-
防拆 Trouble	🔧	常规状态	防拆报警(密码出错)	新的防拆报警
布防 Armed	🔒	系统撤防	外出布防	
留守布防 Stay	🏠	留守撤防	留守布防	
旁路 Bypass	🏠	常规模式	防区旁路操作模式	防区已旁路

2、特殊字符输入

键盘输入	显示	意义	
		16 进制	在电话号里的功能
Ctrl + 0			清除
Ctrl + 2	#	B	#
Ctrl + 3	*	C	*
Ctrl + 4	-	D	2.5 秒停顿
Ctrl + 5	w	E	等待第 2 次拨号音
Ctrl + 6	=	F	5 秒停顿

3、调整背光和调节按键提示音

调节键盘背光

用户可以自行调整背光，使得 LCD 显示更清楚，调节级数为 16 级步进。

增加/降低 LCD 背光：按住 Ctrl 键，在 2 秒钟内，不断按下键盘左箭头，逐次增加亮度，直到最大亮度；不断按下键盘右箭头，逐次降低亮度，直到没有背光。

增加/降低按键背光：按住 Ctrl 键，在 2 秒钟内，不断按下键盘上箭头，逐次增加亮度，直到最大亮度；不断按下键盘下箭头，逐次降低亮度，直到没有背光。

调整键盘按键提示音声调

用户可以自行调整键盘按键的提示声音，分 16 级，可以调整鸣叫声的频谱，使声音更符合用户习惯。

增加按键提示音音调：按住键 Ctrl 在两秒内 按下“A”键，不断按下这样逐次增加声音频率，直到频率达到最大；

降低按键提示音音调：按住键 Ctrl 在两秒内 按下“B”键，不断按下这样逐次降低声音频率，直到频率达到最低

4、地址设定

主机最多可容纳 8 个键盘类的设备（键盘和读卡器，或者 TCP/IP 模块），为了防止在不同键盘上同时操作主机引发总线信息冲突，每个键盘设备必须分配一个唯一地址。缺省键盘预设定为键盘 # 1，设置 LCD 键盘地址，必须在键盘编程模式下：

按住<Ctrl>键，再按下  键保持两秒，进入键盘编程模式，此时显示“键盘编程模式 键盘#”，#代表键盘当前地址。改变键盘地址，键入如下：

 + 996 + 

此时显示：键盘编号 #（#代表键盘当前地址）

选择不同键盘地址，例如，按下 2，然后按下  键保存设置。

设置结束后，需要退出键盘编程模式，按住  保持两秒，然后键盘自动退出键盘编程模式，你也可以使用菜单导航模式，直接找到“退出编程”选项后，按  键退出键盘编程模式。

注意：如果使用多个键盘或读卡器时，必须给每个键盘或者读卡器设定唯一的地址。

键盘编程模式下的编程地址

 + [1]-[16] + 	防区 #1- 防区 #16 名称文字 (最多 16 个字符)
 + [800] + 	更新所有的可编辑文字显示
 + [801] + 	恢复可编辑文字信息到出厂缺省模式
 + [995] + 	主机类型
 + [996] + 	键盘地址号从 1-8
 + [997] + 	键盘显示语言选择
 + [998] + 	分区识别字符(指定数字或者字母给分区)
 + [999] + 	主机名称显示 (最多 16 个字符)
 + [1001]-[1100] + 	用户“1” - 用户“100”的名称
 + [2001] + 	分区“A”识别名称 (最多 16 个字符)
 + [2002] + 	分区“B”识别名称 (最多 16 个字符)
 + [3001]-[3008] + 	输出“1” - 输出“8”的名称

三、功能总结

功能.	按键	描述	备注
-----	----	----	----

功能.	按键	描述	备注
全部或分区布防	输入密码，再按  键	对系统布防	启动全部布防
快速布防	按  键	启动全部布防	只有安装员许可的情况下才可以这样操作
在退出延期内撤防	按  键	在退出延期内撤防	主机发出慢速长音 BB 声时
撤防	输入密码，再按  键	对系统撤防	停止报警系统
留守布防 (需要输入密码)	按  键，输入密码，再按  键	用户在家时，启动部分防区布防	只有安装员许可的情况下才可以这样操作
留守布防	按  键	用户在家时，启动部分防区布防	缺省未开通
留守模式撤防	输入密码，再按  键	对系统撤防	
在退出延期内留守模式撤防	按  键	对系统撤防	缺省未开通
旁路防区/取消旁路 (需要密码)	按  键，输入密码，再  键，输入防区号，再按  键	旁路防区，防区号需输入两位数字，如：01，02，03，可以连续输入防区号	布防后旁路操作有效，撤防后，旁路防区自动恢复到正常状态
旁路防区/取消旁路	按  键，输入防区号，再按  键	旁路防区，防区号需输入两位数字，如：01，02，03，可以连续输入防区号	布防后旁路操作有效，撤防后，旁路防区自动恢复到正常状态
查看已旁路防区	输入密码，按  键，再按  键		
查看事件记录	按  键	启动显示记录中的事件 按下  键将取消浏览	显示事件记录，按  键可以手动滚屏
改变或者添加一个用户密码	按  键，输入密码，再按  键	激活进入编程模式添加或者改变用户密码	见相应的章节
启动紧急报警	按  键	激活一个紧急报警	缺省未开通
门铃功能开启/关闭	按  键，再按  键	开启或者关闭门铃功能	只有安装员开启才可使用
控制	按  键，再按  键，再按  键	激活或者关闭继电器输出或者设备	按下 <Control>键保持两秒
启动紧急报警	同时按住  +  (LED) 同时按住  +  (LCD)	激活一个紧急报警	缺省开启
启动紧急火警	同时按住  +  (LED) 同时按住  +  (LCD)	启动一个火警紧急报警	缺省开启
启动医疗求助报警	同时按住  +  (LED) 同时按住  +  (LCD)	启动一个医疗求助报警	缺省开启
手动恢复紧急	输入密码，再按  键	撤防状态，将复位紧急报警； 布防状态，将复位紧急报警，同时撤防	