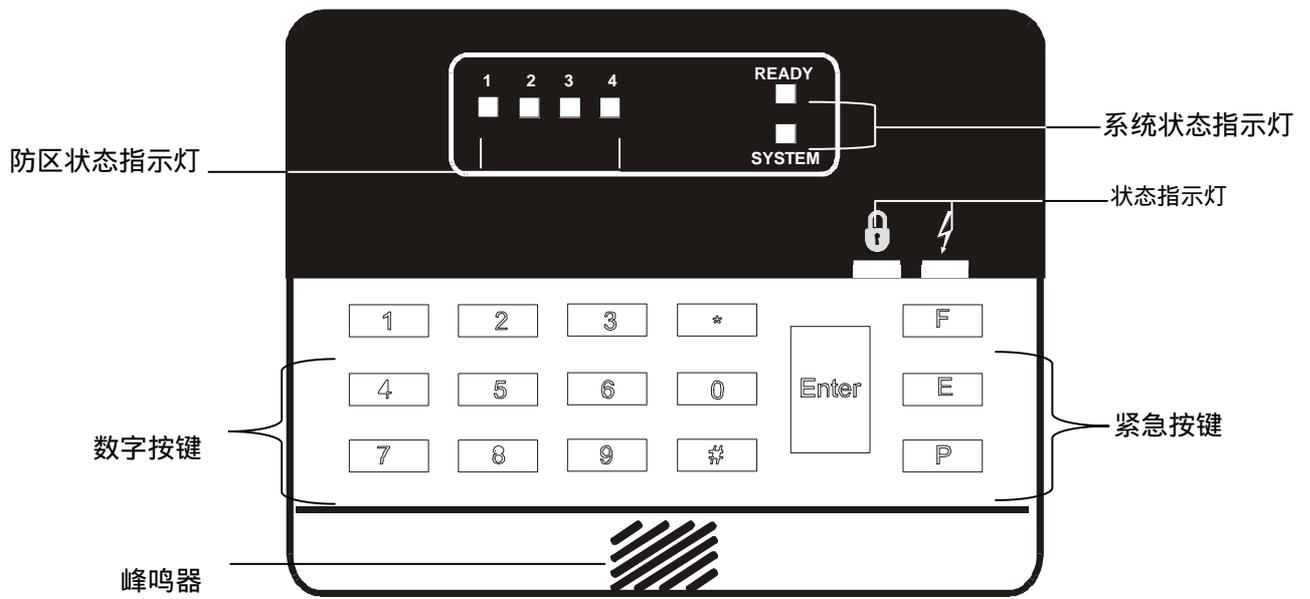


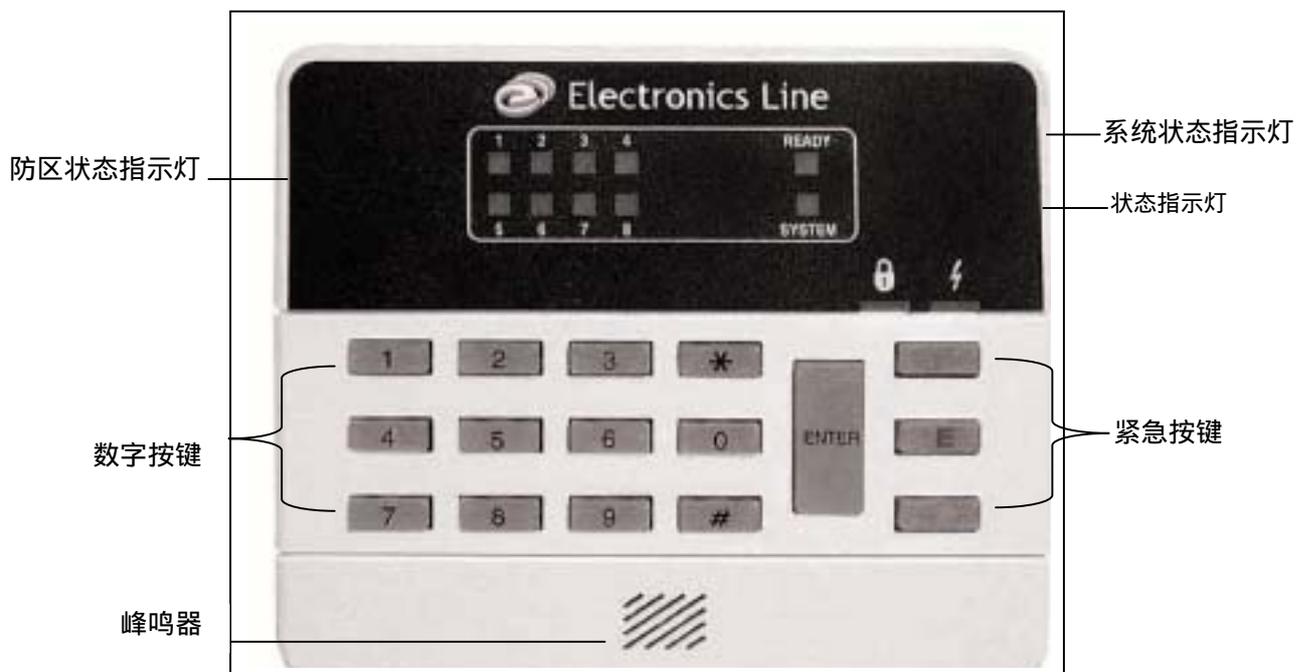
系统操作说明

一、LED 键盘说明

* 3104LED 键盘 (ST2000 主机使用)



* 3104 PLUS LED 键盘 (ST2008 主机使用)



- 3、输入要改变的用户密码编号（1—4），相应的防区灯将闪烁。
- 4、输入新的用户密码，该 LED 防区灯将停止闪烁。

注：如果新输入的用户密码与已有的用户密码相同，键盘将发出错误提示音并且不接收该密码。

◆ 删除用户密码

- 1、按下“*5”键。
- 2、输入用户密码 1（出厂值为 1111）。
- 3、输入要删除的用户密码编号（1-4），相应的防区灯将闪烁。
- 4、输入四位“****”键，该 LED 防区灯将停止闪烁，相应的用户密码即被删除。

注：不要删除用户密码 1！否则用户将无法修改用户密码。如果意外删除，就应通知工程技术人员恢复控制箱出厂值。

◆ 输入防挟持密码

- 1、按“*5”键。
- 2、输入用户密码 1（出厂值为 1111）。
- 3、按下“5”键，READY 灯闪烁。
- 4、输入新的防挟持密码或输入“****”键删除防挟持密码。

四、布防/撤防操作

以下部分讲述系统的各种布防与撤防方法。

◆ 布防操作：

布防操作前应检查所有的防区是否都准备好，如果各防区都复位，则键盘“1-8”指示灯（ST2000 主机为“1-4”指示灯）均熄灭。若某区指示灯常亮，则应到相应的区检查，例如是否门未关、有人走动，直至各区复位。各区复位后，则键盘“READY”（准备）绿灯常亮，可准备布防。当用户进行布防时系统会向中心发送布防信息。操作方法为：

- 1、输入有效的用户密码，键盘鸣叫，直到外出延时结束。（外出延迟时间内用户应立即离开现场）
- 2、键盘布防红灯常亮则表示布防成功。

◆ 强制布防（一般不推荐）：

强制布防可使用户在防区未准备好的状态下对系统进行布防。若有防区未复位，但在布防延时结束后可复位时可采用此方法；若布防后该防区仍未复位，控制箱将报警。操作方法如下：

- 1、按下“*8”键。
- 2、输入有效的用户密码，将会听到键盘提示音，直到外出延时结束。

◆ 快速布防：

该功能允许用户不输入有效用户密码就布防系统。快速布防将向中心传送一“被用户 1 布防”的信息。操作方法如下：

- 1、首先检查所有防区是否复位，若 READY 灯亮表明系统可以布防。
- 2、按下“*0”键，键盘将鸣叫，直到外出延时结束。

◆ 留守布防：

留守布防时系统将自动旁路所有内部防区。这种布防方式允许用户在布防期间能在所保护的范围内自由活动。操作方法如下：

- 1、首先检查除了内部防区外，所有防区是否复位。当 READY 灯亮时表明系统可以布防。
- 2、按下“*9”键，输入有效的用户口令，键盘将鸣叫，直到外出延时结束。

◆ 立即布防：

若用户想在布防时取消外出延时，可采用立即布防，在任何时候按下 * 键即取消延时，包括出门延迟和进门延迟。

◆ 撤防操作：

控制箱在布防后的进入延期内，输入有效的用户密码即撤防系统。当用户密码输入错误时，按下 # 键并重新输入用户密码。当系统接受该指令时布防指示灯灭并且延时提示音结束。若在进入延时结束后，未输入正确的用户密码，将产生报警。

◆ 开关锁布防/撤防：

用以下两种方法，系统可用开关锁对系统布防和撤防。操作方法如下：

- 1、 闭合布防/开路撤防 — 开关锁闭合布防系统，开关锁开路撤防系统。
- 2、 开路/闭合以布防/撤防 — 要开路、闭合一轮后开关锁才可布防或撤防系统。

◆ 胁迫密码撤防

当匪徒非法要求撤防系统时，可使用“胁迫密码”对系统进行撤防，系统撤防成功的同时一个劫持报警将传给报警服务中心。

五、防区旁路/取消旁路操作

防区旁路是使防区不进入布防状态，此操作慎用或经工程人员指示后启用。一旦防区被旁路，该防区即丧失报警功能。

◆ 旁路防区：

- 1、 按下 “*1” 键。
- 2、 输入有效的用户口令，SYSTEM 灯闪烁并且任何被旁路防区的 LED 灯光亮起。
- 3、 输入要旁路的防区号，相应的防区 LED 灯亮。
- 4、 按下 “#” 键退出旁路操作，该旁路防区灯闪烁。

◆ 取消旁路：

- 1、 按下 “*1” 键。
- 2、 输入有效用户口令，SYSTEM 灯闪烁并且任何被旁路防区的 LED 灯光亮起。
- 3、 输入要撤消旁路的防区号，相应的防区 LED 灯熄灭。
- 4、 按下 “#” 键退出旁路模式。

注：撤防系统将自动撤消被旁路的所有防区。

六、 键盘紧急报警

按以下相关各键 2 秒钟以上后，相关的报警信息将传送到报警中心，若为火警时将同时触发警号。键盘紧急报警如下：

- F 键：紧急火警求救，警号鸣叫且存入事件记录 A。
- E 键：紧急医疗求救，存入事件记录 A。警号是否鸣叫在编程地址 01 设定。
- P 键：紧急匪警求救，存入事件记录 A。警号是否鸣叫在编程地址 01 设定。

七、 查看事件记录（当键盘上“SYSTEM”红灯闪烁时使用）

事件记录将记录控制箱从上次布防后发生的所有报警、故障信息。当有新事件时，SYSTEM 灯将闪烁直到记录的事件被用户查看；另外，当控制箱有故障时，SYSTEM 灯将闪烁直到故障被修复。

◆ 查看键盘紧急报警/系统故障事件记录：

记录防区防拆、警铃故障、键盘故障或键盘紧急按键报警。查看操作：

- 1、按下“*2”键，各种故障将由防区 LED 灯亮指示。
灯 1 亮：防拆，警铃故障或键盘故障； 灯 2 亮：键盘匪警（P 键报警）；
灯 3 亮：键盘火警（F 键报警）； 灯 4 亮：键盘求救（E 键报警）；
- 2、按下“#”键退出事件记录。

◆ **查看防区报警事件记录：**

记录上一次布防后发生报警的防区。查看操作：

- 1、按下“*3”键，防区报警的状况由该防区 LED 灯显示。（ST2000 主机只有灯 1-4）
灯 1 亮：防区 1 报警； 灯 2 亮：防区 2 报警；
灯 3 亮：防区 3 报警； 灯 4 亮：防区 4 报警；
灯 5 亮：防区 5 报警； 灯 6 亮：防区 6 报警；
灯 7 亮：防区 7 报警； 灯 8 亮：防区 8 报警
- 2、按下“#”键退出事件记录。
当下一次布防时事件记录均自动复位。

八、音频提示报警（Follow-me）和语音报警操作

音频提示报警（Follow-me）和语音报警模式可自动拨打用户电话通知用户有报警发生。

1、音频提示报警模式（Follow-me）

当用户提起电话并听到两声提示音后，按 3、6、9 或#键将在电话中听到不同提示音以表明确切的报警类型。

连续短声：防区发生报警

1 长声：键盘火警（F 键）或者防区火警

2 长声：键盘匪警（P 键）、键盘求救（E 键）或者键盘防拆报警

当听完报警提示音后，再按电话上的 3、6、9 或#键，如果还有警情，将继续播放，否则控制箱将挂机。

2、语音报警模式

当控制箱报警时，自动拨打事先已经编程并存储在系统中的用户电话，用户拿起电话即可听到回放的语音信息。听完后按电话上的 3、6、9 或#键挂断电话。

九、其它操作

◆ **警铃/LED 灯测试：**

按下“*41”键，警铃将鸣叫并且键盘所有的 LED 灯将亮 2 秒钟。

◆ **终止通讯功能：**

如要取消所有仍未发送的信息，操作如下：

1、按 ENTER+1 键

2、输入第一个用户口令，通讯缓冲信息将被清除，所有拨号通讯操作将被终止。

◆ **防区门铃功能：**

当系统撤防时，延时防区或周边防区可设定在开路或闭合时，键盘发出门铃声。

当系统撤防时，按下“*6”键，键盘将发出持续响声表明防区门铃功能打开，若为连续的短音表明防区门铃功能关闭

◆ **键盘背光打开/关闭功能：**

打开、关闭键盘的背光功能：按下“#”键并持续2秒钟以上。

◆ **步行测试：**

在步行测试模式下如果用户触发防区，比如触发红外探测器或打开门磁，键盘会发出门铃声，具体操作步骤为：

- 1, 按 *42 键
- 2, 输入用户密码 1, 这时 READY 灯、SYSTEM 灯、电源灯、布防灯都闪烁，表示已进入步行测试模式。
- 3, 按 # 键退出步行测试模式。系统 4 分钟后也可以自动退出步行测试模式。

十、用户常识

◆ **名词解释**

防区：保安系统将设置在不同位置的探测器、门磁、按钮等作为不同的防区。

进入延时：系统在布防状态时，人员进入室内撤防所设定的延迟报警时间，在该时间段内如果不撤防系统，将会产生一个报警。

退出延时：系统开始布防到退出防区所设定的延迟报警时间，在该时间段内触发探测器不会产生报警，让用户离开房间。

留守布防：留守布防时系统将自动旁路所有内部防区。这种布防方式允许用户在布防期间能在所保护的范围内自由活动。

◆ **用户须知**

- 1、此“用户手册”帮助您了解如何正确操作、维护本报警系统，错误的操作会导致本系统失败，因此本报警系统的所有用户在操作前应仔细阅读此“用户手册”，若有任何问题，请立即系统安装维护人员联系，请不要擅自维修故障，以免造成系统瘫痪。
- 2、您的报警系统及其各种器件已由技术人员精心安装和调试，并把相应数据输入数据维护系统。因此，请用户不要改变器件位置或自行输入键盘数据。
- 3、您的报警系统应在有交流电情况下工作，否则备用电池会耗电过多。
- 4、当出现报警时，注意与报警服务中心的联系，即时核对险情，以排除可能产生的误报。

用户摘记

安装公司：_____ 电话：_____

公司地址：_____ 安装日期：_____

报警中心：_____ 电话：_____

用户编号：_____

用户密码 1 (主密码)：_____ 用户密码 2：_____

用户密码 3：_____ 用户密码 4：_____ 胁迫布/撤防密码：_____

进入延时报警时间：_____ 退出延时报警时间：_____ 喇叭鸣叫时间：_____

1 防区：_____ 有声 无声

2 防区：_____ 有声 无声

3 防区：_____ 有声 无声

4 防区：_____ 有声 无声

5 防区：_____ 有声 无声

6 防区：_____ 有声 无声

7 防区：_____ 有声 无声

8 防区：_____ 有声 无声

P 键： 有声 无声 E 键： 有声 无声

ST2000 / ST2008 控制箱

用户使用手册



Electronics Line
以色列 E.L. 公司

目 录

一、LED 键盘说明	1
二、系统命令码	2
三、用户密码修改	2
四、布防/撤防操作	2
五、防区旁路/取消旁路操作	3
六、键盘紧急报警	3
七、查看事件记录	3
八、音频提示报警 (Follow-me) 和语音报警操作	4
九、其它操作	4
十、用户常识	5
附：用户摘记	