LX-M8JD

无线控制键盘使用手册

P/N 130928A

目 录

一. 产品参数 - 3 -
二. 基本功能 - 3 -
三. 键盘界面说明 - 3 -
四. 接线端口说明 - 4 -
五. 键盘操作说明 - 5 -
六. 无线遥控器说明： - 7 -

一. 产品参数

1. 供电电源：DC12V/1.2A；
2. 工作温度：-20℃-50℃；
3. 静态工作电流：≤55mA,报警电流(无外接警号)：≤115mA；
4. 无线频率 315MHZ，≥103dB；
5. 外接警号：DC12V/≤1000mA。

二. 基本功能

1. 中文液晶显示；
2. 可控制最多 32 个防区设备；
3. 支持定时布/撤防,定时高低压切换功能；
4. 无线遥控功能，可学习最多两个无线遥控器；
5. 内置实时时钟，提供精确的报警时间参考和定时时间；
6. 支持 8 条报警信息记录；
7. 1 路常开/常闭联动继电器输出；
8. 1 路声光警号输出。

三. 键盘界面说明

图 1　键盘面板功能说明

指示灯说明：

电源指示灯： 键盘上电后，电源指示灯常亮。

布/撤防指示灯： 系统中有一个或多个防区为布防状态，指示灯亮；系统中所有防区撤防，指示灯灭。

报警指示灯： 系统中有防区报警，指示灯亮，否则指示灯灭。

液晶显示屏说明：

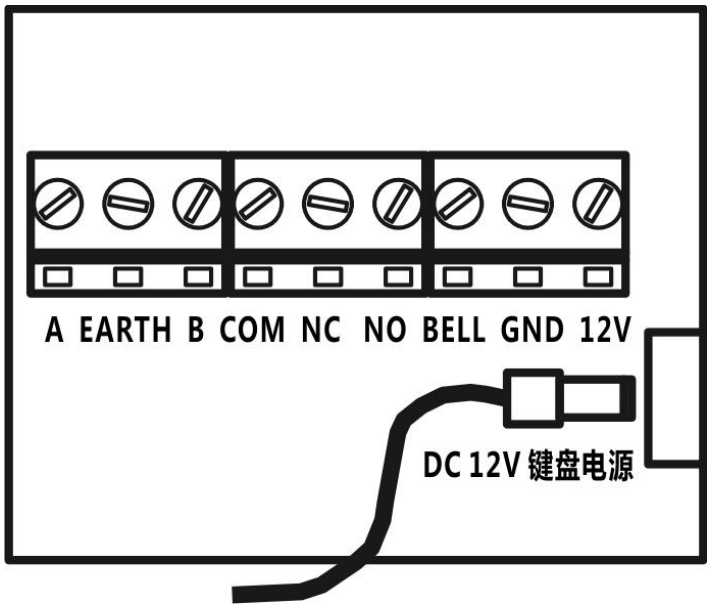
液晶显示屏为显示操作必须参数，及反馈系统运行数据的可视化窗口，其中大部分为数字和中文，个别图标意义如下：

图标显示为正常模式，图标隐藏则为静音模式，系统报警蜂鸣器不提示；

功能按键说明：

功能按键的作用根据设置界面变化，请详查本说明书“第五节----键盘操作说明”。

四．接线端口说明



A 、B： RS485 总线端子；
EARTH： 通讯屏蔽接地；
COM、NC、NO： 开关量输出端，COM 为公共端，NC 为常闭输出端，NO 为常开输出端；
BELL： 警号正电源输出；
GND： 电源输入地和警号输出地；
12V： 键盘电源（接线端子）
DC12V：键盘电源（直插端子）

图 2 键盘背板接口说明

五．键盘操作说明

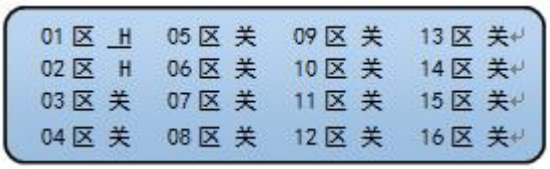
系统参数设置：

1. 键盘上电后，液晶显示屏上会显示“欢迎使用键盘主机!”；

2. 约 5S 后进入工作状态，液晶屏自动轮询系统中各防区工作状态及输出电压；

3. 在轮询界面按 F4 键并输入一般用户初始密码 2008，按 F1 进入设置界面；

4. ①布撤防设置：设置界面第一项即为“布撤防设置”，按 F1 键进入设置，总共有 32 个防区可以设置，每个防区有四种状态，分别 H、L、C、关，对应电子围栏的高压、低压、撤防、关闭状态。按*键与#键来切换防区，按 1、2、3、0 来设置相应防区的低压、高压、撤防、关闭四种状态，设置好后按 F1 键保存并下发到电子围栏，若按 F4 键则返回并且不会保存设置；



5. ②时钟设置：设置界面的第二项为“时钟设置”，可通过按键*或按键#来切换到时钟项，并按 F1 键进入时钟设置，按数字键进行设置，最小可设置到分钟，按 F1 键保存；

6. ③防区号设置：主要用来修改电子围栏的防区号，必须每台电子围栏单独设置，按 F1 进入防区号设置，键盘会把围栏现在的防区号读出，显示在旧防区号中，只要修改新防区号，则表示要把旧的防区号修改为新的防区号，修改完按 F1 下发到围栏同时键盘提示修改成功。如果所修改的防区已经存在，键盘会提示防区冲突，如果所修改的防区不存在，则会提示修改失败；

7. ④报警延迟设置：设置电子围栏的报警灵敏度，报警延迟分为三个等级：快、正常、慢，通过按键*、#来切换；

8. ⑤警号延迟设置：设置键盘警号输出时间，可设置 1-9 分钟；

9. ⑥密码设置：设置键盘操作密码，为 4 位数的密码；

10. ⑦定时布撤防设置：可以设置两条定时布撤防记录，每条记录包含三项内容，分别为：打开状态、布防状态、定时时间，如：“① 开：H 08 : 23”表示第一条记录，打开定时布撤防，布防状态为高压，定时时间为每天 08 时 23 分；

11. ⑧快捷键密码开关设置：可以设置快速布撤防或者报警复位是要不要输入密码，按 F1 进入设置，对应的选项按 0 为关闭密码，1-9 键为打开密码，按#、*键选择要设置的选项；

12. ⑨本机地址设置：主要是多台键盘主机联机使用时要设置，单独一个键盘时可不设置，范围为 1-4；

13. ⑩遥控器学码：进入遥控器学码菜单后，显示界面如右图上；

触发遥控器任意键后，键盘发出“滴”的一声提示，并自动进入下一个遥控器学习界面，如右图下；

一个键盘最多可以学习 2 个遥控器，如果需要删除某个遥控器，只能在学码过程中进行覆盖学习，对码完毕按“F1”键确认并返回主菜单。

轮询界面快捷操作说明(在设置界面按 F3 键可回到轮询界面)：

1. 快速布撤防、警号复位：在轮询界面可进行快速操作：按 F1 快速布防，F2 快速撤防 *报警复位，操作时是否需要输入密码由快捷键密码开关设置。

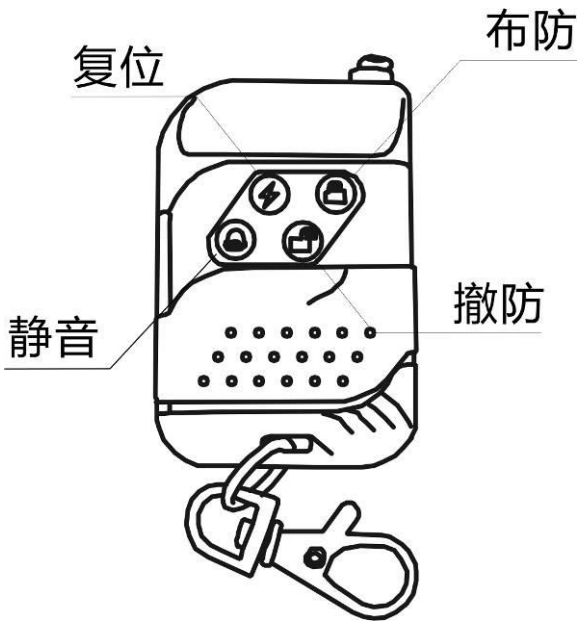
2. 报警记录查询：在轮询状态按 F3 键，键盘会显示报警记录数量，（键盘最多可记录 8 条报警记录），然后再按#键查询每条报警记录的详细信息。在用户查看报警记录的过程中,按 0 LCD 显示 ″ 删除所有记录? ″提示用户是否删除报警记录,若按 0 则表示确认删除报警记录；若按 F3 或者 F4 则表示放弃删除报警记录.

3. 轮询状态：在轮询状态下，键盘主机会根据自己的布撤防状态列表来轮询已经打开的防区，轮询到的防区会相应防区的电压，如果是撤防则显示撤防，如果有防区发生报警，则键盘主机会把发生报警的防区显示在 LCD 的第一行，其他防区的轮询改

在第二行进行。另外，如果有防区失败，键盘也会发出报警，但是不会记录报警信息，也不会把报警提示在第一行。

注意：在多键盘联机时，要求每个键盘或者电脑主机打开的防区数量与防区号要一样，否则会有一些防区轮询不到的情况发生。

按键简要说明：

轮询界面： F1：快速布防 F2：快速撤防 F3：报警记录查询 F4：进入设置界面 *： 警号复位 0： 静音模式切换	**设置界面：** F1：确认键 F2：无 F3：进入轮询界面 F4：返回上一层菜单 *，#： 向上、向下键
设置界面数字键功能： 0--9:数字输入（或者 0 表示关闭，1 表示低压，2 表示高压,3 表示撤防）	

六．无线遥控器说明：