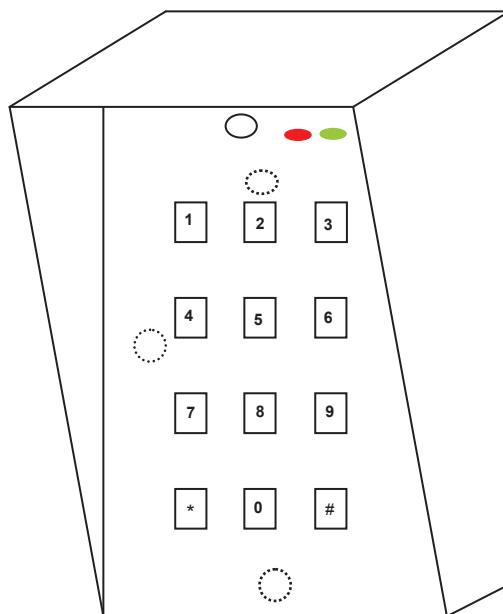


CLEA

433 MHZ 无线密码键盘

第一版
05/02/2002

最后校正
04/08/2016



■ ■ ■ ■ 目录 ■ ■ ■ ■

1. 技术参数	3. 编程和实例
1.1. 规格	3.1. 录制发送编码
1.2. 耗电量	3.2. 密码设置
1.3. 出厂设置	3.3. 清除副密码
1.4. 尺寸	4. 安全
2. 功能	5. 保养

1. 技术参数

1.1. 规格

- 工作频率： 433 Mhz。
- 通道数： 4 通道（输入密码后按 1 至 4 键）。
- 1 主密码（出厂码为 0000）。
- 8 副密码（出厂时未设置）。
- 主密码和副密码可设置成只在某些指定的通道均有效。
- 红色 LED： 信号发送和编程指示灯。
- 绿色 LED： 按键灯。
- 键盘照明 LED。当按下任一按钮时点亮。
- 电源： 9V 电池。

警告： 无需输入密码，按任何键均能使键盘进入工作状态。

键盘安装前： 在墙上钻 6 mm 直径 10 cm 深的孔，将黑色线放进去（ 键盘天线）。

1.2. 耗电量

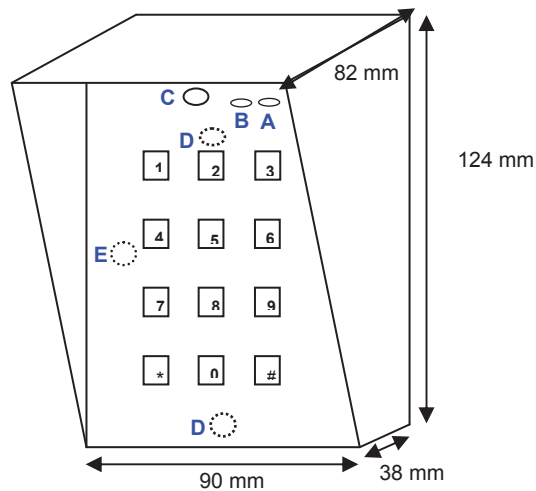
备用状态: $\approx 5 \mu\text{A}$
 等待输入时: 1 to 3 mA
 发送信号时: $\approx 12 \text{ mA}$
 编程状态: 5 to 8 mA

1.3. 出厂设置

- 主密码: 0000
- 4 通道均可用
- 发送编码: 1010101010XX
 - 编码 1010101010 相当于 433 Mhz 遥控器拨码开关的编码。
 - XX 代表发送的通道: 01 通道 1
 10 通道 2
 11 通道 3
 00 通道 4

1.4. 尺寸

- A**: 绿色 LED
B: 红色 LED
C: 键盘照明 LED
D: 键盘固定螺丝
E: 天线孔



2. 功能

- 主密码与副密码（4 位数）都可以控制键盘信号的发送。
- 按下任一按钮能使键盘工作 10 秒时间。再按下任何按钮时重新开始计算。
- 在输入 4 位有效密码后红色 LED 闪动 10 秒，等待输入发送通道。
 - 如果输入的通道值有效，键盘会连续发送相应的编码 1.5 秒，在 10 秒内允许输入另一个通道值。
 - 如果输入的通道值无效，键盘立即恢复到备用状态。

要退出本状态，按下任一无效键或 # 键。

输入你的密码（主密码或副密码）然后按下相应的通道键（1，2，3，或 4）就能控制你不同的设备（车库门、大门、照明设备等）。

■ ■ ■ ■ 注意 ■ ■ ■ ■

3. 编程和实例

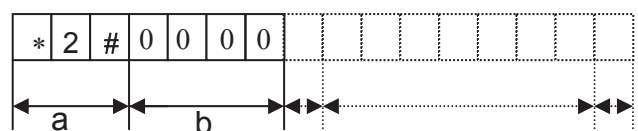
步骤 1: 进入编程状态

- 输入以下组合: * 2 #
- 输入主密码 (0000)

红色 LED (A) 点亮持续 10 秒（如果没有其它按钮被按下）

实例:

- a: 进入编程状态
- b: 主密码



步骤 2：选择参数

按下相应的键选择所需编程的参数：

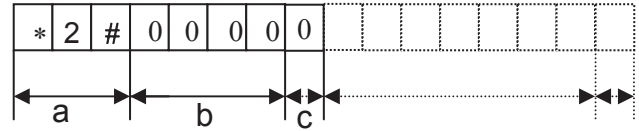
键 **0**：录制发送编码

键 **1**：更改主密码

键 **2 到 9**：清除或更改副密码

实例：

- a：进入编程状态
- b：主密码
- c：所需编程的参数（0 代表发送编码录制）



3.1. 录制发送编码

- 进入编程状态
- 按“0”（录制发送编码）
- 记录遥控器背面拨码开关的状态（哪一开关在 ON 位置）。
- 按顺序按相应的键（从 1 到 10，0 代表拨码开关的第 10 位）。
- 按 * 键确认

红色 LED 由闪动变回常亮：代表已被确认。

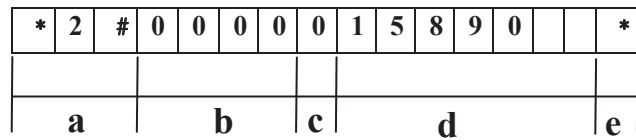
等 10 秒直到 LED 熄灭。

实例：

遥控器拨码开关的 **1, 5, 8, 9, 和 10** 在 ON 位置。

按以下输入：

- a：进入编程状态
- b：主密码
- c：所需编程的参数
- d：在 ON 位置的拨码开关
- e：确认



3.2. 密码设置

- 进入编程状态
- 按 1 键（主密码）或 2 to 9 键（副密码）
- 输入你的密码
- 输入你需要清除的通道（如果你需要限制某一通道的发送）
- 按 * 键确认

红色 LED 由闪动变回常亮：代表已被确认。

等 10 秒直到 LED 熄灭。

. . . . 注意

要使所有通道有效，在输入你的密码后立即按 * 键确认。

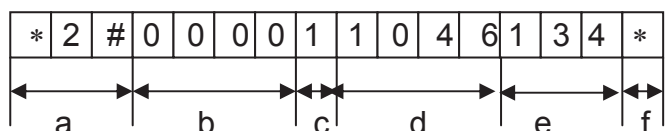
编程实例

- a：进入编程状态
- b：原主密码（0000）
- c：需编程的参数（键 1 或键 2 至 9）
- d：新主密码
- e：不使用的通道（可选）
- f：确认

例 1：

主密码由 **0000** 改为 **1046**，只有通道 2 工作。

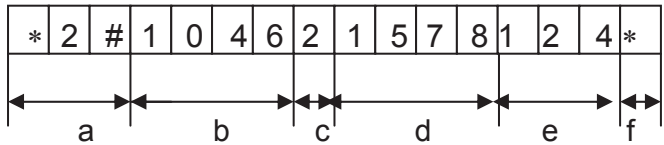
按所示输入：



例 2:

主密码为 **1046**：设密码 2（副密码 1）为 **1578**，只有通道 3 工作。

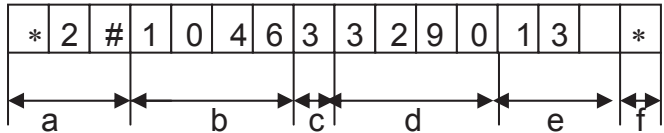
按所示输入：



例 3:

主密码为 **1046**，设密码 3（副密码 2）为 **3290**，通道 2 和 4 工作。

按所示输入：



3.3. 清除副密码

- 进入编程状态
- 输入需要清除密码的序号
- 按 **#** 键清除密码
- 按 ***** 键确认

红色 LED 由闪动变回常亮：代表已被确认。
等 10 秒直到 LED 熄灭。

警告： 主密码不能被清除。只能更改。

实例：

密码 3（副密码 2）需要清除，主密码是 1046。

按所示输入： *** 2 # 1046 3 # ***

4. 安全

CLEA 键盘可防止小孩的干扰和破坏（非法解除密码）。
如果连续输入 16 个号码，而该号码的组合无有效的密码，键盘就会被锁 2.5 分钟（红色 LED 闪动）。
被锁 2.5 分钟内有按键按下，重新计算时间。

5. 保养

CLEA 键盘的电源是 9V 电池。
电池将耗尽时红色和绿色 LED 会同时点亮（例如在发送信号时）。
在电池指示需要更换后还可以继续操作 100 次。