

# YDL-MACXX

## 智能空调红外遥控器

### 按键设置空调双机轮换

### 操作教程

（特别注意：此文档针对的是双头版本的控制器，只有双头版本的控制器才能实现本地双机轮换功能。）

#### 一、客户需求

- 1、两台空调每台轮流用 12 小时。

#### 二、需求分析

我司智能空调红外遥控器，通过设置使能轮换功能以及修改轮换时间，可以自动轮流开启关闭两台空调，实现双机轮换功能。

综合起来，设备需做以下操作：

- （1）学习通道一对应空调的开机指令到命令号 0。（参照后文：三、空调编码学习操作）
- （2）学习通道二对应空调的开机指令到命令号 1。（参照后文：三、空调编码学习操作）
- （3）学习通道一对应空调的关机指令到命令号 63。（参照后文：三、空调编码学习操作）
- （4）学习通道二对应空调的关机指令到命令号 62。（参照后文：三、空调编码学习操作）
- （5）设置使能双机轮换功能并修改轮换间隔时间。（参照后文：四、轮换参数设置）
- （6）设置使能通道一的来电自启动功能。（参照后文：五、来电自启动功能设置）

#### 三、空调编码学习操作

下面以学习空调关机指令到命令号 63 为例子：

- 1、首先将空调原厂遥控器置于开机状态，确保下一次按下按钮发送的是关机指令。



2、在温湿度显示界面，同时按下键（第三个键）和 ENTER 键（第四个键） 3 秒，屏幕切换到显示 PS 00，松开按键。（测试发送或学习功能选择界面）



3、按 上键（第二个键）或下键（第三个键），屏幕切换到 PS 88。（进入学习编码功能）



4、按下 ENTER 键（第四个键），屏幕切换到 CH 00。（学习的命令号选择）



5、按上键（第二个键）或下键（第三个键），选择要学习的命令号，此处切换到 CH 63。

6、按 ENTER 键（第四个键），此时设备屏幕上方有一个插头符号显示，表明设备已经进入了学习状态。



- 7、将空调原厂空调对准控制器屏幕左上角位置，按下按钮发送关机指令。
- 8、学习成功，设备屏幕上方有一个铃铛显示。



（以上过程为学习过程，以下过程为测试学习的编码是否成功。）

- 9、按 MENU 键（第一个键）若干次，切换到温湿度显示界面。
- 10、同时按下 下键（第三个键）和 ENTER 键（第四个键） 3 秒，屏幕切换到显示 PS 00，松开按键。



11、按 ENTER 键（第四个键），屏幕切换到 CH 00。



12、按 上键（第二个键）或下键（第三个键），选择要测试的命令号，此处切换到 CH 63。

13、按 ENTER 键（第四个键）发送指令。（每按一次，就会发送一次，可重复发送；空调收到指令后，会有滴滴的响声。）



#### 四、轮换参数设置

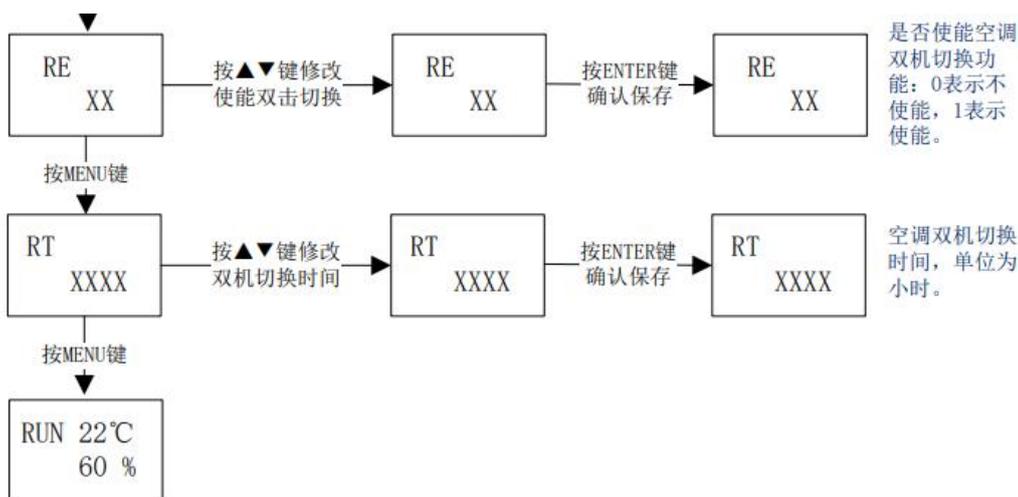
1、在温湿度显示界面，同时按 上键（第二个键）和下键（第三个键） 3 秒，屏幕切换到显示 CC 10，松开按键。

2、然后多次按 MENU 键（第一个键）切换到 RE 00，将 RE 值改成 RE 01，按 ENTER 键（第四个键）保存，保存成功会有一个铃铛符号提示。（RE 00 表示不使能双机切换功能；RE 01 表示使能双机切换功能。）

3、再按一次 MENU 键（第一个键）切换到 RT 08，此处 08 表示 8 个小时轮换一次。根据需要改成自己需要的值即可，示例需求为 12 个小时，则改成 RT 12，然后按 ENTER 键（第四个键）保存即可。

4、按 MENU 键（第一个键）推出到温湿度显示界面即可。

具体流程图参见电子档说明书《5.6 电流参数设置及双机切换功能》：



备注：1、空调轮换的每个通道对应的开关机指令，与温度控制设置里的开关机指令相同。（见后文的“第六章 《现场调试》— (9)温度控制”中的参考图示）

2、空调轮换在上电时，默认通道1处于开机状态，通道2处于关机状态；所以需要配合使能通道1的来电自启动功能。

## 五、使能通道一的来电自启动功能

1、在温湿度显示界面，同时按下 下键（第三个键）和 ENTER 键（第四个键） 3 秒，屏幕切换到显示 PS 00，松开按键。

2、按 上键（第二个键）或下键（第三个键），屏幕切换到 PS 88。

3、按 下 ENTER 键（第四个键），屏幕切换到 CH 00。

4、然后多次按 MENU 键（第一个键）切换到 CS 00，将 CS 值改成 CS 01，按 ENTER 键（第四个键）保存，保存成功会有一个铃铛符号提示。（CS 00 表示不使能来电自启动功能；CS 01 表示使能通道一的来电自启动功能。）

4、按 MENU 键（第一个键）推出到温湿度显示界面即可。

具体流程图参见电子档说明书《5.4 红外遥控自学习功能》：

