

YDL-MACXX

智能空调红外遥控器

按键测试红外功能

操作教程

一、客户需求

- 1、需要检查是否是地址为 1，波特率是否为 9600bps。
- 2、学习并测试现场空调遥控器的关机指令。

二、检查地址和波特率

- 1、确认设备处于原始显示界面（温湿度显示界面）。



2、长按下 MENU 键（第一个键）3 秒以上，屏幕切换到显示地址界面（默认显示地址为 1，同时屏幕上方有个 wifi 的小图标提示），确认地址为 1。



备注：若地址不为 01，按上键（第二个键）或下键（第三个键）修改为 01，然后按 ENTER 键（第四个键）保存，保存成功会有一个铃铛提示。

3、按下 MENU 键，屏幕立即切换到波特率显示界面（默认显示波特率为 9600，同时屏幕上方有个电源插头的小图标提示），确认波特率为 9600。



备注：若波特率不为 9600，按上键（第二个键）或下键（第三个键）修改为 9600，然后按 ENTER 键（第四个键）保存，保存成功会有一个铃铛提示。

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) 学习关机指令到命令号 63 (CH 63)。

- 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。
(此图客户根据自身遥控器实际设置，仅供参考。)



- 2、确认设备处于原始显示界面（温湿度显示界面）。



- 3、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）



4、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）



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



6、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。

7、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。



8、将空调原厂手动遥控器对准控制器屏幕左上角位置，按下按钮发送关机指令。

9、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。（若一定时间内没有操作，超时后系统会自动切换到原始温湿度显示界面。）

（2）测试发送指令。

1、确认设备处于原始显示界面（温湿度显示界面，界面参考前文）。

2、同时长按下键（第三个键）和 ENTER 键（第四个键）3 秒以上，屏幕切换到显示 PS 00，松开按键。（PS 00 进入是控制通道一发送，PS 01 进去是控制通道二发送。）



3、按 ENTER 键（第四个键），屏幕切换到 CH 00。



4、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。

5、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。）



备注：

1、若发送指令时，空调没有动作或者没有滴滴的相声，先确认接线是否正确；以及发射头是否正对着空调的接收面板。

2、若仍然不成功，确认是否有阳光照射或者其它红外干扰；排除干扰后重新学习测试即可。