

## 一. 功能简介

1. 可接收或发射振荡电阻速率为 125(155)、225 (275)、335、475 的无线电信号，接收与发射之间可互转。
2. 可选择要转发的两类密码芯片的无线电信号。
3. 可选择要转发被存储过的或所有的无线电信号。
4. 可存储 225 组不同地址码的无线电信号。
5. 4 路常闭有线接口，12V 直流电源输出，供有线探测器使用。
6. 内置有线接口地址码，供学习型报警主机使用。
7. LED 灯指示状态。
8. 可接收或发射 230MHz、315MHz 或 433MHz 的无线电信号。
9. 可定制：同时接收两组频率的无线电信号，发射其中一组频率的无线电信号。
10. 可内置电池，且带充电功能。

## 二. 使用方法

1. (接收速率) 设定被接收的信号速率，只可选其一，如图：

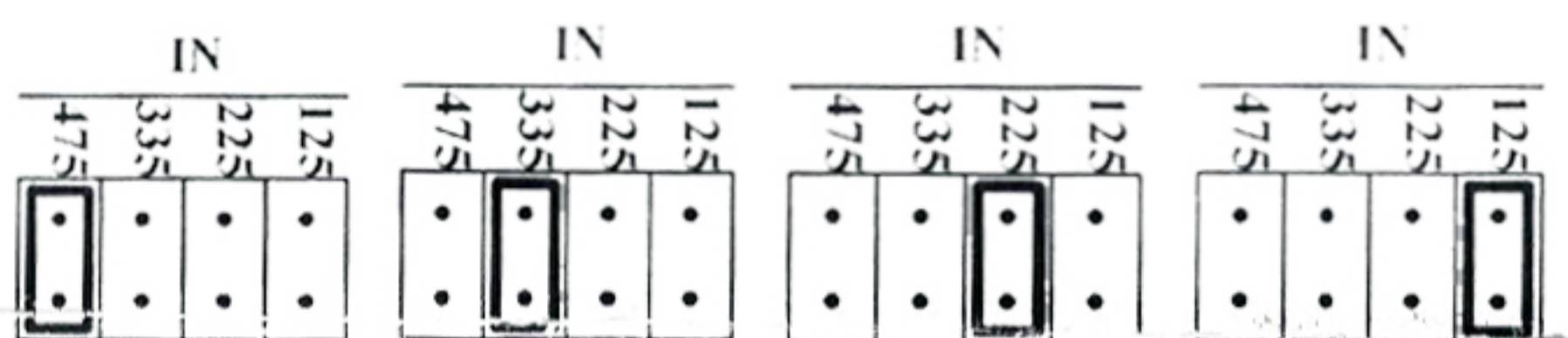


图 1: 475 图 2: 335 图 3: 225 图 4: 125

2. (发射速率) 设定被发射的信号速率，只可选其一，如图：

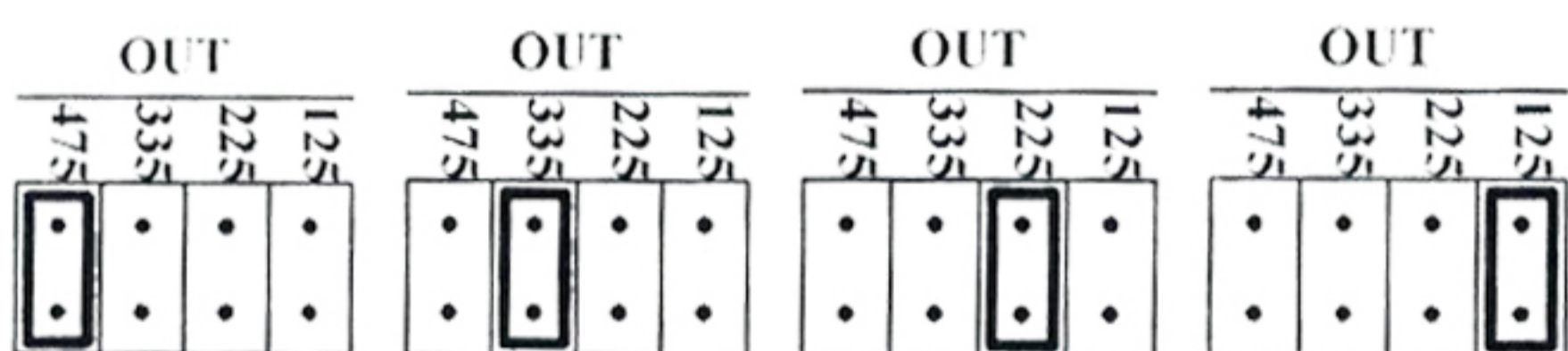


图 1: 475 图 2: 335 图 3: 225 图 4: 125

3. (有线触发) 设定四路有线端口地址码，“Y1~Y4”短接为第一组地址码，断开为第二组地址码。如图：

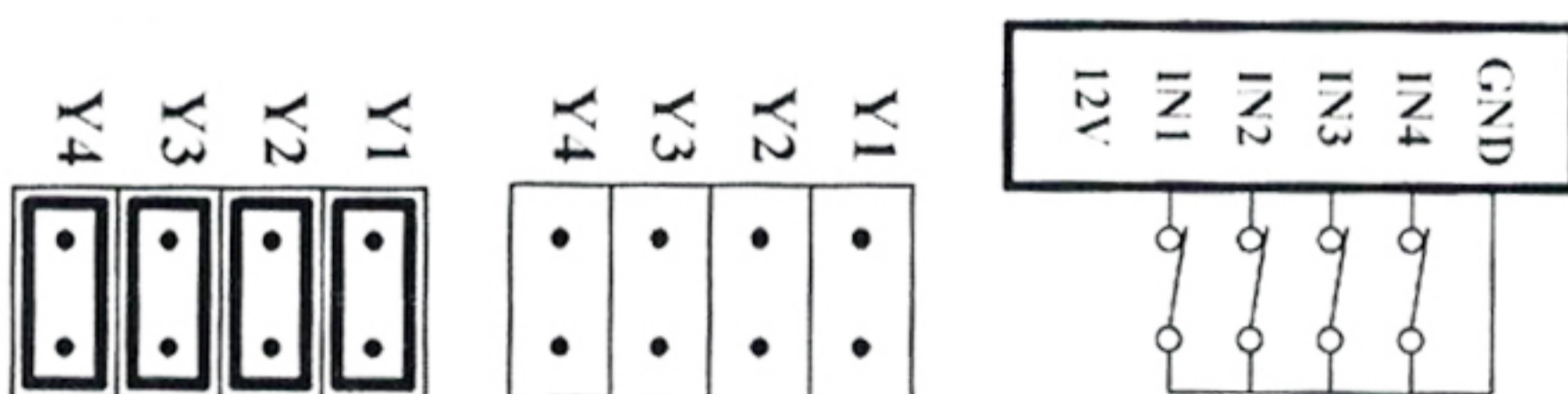


图 1: 短接 图 2: 断开 图 3: 有线接口

地址码由芯片内置，仅供学习型报警主机使用。使用时将有线端口“IN1~IN4”对“GND”短接，断开即发射信号。

4. SIG: ①短接，被接收与发射的信号，编码 (信号类型) 芯片型号类型为 SC2262/2260 等。  
②断开，被接收与发射的信号，编码

芯片型号类型为 eV1527 等。

5. TR: ①短接，及时转发所有被接收到的无线电信号。  
②断开，只转发被接收到的并且已被存储过的无线电信号，避免转发其它无线电信号。
6. LEARN: ①长按学习键 8 秒，LED 灯闪烁 2 次，表示清除被存储的信号。  
②按一下学习键，LED 灯长亮，触发或发射要存储的信号，接收到信号后，LED 灯快闪 7 次，表示学习成功，依此类推。  
③学习状态时，如 LED 灯只闪烁 1 次，表示学习到相同地址码。  
(注：被学习的信号须与以上设定匹配。)
7. A B: ①A 短接，只发射 230MHz 的无线电信号。  
②B 短接，只发射 315MHz 或 433MHz 的无线电信号。  
(注：A 与 B 只能选其中一项。)
8. L H ①L 短接，低发射功率发射 315MHz 或 433MHz 的无线电信号。  
②H 短接，高发射功率发射 315MHz 或 433 的无线电信号。
9. LED 灯: ①电源指示 LED 灯每隔 2 秒闪烁 1 次为正常状态。  
②发射指示 LED 灯亮 3 秒时为正在将信号转发状态。

## 三. 主要技术指标

1. 工作电压：交流 220V、直流 12V (选用 97mm×43mm×53mm、12V 1.3AH 蓄电池)。
2. 接收频率：可选频率 230MHz、315MHz、433MHz。
3. 发射频率：可选频率 230MHz、315MHz、433MHz。
4. 发射距离：230MHz 频率 3~10km，315MHz/433MHz 频率 >500m/2km (开阔地)。
5. 有线端口：12V 直流输出小于 200mA

## 四. 注意事项

1. 本产品不宜安装在潮湿、极热、雷雨触及、障碍物集中的环境中。
2. 产品需定期维护，防患于未然，避免灾难的发生。
3. 请正确安装电源，避免产品的损坏。
4. 有线端口安装时须切断所有电源，安装无误后方可通电。
5. 如有疑问请与当地经销商或工厂联系。