

# PNL-RC 报警主机遥控器

## 使用说明书



北 京 迈 特 安 技 术 发 展 有 限 公  
司

MasterSecurity Technology Development (Beijing)  
Ltd.

# PNL-RC 报警主机遥控器使用说明书

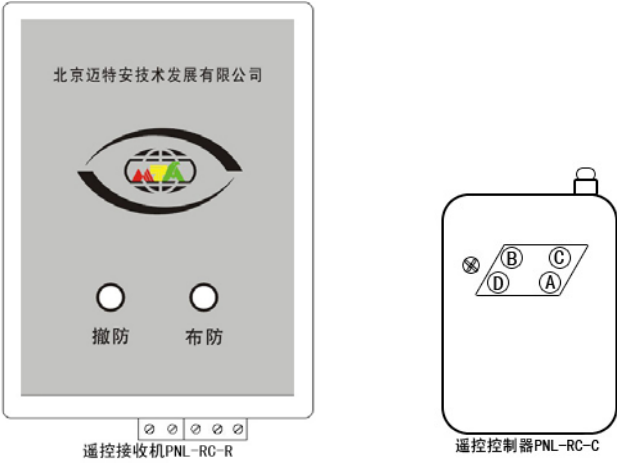
## V1.0

### 一、特点与性能

#### 1.1 主要特点

PNL-RC 是为 Honeywell 23 系列（原 C&K 系列）等报警主机配备的专用遥控器。

- ◆ 报警主机遥控器由遥控接收机、遥控控制器两个部分组成；
- ◆ 遥控接收机体积小，安装灵活，既可安装于报警主机机箱内，又可与键盘一起悬挂于机箱外；
- ◆ 匙扣形四按钮遥控控制器，按钮作用分别是：学习（双按钮控制）/布防/撤防/紧急报警；
- ◆ 支持空旷地 100 米/室内 50 米距离遥控；



#### 1.2 性能指标

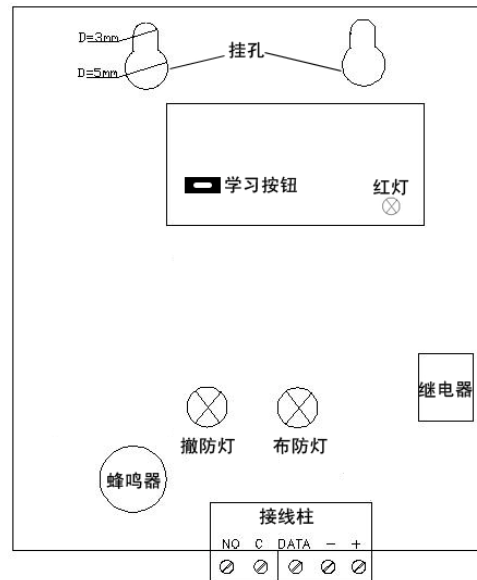
| 性能指标      | 详细描述                     | 备注                    |
|-----------|--------------------------|-----------------------|
| 遥控距离      | 无障碍 100 米，室内 50 米        |                       |
| 遥控数量      | 最多支持 15 个遥控控制器           |                       |
| 遥控接收机电源   | DC12V+/-5% （60mA）        | 可利用报警主机键盘接线柱供电；也可单独供电 |
| 遥控控制器电源   | 干电池                      |                       |
| 工作温度      | 0~50℃                    |                       |
| 工作湿度      | 0~80%                    |                       |
| 重量        | 接收机/控制器约 80 /15 克        |                       |
| 遥控接收机外形尺寸 | 90mm (长) X70mm (宽) X28mm | 长度不含接线柱               |
| 遥控控制器外形尺寸 | 60mm (长) X38mm (宽) X13mm | 长度不含天线                |

### 二、安装与接线

#### 2.1 遥控接收机内部示意图

遥控接收机内部示意图，

如右图所示：



## 2.2 安装遥控接收机

- 1、请将遥控接收机竖直或水平置于报警主机机箱内一个稳定的位置。如需放置于报警主机机箱外，请将其牢牢固定于水平或竖直平面上；
- 2、将遥控接收机用三色连接线将其接线柱：DAT/-/+端与报警主机键盘对应的接线柱 DAT/KEY-/KEY+对应并联连接；
- 3、主机供电方式：遥控接收机 DAT/-/+与报警主机 DAT/KEY-/KEY+并联；  
单独供电方式：DC 12V 供电，电源正极接遥控接收机+端，负极接一端；  
注意：单独供电时，要求遥控接收机先上电，报警主机后上电；
- 4、遥控接收机 NO、C 两个接线柱，为继电器接线柱。该继电器可监测遥控接收机是否断电或数据线是否断线。如用户需要该功能，可将这两个接线柱接到报警主机的某个空闲防区，例如：第 6 防区，防区需要跨接 2.2k 电阻，继电器只提供开关量。

## 2.3 调试遥控控制器

### 1、对码：

遥控控制器登陆到遥控接收机：

- 打开遥控接收机的外壳；
- 按下遥控接收机内的白色按键，之后随意按下遥控控制器上的一个按键，当遥控接收机内的红灯亮 2 秒后闪烁，表明对码完成；
- 清除记忆：长按遥控接收机内的白色按键 10 秒，遥控接收机内红灯由亮转为熄灭，表明清除完成；
- 合上遥控接收机外壳。

### 2、学习：

- 同时按下 D+C 键，遥控接收机外壳的“布防”、“撤防”两个灯同时闪烁，提示进入学习状态；
- 用报警主机键盘进行一遍布防或撤防操作，令遥控接收机记忆按键序列；
- 再次同时按下 D+C 键，退出学习状态；
- 学习状态下不支持其它操作，持续 20 秒没有进行报警主机键盘操作，遥控接收机将自动退出学习状态；
- 遥控接收机默认报警主机密码为主机出厂密码；

## 2.4 遥控接收机各种状态含义

| 状态描述                  | 布防灯状态 | 撤防灯状态 | 蜂鸣器的动作方式 |
|-----------------------|-------|-------|----------|
| 数据线断线                 | 常亮    | 常亮    | 2秒周期长音提示 |
| 遥控接收机未学习操作码           | 交替闪烁  | 交替闪烁  |          |
| 学习状态                  | 同步闪烁  | 同步闪烁  |          |
| 布防                    | 常亮    |       |          |
| 撤防                    |       | 常亮    |          |
| 操作成功及状态转换             |       |       | 2短音提示    |
| 重复操作(布/撤防状态下进行布/撤防操作) |       |       | 3短音提示    |
| 操作失败                  |       |       | 5短音提示    |

### 三. 遥控控制器操作方法

B-布防；C-撤防；A-紧急报警。具体操作如下：

#### 1、布防：

在撤防状态下按下 B 键，遥控布防，蜂鸣器给出 2 短音提示；

在布防状态下按下 B 键，不进行操作，蜂鸣器给出 3 短音提示；

#### 2、撤防：

在布防状态下按下 C 键，遥控撤防，蜂鸣器给出 2 短音提示；

在撤防状态下按下 C 键，不进行操作，蜂鸣器给出 3 短音提示；

#### 3、紧急报警：

持续按下 A 键 2 秒，紧急报警，蜂鸣器不给出提示音。

### 四. 使用注意事项

- 1、报警主机遥控器 PNL-RC 占用 0 号键盘地址；
- 2、遥控接收机单独供电时，要求遥控接收机先上电，报警主机后上电；
- 3、遥控接收机上的继电器为常开方式，上电后闭合，以利用报警主机防区监测遥控接收机是否断电或数据线是否断开。

### 五. 标准配件

出厂标准配件如下，打开包装后先核对，如有问题及时与经销商联系。

- 1、报警主机遥控器遥控接收机PNL-RC-R一台；
- 2、报警主机遥控器遥控控制器PNL-RC-C一个；
- 3、三色连接线一根；
- 4、使用说明书一份；
- 5、用户权益卡一份。

### 六. 保修

报警主机遥控器保修一年，保修期外根据故障情况收取一定维修费。