

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.

目 录

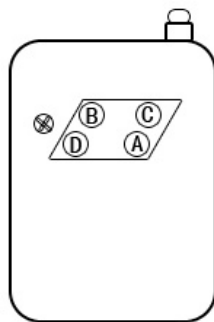
一.	特点与性能.....	2
二.	安装与接线.....	5
三.	遥控控制器操作方法.....	10
四.	使用注意事项.....	11
五.	标准配件.....	12
六.	保修.....	12

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;
- ◆ 距地面 1.5 米高度安装, 天线朝上, 空旷地遥控距离在 50 米以上。



遥控控制器PNL-RC-C

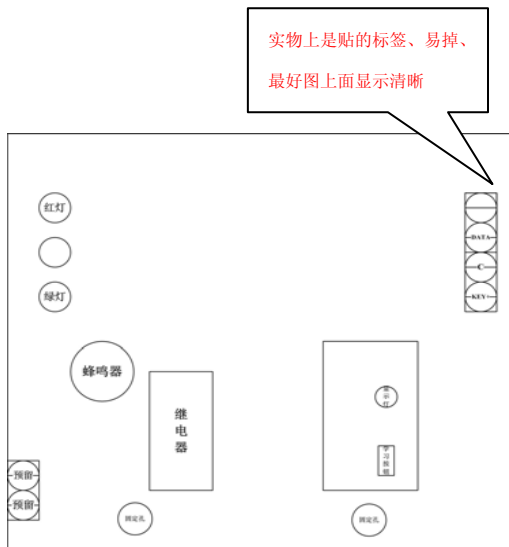
1.2 性能指标

性能指标	详细描述	备注
遥控距离	室内有效距离 10-50 米	安装高度、天线方向有关
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、建议将遥控接收机竖直安装在平面上，距地面 **1.5 米的高度**，天线竖直朝上，无遮挡，接收效果最佳（可以安装在键盘的旁边）。
- 2、将遥控接收机用三色连接线将其接线柱：**KEY+/C/DATA** 空白端与报警主机键盘对应的接线柱 **KEY+/C/DATA** 对应并联连接。
- 3、主机供电方式：遥控接收机 **KEY+/C/DATA** 与报警主机 **KEY+/C/DATA** 并联；单独供电方式：**DC 12V** 供电，电源正极接遥控接收机 **KEY+**端，负极接 **C** 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、遥控接收机预留两个接线柱，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：

外配的遥控控制器登陆到 PNL-RC 的遥控接收机：

- 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 1 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：

PNL-RC 学习报警主机撤布防的用户密码

- 同时按下 D+C 键，遥控接收机外壳的“布防”、“运行”、“撤防”三个灯同时闪烁，提示进入学习状态；
- 用报警主机键盘进行一遍布防或者撤防操作，令遥控接收机记忆按键序列，操作成功后主机会自动退出学习状态；或者再次同时按下 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
学习状态	同步闪烁	同步闪烁	
布防成功和重复布防	常亮		3短音提示
撤防成功和重复撤防		常亮	3短音提示
学习状态（进入）			3短音提示
学习状态（退出）			4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，蜂鸣器给布防延时提示音；

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 3 秒后松开，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；
- 4、电路板上有一个跳线块，默认设置状态为蜂鸣器响；跳到另一端时，蜂鸣器不响。

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两个；
- 3、三色连接线一根；
- 4、使用说明书一份；
- 5、用户权益卡一份；
- 6、黑色天线一条。

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。

北京迈特安技术发展有限公司

地址：北京市海淀区皂君路 5 号卉园大楼 5 层

邮编：100081

电话：010-62195200

传真：62195200-14

深圳代表处

电话：0755-82971469

上海代表处

电话：021-54814782

公司网址：<http://www.cnmta.com.cn>