

# 无线大功率发射主机使用说明书

## 一、概述

无线大功率发射主机，采用低功耗芯片与先进的节电技术及数字化信号处理技术相结合，具有良好的抗干扰防误报特性，安装简便，性能稳定。也可配合接收主机进行组网使用，适用于火车站、校园、医院、大型商业街等公共场所，应对突发事件一键式报警。

## 二、功能特点

- 三/四个按钮，分别为对应可自行定义三/四种警情（急救、火警、SOS、地震求助）
- 可接一路联动输出接口
- 可接一路有线防区：受遥控布撤防控制，防区检测需短路10秒后断开有效。（功能可选）
- 可学习16组无线遥控器对码
- 联动输出时间可选，跳线设置分为3档S2档60秒、S3档120秒、S4档240秒
- 后备电池：镍氢电池芯组DC9.6V/1000mA

## 三、规格参数

- ◆交流电源：AC220V 50Hz ◆工作电流：待机时 $\leq 30\text{mA}$ 、报警时 $\leq 690\text{mA}$
- ◆备用电源：DC9.6V/1000mA ◆发射距离：1~3Km（开阔地）

## 四、安装（注意：开机前先连接天线，否则可能损坏设备！）

安装位置应选在靠外墙或空旷的地方，安装应避免安装点附近有加热与制冷用管道出口或其它调温设备，同时，确保附近没有其它发射器、调节器等其它装置，防止产生强的电磁干扰信号，影响发射器与报警主机的通信过程。

## 五、对码操作

- 1、与接警主机学习对码：首先查阅无线接警主机的安装指南，然后按相应步骤使得该用户主机进入对码状态，按下发射主机的SOS求助按钮，使其发送一次报警信号，随后该发射主机成功学习到接警主机，可参看接警主机探测器学习对码指令。
- 2、与遥控器学习对码：初始化键也是对码键，长按住对码键5秒以上会发出嘀一声，报警指示灯快闪2次，后长亮蜂鸣器发出滴-滴-声，进入对码状态，按下遥控器任意键，当接收到信号时响一声提示音，对码成功，放开对码按键。如果是已学习对码过会有两声提示音和信号指示灯亮，以最后一次学习信号为准。继续下一组对码，再次按住保持5秒以上，重复以上操作。超出16组对码，发射灯和信号灯是灭，没提示音。
- 3、删除遥控器对码：按住对码键，然后再上电，蜂鸣器嘀-嘀，报警灯快闪2次，即清空所有遥控器对码。

## 六、LED指示灯

运行指示灯(电源)：外部电源正常时常亮；外部电源断电时常灭；电池低压时闪烁。

报警指示灯：报警发射数据时快闪2次，发射2次；在对码时，发射指示灯常亮，收到对码闪一下；遥控布防时，报警指示灯长亮。布防状态具有断电布防记忆功能。

信号指示灯：每3秒闪烁一下。

## 七、低压检测

该发射主机在无交流供电情况下，能自动检查其电池电压的工作情况：当发现电池欠压时，在该电池欠压期间，会发射低压信号给接警主机，以示该发射主机电池欠压，低压会引起发射主机工作不正常应尽快接通交流电对电池进行充电。

**注：主机的发射数据代码，详见接警主机的参照表**