

AR-238R 使用说明书

一 概述

AR-238R 无线接收器是和 Honeywell 的 236、238、2316 报警主机配套使用的，AR-238R 模拟 5 号键盘，接收无线遥控器的指令控制主机的布撤防，AR-238R 和报警主机的通讯接口是 DATA。

二 技术参数

1	供电范围：DC9V~15V
2	静态耗电：15mA
3	开关量输出接口负载：0.5A/AC220V 1A/DC24V
4	无线频率：433MHZ
5	无线距离：室内 15 米

三 安装和调试

2.1 接线方法

- 1、无线接收器的+12V、GND、DATA 分别接报警主机的+12V、GND、DATA。
- 2、AR-238R 上电状态：红色 LED 和绿色 LED 先同时点亮后同时灭，表示上电正常。

2.2 调试方法

1、学习遥控器方法：

短按 SET1 键绿色灯点亮，此时按遥控器上的任意键若学习成功绿色灯持续闪烁 3 秒钟之后灭。学习第二个遥控器操作方法同上。依次类推，最多可以学习 15 个遥控器。

2、删除所有遥控器方法：

长按 SET1 键 5 秒钟绿色灯先亮再闪烁不停，此时松开 SET1 键直到所有遥控器删除成功后灯灭。

- 3、学习操作键盘操作密码，短按 SET2 键绿色灯点亮，此时在键盘上输入四位操作密码+*，若学习密码成功绿色 LED 灯闪烁之后灭。

四 天线的安装

为了增强 AR-238R 接收器接收发射器的距离，由随机长度 15CM 天线配件，安装在下图的 X4 位置，可以增强无线接收效果。

五 布撤防状态跟随输出

有一个跟随布撤防状态输出功能，输出的开关量信号，主要是在没有使用键盘或商业门店布撤防状态无法显示的情况下，通过接在跟随布撤防输出的开关量驱动蜂鸣器或 SPEEK 来确定布撤防是否 OK。

布防操作有效：蜂鸣器嘀、嘀、嘀提示音。

撤防操作有效：蜂鸣器嘀一声长音提示。

六 状态灯指示

红色 LED 灯快闪之后停止	表示接收器向主机发送数据成功
绿色 LED 灯快闪之后停止	表示接收遥控器发数据成功
红色 LED 常亮	表示主机布防状态
红色 LED 常灭	表示主机撤防状态
红色 LED 灯每隔 1 秒闪烁一次	表示无线接收器和主机通讯故障，维修人员要检查

七 设备外型

