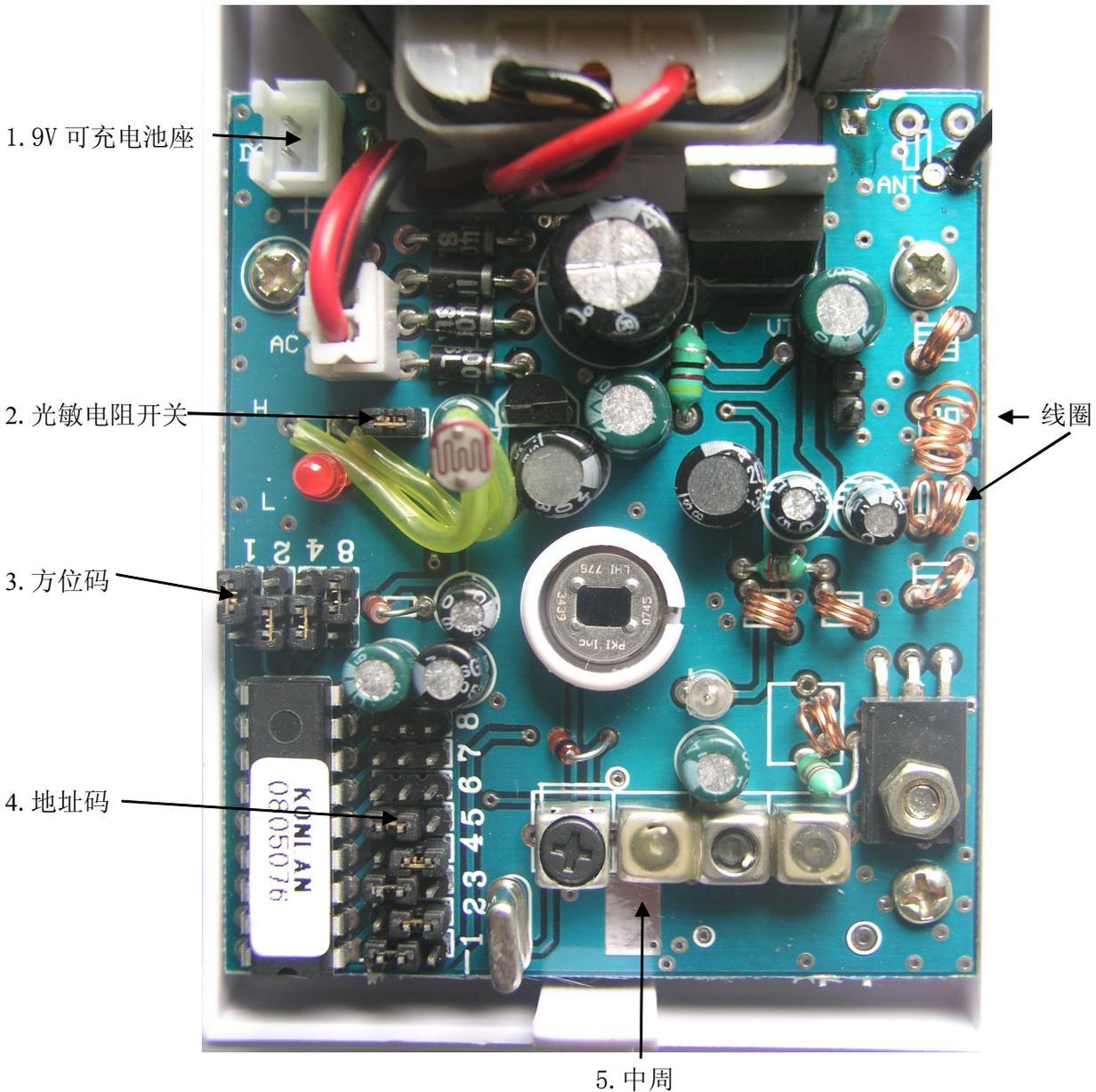


KL-8806C 无线红外探测器

使用说明书

KL-8806C 无线红外探测器是我公司开发的一种大功率无线红外探测器。由于它发射距离远，而广泛应用于金融、企业、厂矿、学校、财务室等需要监控的地方。

一. 部件介绍



1. 9V 可充电座。探测器内部可安装 9V 可充电池（选配件）插在此座。

2. 光敏电阻开关。插帽插在左边 1.2 位置探测器只在晚上工作，白天不工作。

插帽插在右边 2.3 位置探测器全天工作。

3. 方位码。调整探测器在主机上显示的方位路数。例如：1 路、8 路。

4. 地址码。1-8 脚为地址码，地址码有三种状态，1. 插在正极（左边），2. 插在负极（右边）3. 不插

悬空，依据主机编码将探测器地址码插针与主机调整一致。

5. 中周 6. 线圈。出厂时已经调整到最佳状态，用户不要调整这些元件，否则可能使发射频率改变，影响接收距离。

6. 二、主要技术参数

工作电压：交流 220V	直流 9V	静态工作电流： ≤ 3 MA
探测距离：7~10 米		发射频率：230MHz
发射功率： ≥ 0.8 W		工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
发射时间：2 秒		仓储温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

三、探测器安装、使用说明

探测器必须与主机配合才能工作。可以与 KL-8805、KL-8805B、KL-8805C、KL-8805D、KL-8825、KL-8825A、KL-8824 等接警主机配合使用。KL-8806C 无线报警探测器编码电路采用 PT2262 对应主机编码电路为 PT2272。

探测器编码：依据主机编码，将探测器地址码插针插到与主机地址码一致（注意：如不一致主机收不到信号）。每个地址码最多可以编 15 路，30 路主机就是 2 个地址码，每个地址码编 15 路。方位路数码等于把 1、2、4、8 数值相加，按下图进行编码。

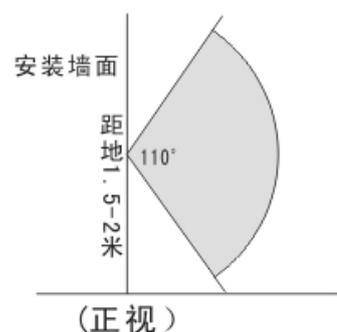
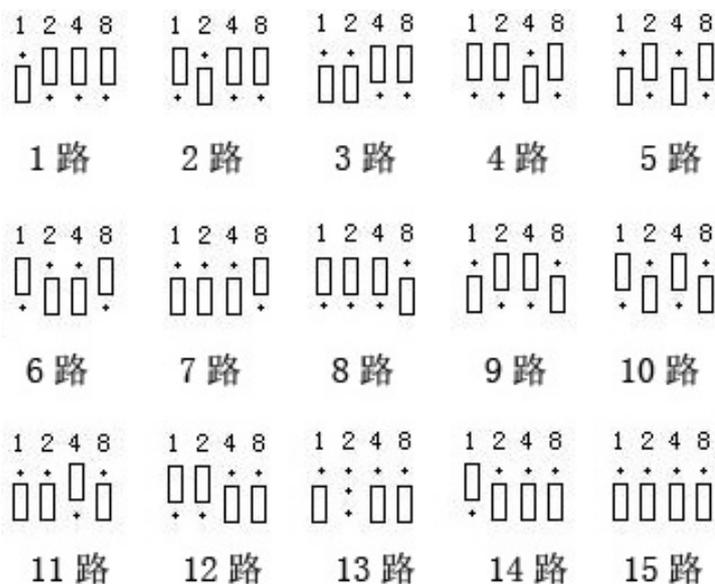


图 1

安装示意图图 1，安装高度 1.5-2 米，适当调整探测器的仰角可调整探测器的探测距离。安装完毕，实地测试探测效果。

探测器首次上电，自动触发一次，一分钟后探测器进入警戒状态。这时有人进入警戒区域，探测器向主机发出两秒的编码报警信号，主机报警。

四、注意事项：

- 1、无线红外探测器接通电源后，需经 1 分钟延时，自动进入警戒状态。
- 2、调整探测器上下俯视角度的，使其达到最佳警戒效果。调整拉杆天线长度，使其达到最佳发射距离。
- 3、无线红外探测器前面不要有遮挡物，应避免阳光直射。

