

有线传感器使用说明

KC868-H8 和 KC868-H32 分别带 8 路有线输入和 6 路有线输入，可以接有线传感器，实现情景联动、报警推送功能。有线传感器分为以下一些种类：

| 序号 | 传感器名称 | 电源 | 传感器用途 |
|----|-----------|------|-------------------------------------|
| 1 | 有线门磁传感器 | / | 可安装于需要监测开关状态的地方，比如卷帘门、开合门等 |
| 2 | 有线人体红外探测器 | 12V | 可安装于需要监测是否有人出入的地方，比如客厅，车库，阳台、走廊、玄关等 |
| 3 | 有线燃气探测器 | 12V | 可安装于需要监测天然气，一氧化碳等泄露情况的地方，比如厨房等 |
| 4 | 有线烟雾探测器 | 12V | 可安装于需要监测烟雾浓度的地方，比如厨房、卧室、客厅、仓库等 |
| 5 | 有线漏水传感器 | 12V | 可安装于需要监测是否漏水的地方，比如厨房、机房、仓库等 |
| 6 | 有线断电来电传感器 | 220V | 可安装于需要监测通断电情况的地方，比如机房、仓库等 |
| 7 | 有线光照传感器 | 12V | 可安装于需要能监测光照的地方，比如卧室、阳台、仓库、大棚等 |
| 8 | 有线火焰传感器 | 12V | 可安装于需要监测明火的地方，比如仓库 |
| 9 | 有线液位探测器 | / | 可安装于水塔、水箱、水井等需要监测水位的地方 |
| 10 | 有线温度保护传感器 | / | 可安装于需要监测固定温度的地方 |

本章主要介绍有线门磁传感器的使用方法，其他有线传感器的使用方法可以参考门磁的使用说明。



一、参数介绍

感应距离：50-70mm

开关形式：常开型

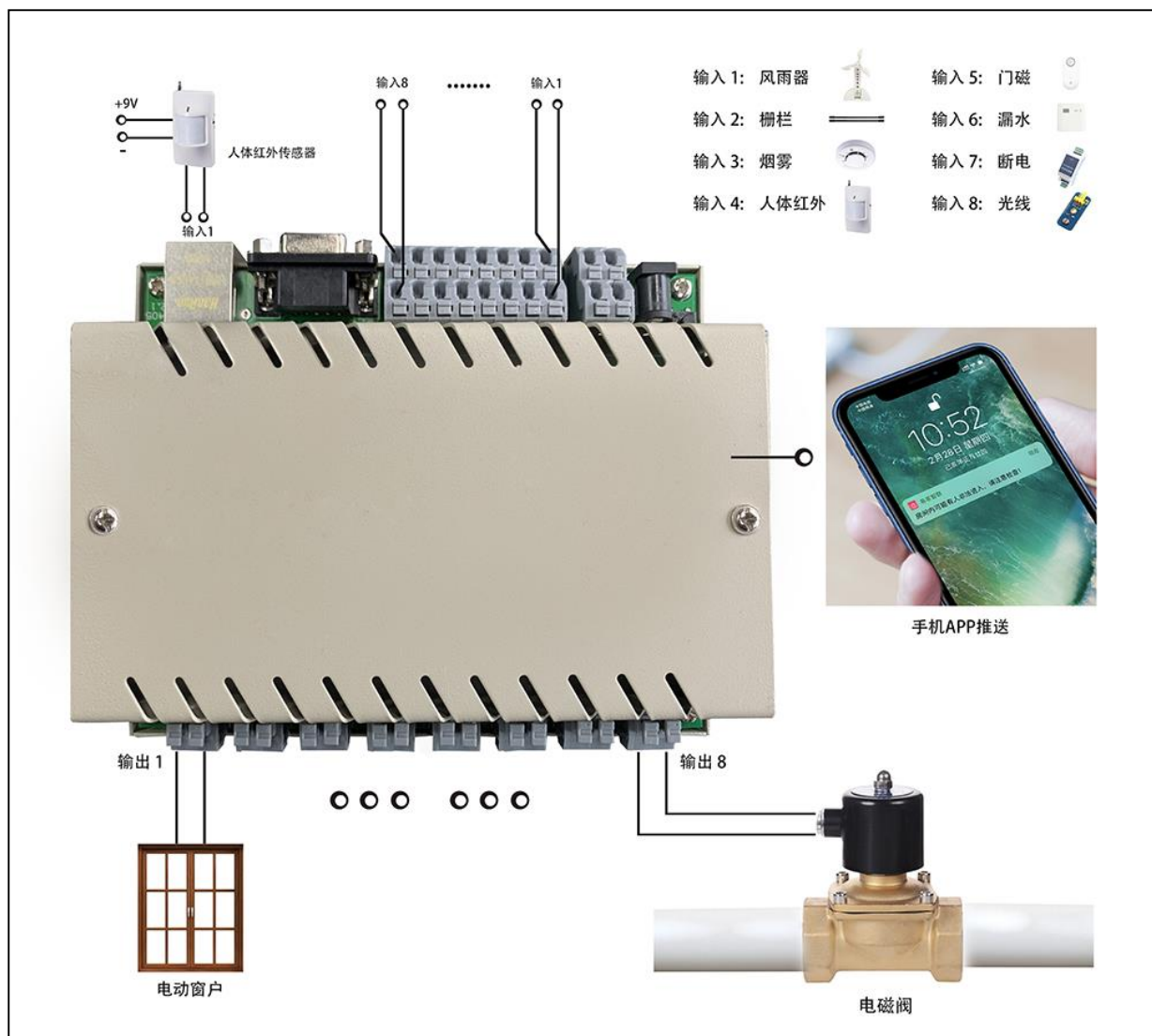
电气参数：最大功率 10W，最高电压 100V，最大电流 0.5A

引线：1007UL#22AWG 550mm 380mm 不锈钢保护管

二、工作原理

当装有门磁的大门被非法入侵者打开时，门磁就会发出信号给主机，通过有线传输的方式将信号传递给 KC868-H8 或 H32 的主机，主机收到后，可以推送报警内容给指定的用户。

三、传感器接线方式



KC868-H8 和 H32 接线框架图



门磁接入控制盒（棕色线和灰色线）图示接的是输入 3

四、传感器添加

点击【我的】---【我的设置】---【安防设置】---选择对应的输入端，如上图门磁接的是第三路输入端那我们选择【第三个】输入信号，可以修改名称，关联情景模式（可选），输入推送内容（报警输出推送内容），点击保存。



安防设置----【第三个】



输入设置

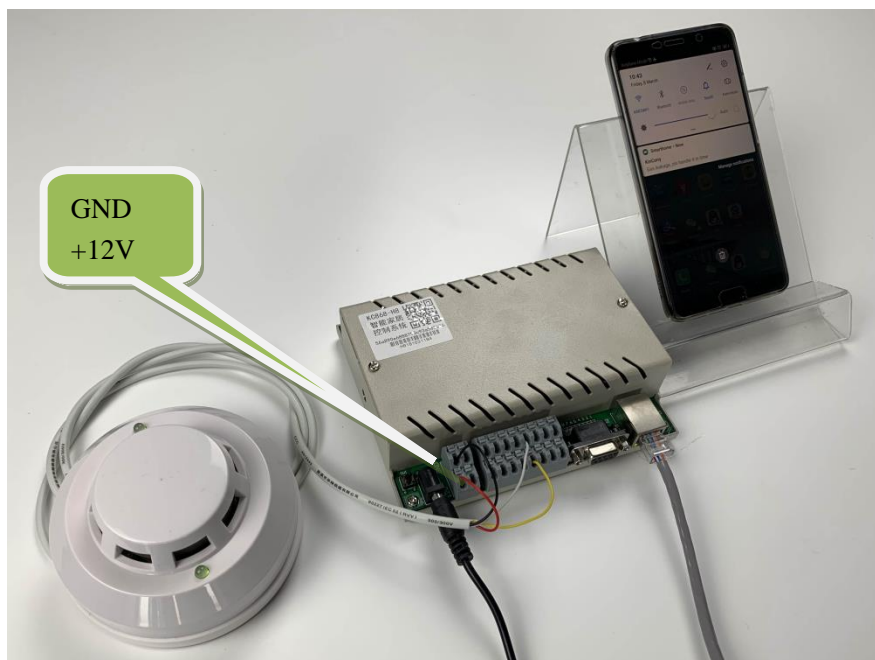
五、学习触发传感器及联动报警

添加完成后，返回安防设置页面，有三组撤布防的时间可以设置，如果用户想 24 小时布防，可以选择其中一组时间设置为 00—23，显示为布防，打开学习后面的按键变成绿色，当门磁被分开触发时，相应手机就会收到设置的推送内容，若绑定了情景模式也会执行相应的情景模式。








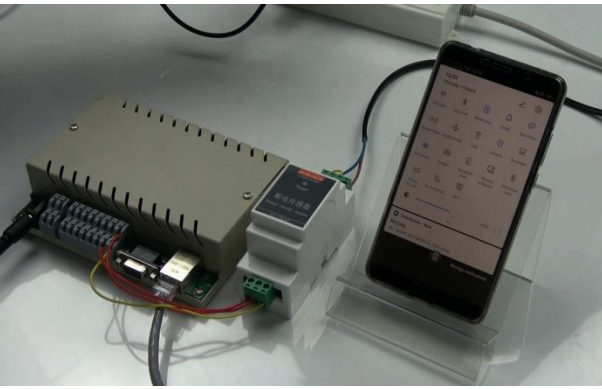

报警推送


六、其他传感器使用方法同门磁传感器，部分传感器需要外接 12V 电源，可以从控制盒上获取 12V 输出电源，参考下图：



附件表:

| 序号 | 传感器名称 | 接线图 |
|----|-----------|--|
| 1 | 有线门磁传感器 |  A photograph showing a wired door magnetic sensor system. On the left is a silver metal door sensor unit. In the center is a beige rectangular receiver module with a QR code and technical specifications on its top surface. On the right, a smartphone is mounted on a clear acrylic stand, displaying a mobile application interface. Wires connect the sensor and receiver to the phone. |
| 2 | 有线人体红外探测器 |  A photograph showing a wired PIR (Passive Infrared) sensor setup. On the left is a white, rectangular PIR sensor with a red LED indicator. In the center is the same beige receiver module as in the first image. On the right, a smartphone is mounted on a clear acrylic stand, displaying the application interface. Wires connect the PIR sensor and receiver to the phone. |
| 3 | 有线燃气探测器 |  A photograph showing a wired gas detector setup. On the left is a white, circular gas detector with a mesh top. In the center is the same beige receiver module. On the right, a smartphone is mounted on a clear acrylic stand, displaying the application interface. Wires connect the gas detector and receiver to the phone. |

| | | |
|---|-----------|--|
| 4 | 有线烟雾探测器 |  A photograph showing a wired smoke detector system. A white, circular smoke detector is connected via a white cable to a central grey hub. The hub is connected to a smartphone mounted on a clear stand, which displays a monitoring app interface. |
| 5 | 有线漏水传感器 |  A photograph showing a wired water leak sensor system. A cylindrical water leak sensor is connected via a black cable to a central grey hub. The hub is connected to a smartphone mounted on a clear stand, which displays a monitoring app interface. |
| 6 | 有线断电来电传感器 |  A photograph showing a wired power outage sensor system. A white power outage sensor is connected via a green cable to a central grey hub. The hub is connected to a smartphone mounted on a clear stand, which displays a monitoring app interface. |
| 7 | 有线光照传感器 |  A photograph showing a wired light sensor system. A small blue light sensor module is connected via a white cable to a central grey hub. The hub is connected to a smartphone mounted on a clear stand, which displays a monitoring app interface. |

| | | |
|-----------|------------------|--|
| <p>8</p> | <p>有线火焰传感器</p> |  |
| <p>9</p> | <p>有线液位探测器</p> |  |
| <p>10</p> | <p>有线温度保护传感器</p> |  |