

门窗传感器



CT-SMZW2001-ES
门窗传感器

产品说明

此门窗磁传感器为符合 Z-Wave 标准之传感器，可兼容于其他 Z-Wave 网络中使用。其他同样符合 Z-Wave 标准的产品，皆能够与本产品搭配使用，即使是其他厂牌的 Z-Wave 产品亦然。透过 Z-Wave 控制主机的链接与设定，能够以无线方式对本产品进行操作。将本产品纳入网络运作之后，当传感器触发时可透过主机从远程控制链接装置或灯具的开启态。

产品特点

- 能感应门/窗的开合
- 支持场景控制
- 支持群组关联
- 电池操作，工作省电

技术规格

- 通信方式：Z-WAVE 868.42MHz
- 工作电压：DC6V(2 颗 CR 2450 3V 纽扣电池)
- RF 工 作 距 离 ： 25m (在开放区域的无线控制器和最近的 Z-Wave 的接收模块之间的视距)
- 工 作 温 度 ： 0~45℃
- 相 对 湿 度： 5~95%
- 安 装 位 置： 室内

使用说明

如图 1 所示，分别为设备正面、侧面、背面示意图。

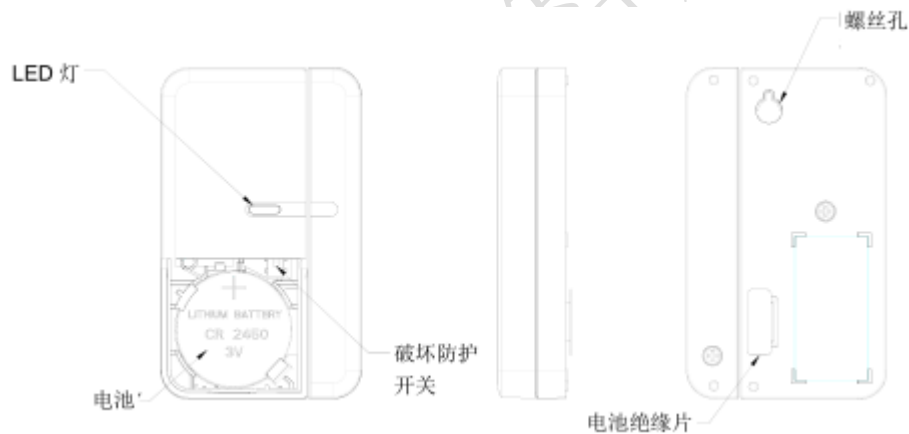


图 1

入网步骤

- 1) 确保设备处于 “No node ID” 状态，且电量充足；
- 2) APP 端选择 “Z-Wave”、相对应的网关，点击 “完成”；



- 1) 请在 1.5 秒内连续三次点击破坏防护开关；
- 2) 当提示添加设备成功后，请到设备列表界面，刷新设备列表，设备会显示出来。

退网步骤

- 1) 门磁保持通电正常;
- 2) APP 端选择该设备, 并删除该设备, 点击“完成”;
- 3) 在 1.5 秒内连续三次点击 PROG 键;
- 4) 请到设备列表界面, 刷新设备列表, 设备将不会显示出来;
- 5) 如果设备仍能显示出来, 则说明退网未成功, 需重复步骤 2-4。

注: 设备处于在线状态时, 直接执行步骤 1-5; 若设备处于离线状态, 需先将设备断电, 然后执行步骤 1-5。

设备 Reset

- 1) 于 1.5 秒内按压破坏防护开关 3 次;
- 2) 于 1 秒钟内, 按下并压住破坏防护开关, 直到 LED 灯熄灭 (重置完成之前 LED 灯持续亮着);
- 3) ID 码被清空且设定值回复到出厂设定 (LED 灯亮 2 秒、暗 2 秒)。

注: 设备 Reset 可以将设备所有的配置参数恢复到出厂默认设置 (从网络中删除设备)。

安装说明

● 安装地点:

(此门窗磁传感器仅适合安装于室内干燥地点)

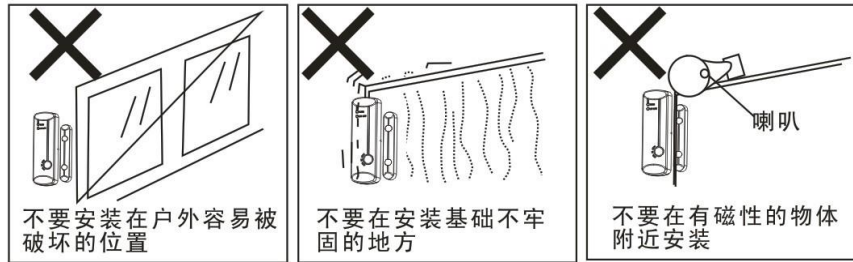
预先规划好哪些门窗需要安装门窗传感器加以保护, 通常至少前门与后门都会加装门窗磁传感器, 增加防护效果。其他有可能容易遭到入侵的门窗也能够考虑加装门窗传感器, 例如车库、露台、或温室的门窗等等。

● 安装方式

粘贴

● 安装指导图

安装前请注意以下几种情况, 以免安装后无法正常使用。



● 安装步骤:

1. 安装电池

传感器在出厂时会将两颗 CR2450 电池装到电池槽中，并使用电池绝缘片将电池与电路板隔开。使用者在使用前须将电池绝缘片取出，传感器就能够通电运作。如果电池取出后要装回，或是要更换新电池，请将电池以 45 度角方位置入(正极+朝上)，然后再将电池轻推入电池槽中，直到电池卡入槽里。

2. 使用双面胶带将传感器主体固定于门框或窗框上。

3. 使用双面胶带将磁簧部分固定在可开关的门或窗户边缘，位置要对齐固定在门框或窗框上的传感器，也就是相对位置上。

4. 确认传感器主体与磁簧之间的距离，在门/窗关起来的状况下不能超过 15mm，而且磁铁的线条标示需指向传感器并与传感器上的线条对齐。当传感器主体与磁簧之间的距离超过 35mm 时会触发警报。

5. 取下电池盖，让传感器保持破坏防护开关未被按压住的状态，即可进入测试模式。这时可开启/关上门窗做开合测试，磁簧与传感器主体分开时 LED 灯会亮起，即表示功能正常。

6. 安装完毕且测试无问题之后，将电池盖装回。此时传感器会进入正常运作模式。

注意：将电池取出后，请等待 5 秒钟之后再装回。

注意事项

1. 不要让您的装置受到强烈的阳光，湿度，高温度或机械冲击；
2. 不要对您的装置使用腐蚀性或磨损性清洁剂；
3. 用柔软的干布擦拭保持装置无尘；
4. 不要拆卸您的装置，它不包含任何用户可维护的部件。