

433MHz无线有线转接器使用说明书

1 功能介绍

1. 433MHz无线有线转接器的基本功能就是将太阳能全无线对射所发出的无线报警信号转为有线输出的开关量报警信号，供给第三方主机使用。从而使第三方主机能够与本公司生产的太阳能全无线对射配套使用。
2. 433MHz无线有线转接器只与本公司生产的433MHz频率的太阳能全无线对射配套使用，无法与市面上其他无线报警器配套使用。
3. 无线有线转接器自身并不带有电源供给，需要第三方主机提供稳定12V-14V电源供给，请自行连接，并注意电源正负。
4. 无线有线转接器提供8个防区，即8个开关量报警输出，每个防区最多学习6个太阳能全无线对射的报警码，报警输出默认为常闭，与第三方主机报警接口做连接时请注意电阻连接方式为串联。
5. 无线有线转接器的输出时间可选，分为5S, 10S, 15S, 30S四档可选择。
6. 无线有线转接器默认为常闭输出，可调节跳针选择常开输出或常闭输出，1-2针为常开输出，2-3针为常闭输出。

2 使用说明

1. 工作现象

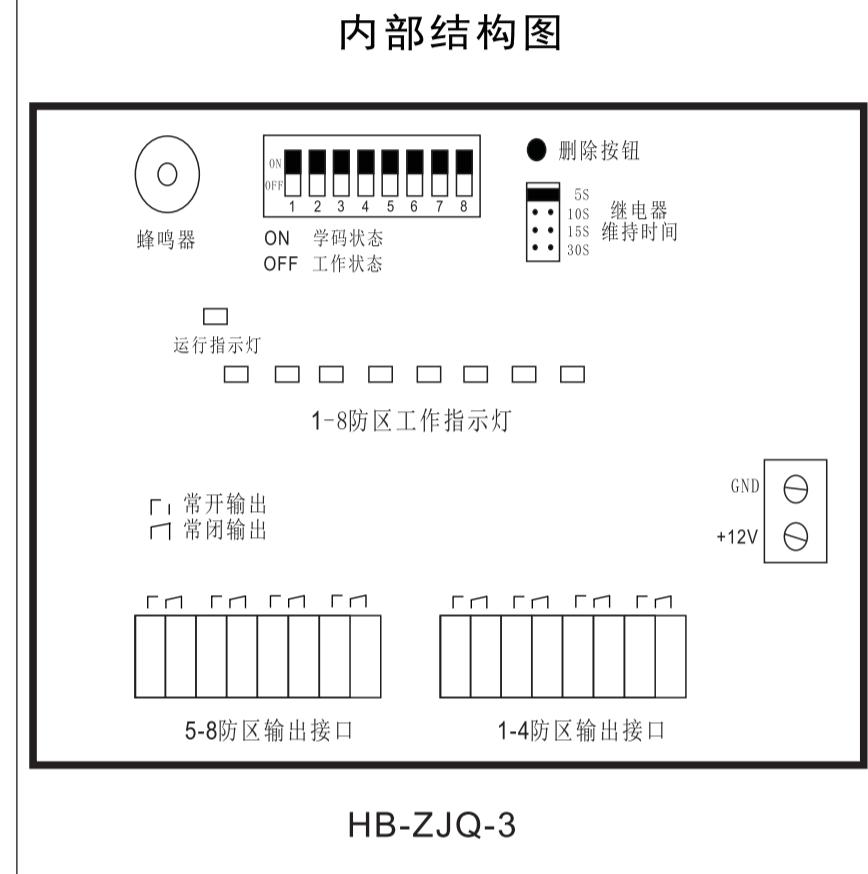
- 工作状态时，转接器运行灯约一秒闪一次。
- 转接器处于工作状态时，8位拨位开关都处于off状态。探头发出的报警，低电，光扰等信息都有效。
- 报警时对应防区灯常亮，继电器吸合，通路断开，若探头恢复正常，则30秒后灯灭，继电器恢复，通路恢复。若探头未恢复正常，则对应防区灯和继电器持续点亮。
- 探头发异常时（包括低电，坏电，光扰等故障）继电器不动作，只有对应防区灯闪烁。
- 报警信号优先于异常信号，即当报警信号和异常信号同时产生时，该防区优先显示报警，等报警消失才显示异常。

2. 学码操作

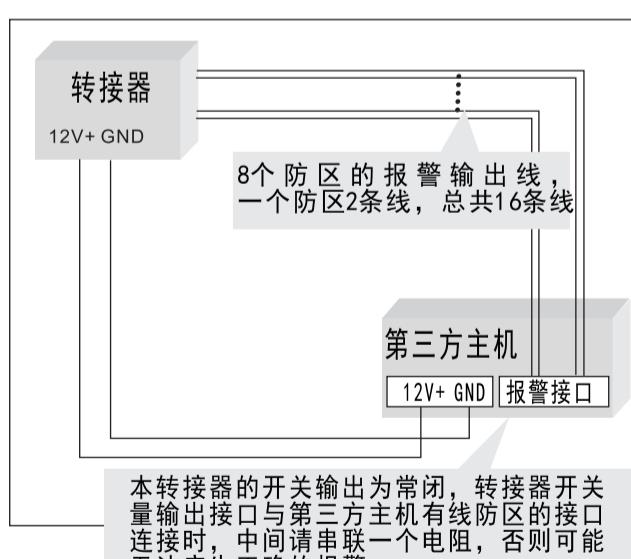
- 将任一防区拨位开关拨至on状态时，即进入学码，此时对应学码防区指示灯常亮，运行灯不亮。此时报警信号将被认为是学习信号，被转接器记忆。该信号被记忆时，运行灯快闪几下。同一探头同一防区不会重复记忆，但是可以跨防区重新学习。请注意只有报警信号才能被学习。
- 一防区学满6个探头时，蜂鸣器会鸣响几下提示本防区已学满。
- 请避免触发无用探头报警，以免干扰需要探头的学码。
- 防区学码需逐个进行，无法同时进行多防区学码，当8位拨位开关多于1个键处于on状态时（即设置时，多于1个防区指示灯亮起时）转接器蜂鸣器会常叫，此时转接器不正常工作。

3. 删除防区

- 删除防区必须在学习状态下进行；将删除防区拨位开关拨至on，此时对应防区指示灯亮起时，长按删除键约2秒，等对应防区指示灯闪烁，即可松手，此时该防区全部已学习探头的信息将全部删除。
- 请避免删除时触发报警造成重新学习。



3 连接说明



简单安装步骤如下：

1. 如上图将转接器和主机做正确连接，并将配套天线拧入转接盒上方左侧天线接口。特别注意电源线不能接错，所有其他走线请从接线盒下方开口引出。
2. 上电，给2个设备供电。观察各指示灯是否正常工作。如有异常，请立刻停电检查连线，防止设备烧毁。
3. 使用之前，请按使用说明，先将转接器8个防区都删除一下，防止无用探头产生无用报警。
4. 使对应防区处于学码状态，触发一次探头报警，如果看到运行灯闪烁几下，则该探头已被记忆。可多触发几次探头，确保记忆该探头。但同时请勿触发其他探头报警，防止误学习。学习一个探头后，可学习下一个探头。一个防区最多学习6个探头。以此类推，学完所有防区。
5. 学习完毕后，请将转接头置于工作状态（所有防区8位拨位开关置于off）。可将前面所学所有探头试触警几次，验证转接器是否正确输出对应报警信号。若有误，请擦除对应防区后，重新学习一遍后再试触警一次。
6. 验证无误后，将背板拧回。妥善放置后即可。

4 技术指标

工作电压：12V~14V

工作电流：100mA~150mA

工作环境：-30°C~+70°C (本产品不防水，请勿将该产品安装在露天区域)

无线距离：100~500米（与供电电源和使用环境有关）

存贮容量：8x6结构，8防区8开关量输出，每防区可学习6个探头

