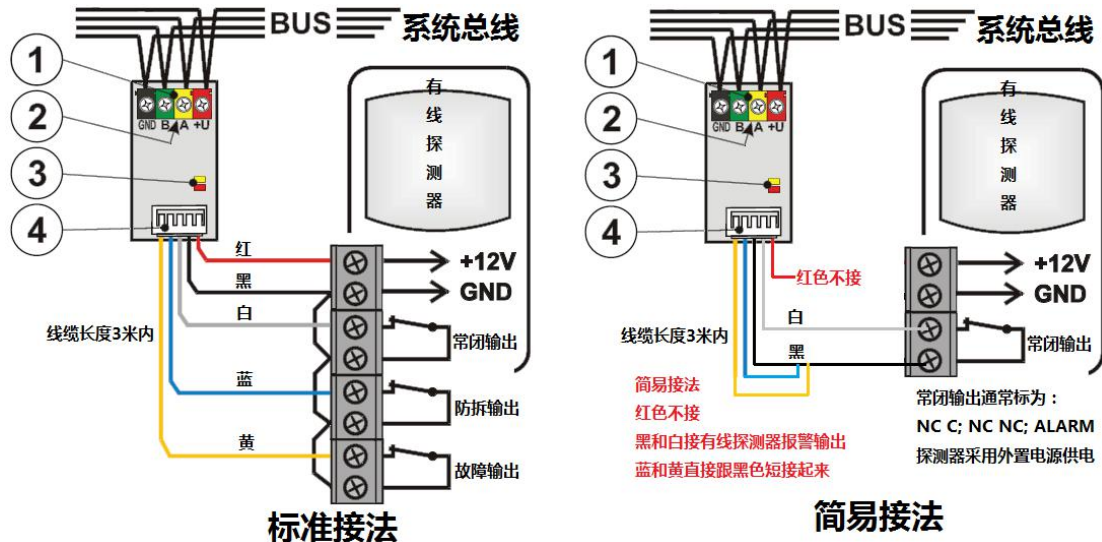


JA-111H TRB 单防区输入模块

JA-111H TRB 单防区输入模块是 JA-100 系统的可选配件之一，产品用于连接第三方有线探测器的 NC/NO 输出，模块提供三路输入，分别为报警、防拆和故障，模块可从系统总线取电或者采用外置电源供电，模块占用系统一个地址位

模块安装

1. 由于模块体积较小，可以考虑内置于探测器内部或者内置于防护箱内，注意模块本身不防水；探测器到模块的线缆长度最长为 3 米
2. 按下图连接有导线探测器



- 1) 总线接线端子 2) 产品序列号 3) 指示灯，黄色故障，红色报警 4) 连接线
红：DC12V 输出； 黑：GND，公共线； 白：报警输入； 蓝：防拆输入； 黄：故障输入
3. 防区模块连接好系统总线
4. 报警主机连接 Flink 软件，进入 service 模式，点 devices 栏，点相应防区的 enroll 进入登录模式
5. 直接输入模块的序列号或者点 scan/add new bus device 扫描设备添加或者触发探测器的防拆开关（标准接法时）也可完成添加（未登录的设备是黄灯长亮的，登录后黄灯熄灭）

设置模块的内部功能

打开 Flink 软件的 devices 栏，点相应模块的 internal setting 进入模块内部功能设置

LED indication: LED 指示灯，默认开启，可以关闭

INP Input: 报警输入

默认为 enable 即开启，可接 NC 类型探测器

Inverted input reaction: 勾选此项时，报警输入端口连接 NO 类型探测器

Impulse mode: 脉冲模式，模块只报告触发一种状态（默认时模块报告触发和恢复两种状态）

Inp input reaction delay: 触发时间，触发信号持续多久后才产生报警，时间从 0.1S 至 300S 可选

可选 disable 关闭输入功能；即输入端口不使用

可选 roller 模式，该模块下有两级灵敏度设置：

Impulse1: 2 分钟内触发 3 次

Impulse2: 2 分钟内触发 5 次

Roller 模式下，输入线缆开路超过 0.5 秒，将触发防拆报警；模块触发报警后的 10 秒钟，输入端口处于无效状态

TRB input: 故障输入端口

此端口默认为 **disable** 关闭状态，即不使用该端口

可选 **failure 模式**，故障模式，触发防区故障，连接 **NC** 类型输入信号

可选 **Antimasking 模式**，防遮挡模式，布防时触发报警，撤防时触发故障，连接 **NC** 类型输入信号，一般用于连接有防遮挡功能的探测器

Inverted TRB reaction: 启用该项后，输入端口用于连接 **NO** 类型输入信号

TRB input reaction delay: 触发时间，触发信号持续多久后才产生报警，时间从 0.1S 至 300S
可选

TMP input: 防拆输入端口

此端口默认为 **enable** 开启状态，连接 **NC** 类型输入信号；如不使用时可选择关闭 **disable**

Inverted TMP reaction: 启用该项后，输入端口用于连接 **NO** 类型输入信号

技术参数

电压: DC9-15V, 可从系统总线取 DC12V 电

待机电流: 8mA

最大电流: 12mA

给外置探测器供电时最大电流: 50mA

尺寸: 16*30*12mm

重量: 8g

工作环境: -10 至 40° C