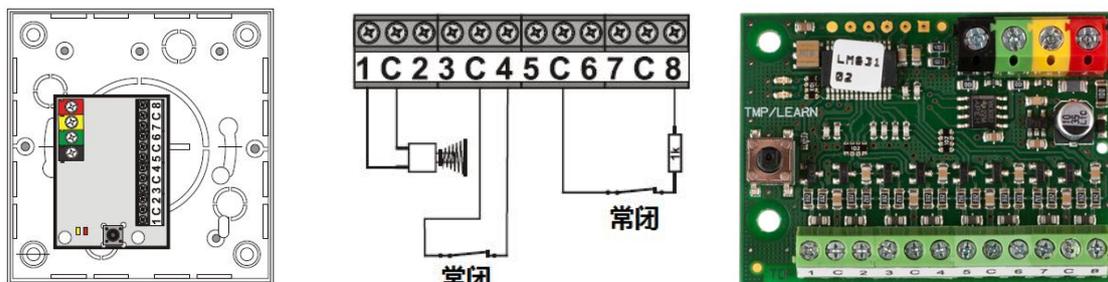


JA-118M 八防区扩展模块

JA-118M 八防区扩展模块是 JA-100 系统的可选配件之一，模块提供 8 路有线输入，用于连接第三方有线探测器；模块可以内置于 JA-190PL 防护盒内（也可以内置于 86 底盒内），模块占用系统 8 个地址位

模块安装

1. 模块放置于防护盒内



2. 接线方式查看上图 2；其中 1-8 为 8 路防区输入端，C 为防区公共端，支持三种接法：

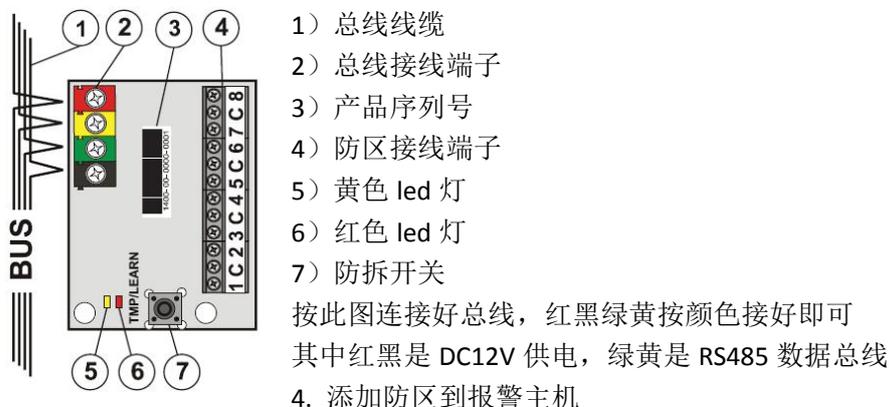
- 1) 无电阻常闭回路（中）：防区直接接常闭类型探测器
- 2) 有电阻常闭回路（右）：防区接常闭类型探测器，需在防区回路串联 1K 欧电阻
- 3) 脉冲回路（左）：连接脉冲输出探头（如卷帘门磁）

注意：

每个防区的接线方式都可以通过 Flink 独自设置

每个防区的线缆总长不能超过 100 米

3. 连接总线



4. 添加防区到报警主机

- 1) 报警主机连接 Flink 软件，打开 Flink 软件，进入 service 模式
- 2) 点 devices 栏，然后点任意空白防区的 enroll，点 scan/add new bus device 或者输入模块的序列号或者触发模块的防拆开关添加模块
- 3) 添加后，系统会自己分配 8 个地址给到此模块

模块内部功能设置

通过 Flink 软件进入 devices 栏，点模块栏和 internal setting 栏的 enter 进入内部功能设置

LED activity indication: 模块的 LED 灯启用还是关闭

Tamper: 模块的防拆启用还是关闭（enable 是启用；disable 是关闭）

Input1-8: 防区输入端的接线方式：

Disable 关闭防区输入端口

Enable 防区输入连接无电阻常闭回路

Balanced 防区输入串接 1K 欧电阻，当回路电阻小于 700 欧或者大于 1300 欧时触发报警

Roller 连接脉冲输入探测器，提供两个等级，impulse1=3 次脉冲/2 分钟；impulse2=5 次脉冲/2 分钟，当输入端子开路超过 0.5 秒将触发防拆报警

Inverted input reaction 连接 NO 常开类型探测器

Pulse 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）

Delay input reaction 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

Internal settings of the module (JA-118M)

LED activity indication

Tamper: Disabled

Input 1: Device 2
Enabled
 Inverted input reaction Pulse mode
0,5 Delayed input reaction [s]

Input 2: Device 3
Enabled
 Inverted input reaction Pulse mode
0,5 Delayed input reaction [s]

Input 3: Device 4
Enabled
 Inverted input reaction Pulse mode
0,5 Delayed input reaction [s]

Input 4: Device 5
Enabled
 Inverted input reaction Pulse mode
0,5 Delayed input reaction [s]

Input 5: Device 6
Enabled
 Inverted input reaction Pulse mode
0,5 Delayed input reaction [s]

Input 6: Device 7
Enabled
 Inverted input reaction Pulse mode
0,5 Delayed input reaction [s]

Input 7: Device 8
Enabled
 Inverted input reaction Pulse mode
0,5 Delayed input reaction [s]

Input 8: Device 9
Enabled
 Inverted input reaction Pulse mode
0,5 Delayed input reaction [s]

OK

技术参数

电压：DC9-15V，可从系统总线取 DC12V 电

待机电流：5mA

最大电流：15mA

尺寸：50*38*14mm

工作环境：-10 至 40° C