

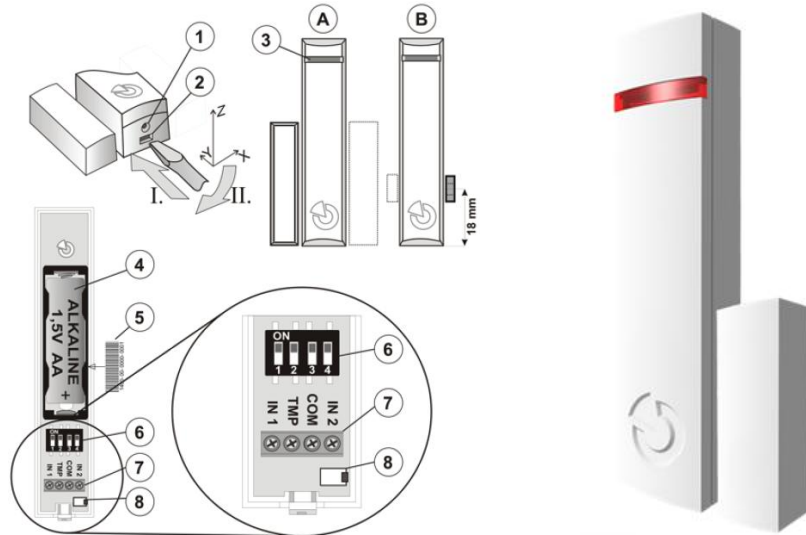
## JA-150M 无线门磁探测器

JA-150M 无线门磁探测器是 JA-100 系统的可选前端配件之一，探测器用于探测门或者窗户的入侵报警，探测器采用全新外观设计，外观美观；探测器内置了 2 路有线输入，支持连接有  
线探测器；提供两种工作模式（脉冲和状态），探测器采用 1 节 AA 电池供电

### 探测器安装

探测器磁铁可安装于左右两侧，探测器如果安装于金属门窗上时，应使用胶垫安装

1. 固定螺丝
2. 外壳卡扣
3. 指示灯
4. 电池座
5. 序列号
6. DIP 拨码开关
7. 接线端子
8. 防拆开关



### 探测器登录

1. 主机连接 Flink 软件，点 device 栏，点相应防区的 enroll
2. 给探测器装上电池即可登录（或者输入探测器的序列号）

### DIP 拨码设置

拨码开关 1-4 功能见下表，有线输入支持连接 NO/NC 类型探测器（NO 并联 1K 电阻；NC 串联 1K 电阻）；改变 NO/NC 接入时，断电接好重启才能生效

### 有线输入端口

IN1：连接 1 号探测器

IN2：连接 2 号探测器

（IN1 和 IN2 可以设置为：norm/pulse/rol1/rol2 等类型）

TMP：防拆输入

COM：以上三个端口的公共端

MG：指探测器本身的门磁功能

### 有线输入功能类型

Norm：发送探测器触发和恢复两种信号给主机

Pulse：仅发送触发信号

Off：有线输入关闭

Rol1 和 rol2 为滚动模式：要求连接 NO 类型探测器，rol1 在 2 分钟内 3 个脉冲信号；rol2 在 2 分钟内 5 个脉冲信号，回路开路探测器触发防拆报警；探测器两次触发需间隔 10 秒以上

LD-81：为连接水浸探测器 LD-81

“.” 黑色点为 DIP 开关拨到 ON

Mode	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	MG	IN1	IN2
0					Norm	Off	Norm
1				•	Norm	Off	Pulse
2			•		Norm	Off	Rol1
3			•	•	Norm	Off	Rol2
4		•			Pulse	Off	Pulse
5		•		•	Pulse	Off	Rol1
6		•	•		Pulse	Off	Rol2
7		•	•	•	Off	LD-81	LD-81
8	•				Off	Norm	Norm
9	•			•	Off	Norm	Pulse
10	•		•		Off	Norm	Rol1
11	•		•	•	Off	Norm	Rol2
12	•	•			Off	Pulse	Pulse
13	•	•		•	Off	Pulse	Rol1
14	•	•	•		Off	Rol1	Rol1
15	•	•	•	•	Off	Rol2	Rol2

Table 2: Setting the detector properties (• = DIP switch ON)

### 探测器测试

探测器通电后进入 15 分钟的测试模式，此模式下无触发时 LED 灯灭，触发后 LED 灯亮且发送报警信号给主机，探测器响应任何一次触发，过了测试模式后则进入省电模式，探测器响应任何一次触发但是 LED 灯不亮；当然也可以用 Flink 软件查看触发状态

### 电池更换

探测电池低压时（低于 2.5V）LED 灯闪烁提示并且将发送故障报告给主机，探测器更电池时，主机先进入 service 模式，否则将会触发探测器防拆报警

### 技术参数

电源：1 节 AA 1.5V 碱性电池

电池寿命：约 2 年

通讯频率：868.1MHz，jablotron 协议

通讯范围：开阔区域 300 米

尺寸：109\*24\*22mm（主体）；55\*16\*16mm（磁铁）