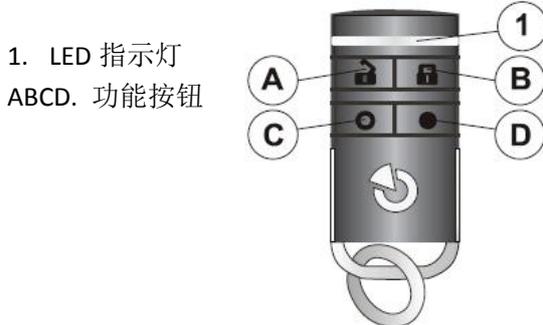


JA-164J 单向四键遥控器

JA-164J 单向四键无线遥控器是 JA-100 系统的可选配件之一，遥控器采用单向通讯设计，用于控制主机布防/局部布防/撤防、触发紧急报警、控制 PG 输出口；当然也可以配合 AC-16X 系列无线接收器使用，遥控器内置了 LED 和蜂鸣器，用于监测自身电池状态



登录到报警主机

首先报警主机必须装备了 JA-11xR 无线接收器，遥控器可以登录到 JA-100 系列报警主机，设备占用主机一个地址位，步骤如下：

1. 报警主机连接 Flink 报警软件，并且进入 service 模式
2. 软件进入 device 栏，点相应防区的 enroll，此时将弹出登录对话框
3. 同时按住   3 秒即可登录
4. 设置遥控器内部功能并且点 save 保存退出即可
5. 退出 service 模式

遥控器内部功能设置

遥控器内部功能在 FLINK 软件的 device 栏，点设备的 internal setting 进入

Functions of the buttons (按钮功能)：设置按键组 AB 和 CD 的功能（布撤防/PG 口控制等），可以设置单个按键 A/B/C/D 的功能，按键组合 A+B/C+D 功能，见下表

单个按钮功能 Reaction for single buttons  /  /  /  (A/B/C/D)	Reaction for pressing simultaneously 双键同时按功能  +  /  +  (A+B/C+D)
<ul style="list-style-type: none"> • None (button not used) 按键不用 • Copy PG PG逻辑输出 • Change PG state 改变PG状态 • Silent panic **) 静音紧急报警 • Audible panic **) 有声紧急报警 • Health troubles 健康故障 • Report A, B, C, D 报告ABCD 	<ul style="list-style-type: none"> • None (button not used) 按键不用 • Copy PG *) PG逻辑输出 • Change PG state 改变PG状态 • Silent panic **) 静音紧急报警 • Audible panic **) 有声紧急报警 • Health troubles 健康故障 • Report A, B, C, D 报告ABCD
Reaction for pair of buttons (segment function) 按键组的功能  -  /  -  (A-B/C-D)	
<ul style="list-style-type: none"> • Unset / Set 撤/布防 • Unset / Partially set 撤防/局部布防 • Unset / Partially set / Set 撤防/局部布防/外出布防 • PG OFF / PG ON PG口打开/关闭 	

每个按钮设置了相应的功能后必须要设置此按钮关联的分区号或者 PG 口，用于控制相关连的分区/PG 或者发送哪一种类型的报告。如需控制多个分区，不建议去控制公共分区，在内部设置里面去设置关联的分区

注意：

*) Copy PG 对于“双键同时按”的反应只能用于 1S 脉冲，对于所选择的 PG “双键同时按”不能重复发送 1S 激活信号，不像单个按钮那样

**) 表示当系统设置为“security grade2”时，按钮不支持该功能

选项“do not set with active zone”（防区触发时不布防），当即时类型防区被触发时，不允许使用遥控器布防主机；当所有防区都闭合时，才可以布防主机

当按钮一直按住不放（有效的 Copy PG 功能）时信号每一秒发送一次，用于延长脉冲 PG 口的输出时间（PG 口设置为 Copy PG），最长持续时间是 1 分钟

Take over a user's access privileges（接管用户的访问权限）：根据特定的用户接管用户对分区的访问权限和时间限制访问权限

Take over a user's identity（接管用户身份）：选定的用户将作为事件日志中的源显示

配合多功能继电器使用

遥控器可以登录到多功能继电器模块 AC-16X 上，控制其继电器输出，输出模式可选，每个按钮都可以选择为不同的输出模式；甚至一个按钮可以登录到多个继电器模块上；登录方法参照继电器模块的说明书；如果在遥控器的有效控制范围内既要登录到主机又要登录到继电器模块上，那么请分别用不同的按钮组合

遥控器锁定

遥控器的按钮可以上锁避免误触发，按钮默认是不锁定的，遥控响应任意一次触发；当按钮上锁后，快速按下按钮（2 次/1 秒）同样可以触发紧急报警功能

按键锁定：同时按住 A+B 键不放，首先红灯闪一次，接着 3 秒后红灯开始快速闪烁，在红灯闪烁期间松开按键 B 然后重新按一下，上锁后通过红灯闪两次和提示音 B 两次提示，然后松开所有按钮

按键解锁：重复以上步骤，解锁后通过红灯闪 1 次和提示音 B 1 次提示，然后松开所有按钮

注意：如果 AB 键同时按设置了紧急报警功能，需要注意提醒用户，避免触发报警后引起不必要的麻烦

遥控器声音提示功能

遥控器的声音提示功能可以关闭，默认是开启的；按键指示见下表：

功能	指示
按一下按钮	LED 闪 0.5 秒一次，短 B 一次
发送登录信号	LED 闪 1 秒一次
按键解锁或者解除声音指示	LED 闪 0.5 秒一次，短 B 一次
按键上锁或者声音提示	LED 闪 0.5 秒 2 次，短 B 2 次
低电池	LED 闪，短 B 3 次
按住按钮发送持续信号给 copy PG	LED 闪 1 秒 2 次，短 B 一次

关闭声音提示功能：同时按住 A+B 键不放，首先红灯闪一次，接着 3 秒后红灯开始快速闪烁，然后红灯再闪一次，接着 3 秒后红灯再次快速闪烁（一共大约需要 6 秒），松开按键 B 然后重新按一下，关闭成功后 LED 闪一次且声音提示 B 1 次，然后松开全部按钮

开启声音提示：重复以上步骤，开启成功后通过红灯闪 2 次和提示音 B 2 次提示，然后松开所有按钮

电池更换

电池低压时主机会提示，且本身 LED 闪，短 B 3 次提示，应尽快更换电池

技术参数

电源：纽扣电池 CR2032 (3.0V/0.2Ah)

待机电流：1.1uA

最大电流：33mA

低电池检测：低于 2.2V

电池寿命：约 2 年（一天 10 次）

通讯范围：约 100 米（开阔距离）

尺寸：77*36*15mm

重量：35g

工作环境：-10 至 40° C

密钥量：大约 1 百万