


## 液晶型编码器 JBF-FA-E 使用说明书

### 一、技术参数

- 数码显示：三位数字
- 数码符号：读、写、测、低压
- 工作电压：6V (4.5V~9V)      工作电流：10mA
- 工作电源：5#AA 电池×4 节    或    外置电源

### 二、基本功能

- 操作简单，无极性；
- 数码显示功能，编址方便直观；
- 声音提示功能，编址成功及读出时会发出声音提示；
- 自动加一功能，编址成功后会自动加一；
- 编址读出功能，可方便的读出所有总线设备的地址；
- 电池低压告警功能，当工作电压 $<4.5V$ 时，屏上显示 
- 双电源供电，解决了编码器在大工程中使用的供电问题；
- 使用方式灵活，既可以用线夹对现场部件编址，也可将现场部件底座固定在编码器背面，更换现场部件即可完成编址；

### 三、功能按键



电源键：长按 3s 以上开启编码器，开机状态按下关机；



写入键：将液晶屏上显示的地址数输出到线夹，液晶屏显示“写”字样；



读出键：将部件地址读到液晶屏显示，读过程中液晶屏显示“读”字样；



加一键：在液晶屏显示数字的情况下，按加一键显示的数字加一；



减一键：在液晶屏显示数字的情况下，按减一键显示的数字减一；

### 四、使用方法

- 安装 5#AA 电池 4 节，或使用外置电源连接到左侧中部电源插座；
- 将编码线夹插入右侧中部插座中，或将现场部件底座固定在编码器背面；
- 长按面板上的电源开关 3s 以上，液晶屏显示全部字符，自检后显示一横杠进入待机状态；

| 序号 | 部件               | 编址范围    | 说明             |
|----|------------------|---------|----------------|
| 1  | 出厂编号不带 A 或 B     | 301-427 | 即在部位地址+300     |
| 2  | 出厂编号带 A          | 1-127   |                |
| 3  | 出厂编号 B           | 1-200   |                |
| 4  | 输出模块出厂编号不带 A 或 B | 429-491 | 即 300+128+模块地址 |
| 5  | 输出模块出厂编号带 B      | 1-200   |                |

- 输入编码地址后，按写入键进入写入方式，液晶屏显示“写”字样，等待时间

10 秒后，“写”字样消失有编址成功提示音及自动加一为写入成功，如“写”字样消失但未听到编址成功提示音且未自动加一为编码失败，应重新编址此地址；

- 按读出键液晶屏显示“读”字样，等待时间 15 秒后“读”字样消失，液晶屏显示的数字为所读设备的地址，如无任何数字显示为读出失败应重新读此设备地址；

#### 五、其它

- 编码器出厂不装电池，使用时用户自己安装；
- 编码器出厂不配探测器底座，用户可以现场配探测器、手报、模块底座。
- 编码器出厂不配 6V 电源适配器，用户可以购买 6V~9V 外接电源，电源插头中心是+极，外面是-极。

