

BA-C-B-C002 型应急照明控制器

# 产品使用说明书

济南本安科技发展有限公司

**注：**本说明书只是描述操作说明，排序的先后顺序并不代表实际项目的操作顺序。

# 目 录

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1、概述 .....                          | 2  |
| 2、菜单介绍 .....                        | 2  |
| 2.1 输入密码方式 .....                    | 2  |
| 2.2 主界面 .....                       | 2  |
| 2.3 状态栏 .....                       | 3  |
| 2.4 灯具信息 .....                      | 3  |
| 2.5 EPS 信息 .....                    | 4  |
| 2.6 分配电信息 .....                     | 4  |
| 2.7 故障信息 .....                      | 5  |
| 2.8 故障记录 .....                      | 5  |
| 2.9 火警记录 .....                      | 6  |
| 2.9 应急记录 .....                      | 6  |
| 2.10 开关记录 .....                     | 7  |
| 2.11 命令 .....                       | 7  |
| 2.11.1 灯具编址 .....                   | 8  |
| 2.11.2 灯具默认引导配置 .....               | 8  |
| 2.11.3 加速自检 .....                   | 8  |
| 2.11.4 模拟火警 .....                   | 9  |
| 2.12 电源信息 .....                     | 10 |
| 2.13 时间设置 .....                     | 10 |
| 2.14 打印设置 .....                     | 10 |
| 2.15 设置参数 .....                     | 11 |
| 2.15.1 设置 EPS、分配电、LED 灯具、默认引导 ..... | 11 |
| 2.16 系统自检 .....                     | 12 |
| 2.17 关于系统 .....                     | 12 |
| 3、运输和储存 .....                       | 12 |
| 3.1 储存: .....                       | 12 |
| 3.2 搬运: .....                       | 12 |
| 4、开箱及检查 .....                       | 12 |
| 5、环保及其他 .....                       | 13 |
| 6、售后 .....                          | 13 |

# 1、概述

BA-C-B-C002 型应急照明控制器是一台控制并显示集中控制型消防应急灯具、应急照明集中电源、应急照明分配电装置及应急照明配电箱及相关附件等工作状态的装置。本产品体积小，便于安装，方便操作。

## 2、菜单介绍

### 2.1 输入密码方式

密码“0911” 按下数字键输入密码  
按下 回车 按键确定  
按下 取消 按键返回  
按下 x 按键删除最后一次输入内容

### 2.2 主界面



按下 ▲ ▼ ◀ ▶ 选择图标 按下回车进入对应的界面

## 2.3 状态栏

运行指示  
应急指示  
故障指示  
引导指示  
故障、应急、火警  
时间

系统正常运行指示  
系统发生应急事件指示  
系统发送故障事件指示  
系统发生引导事件指示  
当前对应事件数量  
系统当前时间

## 2.4 灯具信息

| 灯具信息   |            |            |            |            |
|--------|------------|------------|------------|------------|
| 主机号: 1 |            |            |            |            |
| 序号     | 1回路 总数: 32 | 1回路 总数: 32 | 1回路 总数: 32 | 1回路 总数: 32 |
| 01     | 左亮         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 02     | 全灭         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 03     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 04     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 05     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 06     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 07     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 08     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 09     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 10     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 11     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 12     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 13     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 14     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 15     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 16     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 17     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 18     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 19     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |
| 20     | 离线         | 离线         | 离线         | 离线         |

按下 联动1 按键可切换主机地址      按下 联动2 按键可切换灯具默认引导信息

按下▲ ▼选择灯具

按下◀ ▶翻页

按下 联动 1 按键切换主机地址

按下 联动 2 按键可切换到灯具默认引导信息 再次按下 切换  
回灯具信息

按下 数字 1-4 按键进入控制对应回路的灯具状态

按下 取消 按键返回到主界面

## 2.5 EPS 信息

| EPS信息 |    |      |      |       |       |       |       | 总数: 30 |
|-------|----|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 序号    | 状态 | 电源状态 | 充电状态 | 1#电池  | 2#电池  | 3#电池  | 输出电压  | 输出电流   |
| 01    | 故障 | 主电工作 | 未充电  | 13.0V | 13.0V | 12.8V | 36.8V | 00.0A  |
| 02    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 03    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 04    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 05    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 06    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 07    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 08    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 09    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 10    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 11    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 12    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 13    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 14    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 15    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 16    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 17    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 18    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 19    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |
| 20    | 离线 |      |      |       |       |       |       |        |

按下 回车 按键可查看详细故障信息!

按下▲ ▼选择 EPS

按下◀ ▶翻页

按下 回车 查看选中 EPS 的详细故障信息

按下 取消 按键返回到主界面

## 2.6 分配电信息

| 分配电信息 |    |        |       |       |       |       |       |      | 总数: 30 |
|-------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 序号    | 状态 | EPS 供电 | 采集板数量 | 1#采集板 | 2#采集板 | 3#采集板 | 4#采集板 | 应急状态 | 默认引导状态 |
| 01    | 在线 | 无      | 4     | 正常    | 正常    | 正常    | 正常    | 正常   | 正常     |
| 02    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 03    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 04    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 05    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 06    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 07    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 08    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 09    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 10    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 11    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 12    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 13    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 14    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 15    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 16    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 17    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 18    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 19    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |
| 20    | 离线 |        |       |       |       |       |       |      |        |

按下◀ ▶翻页

按下 取消 按键返回到主界面

## 2.7 故障信息

显示开机后发生的故障事件，最大可显示 500 条故障事件，超过 500 条后的事件不显示

| 当前故障信息 |                   | 总数:090             |
|--------|-------------------|--------------------|
| 序号     | 时间                | 事件                 |
| 090    | 17-09-28 14:45:27 | LED 灯具 01-01-04 离线 |
| 089    | 17-09-28 14:40:27 | 30#EPS 离线          |
| 088    | 17-09-28 14:40:27 | 29#EPS 离线          |
| 087    | 17-09-28 14:40:27 | 28#EPS 离线          |
| 086    | 17-09-28 14:40:27 | 27#EPS 离线          |
| 085    | 17-09-28 14:40:27 | 26#EPS 离线          |
| 084    | 17-09-28 14:40:27 | 25#EPS 离线          |
| 083    | 17-09-28 14:40:27 | 24#EPS 离线          |
| 082    | 17-09-28 14:40:27 | 23#EPS 离线          |
| 081    | 17-09-28 14:40:27 | 22#EPS 离线          |
| 080    | 17-09-28 14:40:27 | 21#EPS 离线          |
| 079    | 17-09-28 14:40:27 | 20#EPS 离线          |
| 078    | 17-09-28 14:40:27 | 19#EPS 离线          |
| 077    | 17-09-28 14:40:27 | 18#EPS 离线          |
| 076    | 17-09-28 14:40:27 | 17#EPS 离线          |
| 075    | 17-09-28 14:40:27 | 16#EPS 离线          |
| 074    | 17-09-28 14:40:27 | 15#EPS 离线          |
| 073    | 17-09-28 14:40:27 | 14#EPS 离线          |
| 072    | 17-09-28 14:40:27 | 13#EPS 离线          |
| 071    | 17-09-28 14:40:27 | 12#EPS 离线          |

按下 ◀ ▶ 翻页

按下 取消 按键返回到主界面

## 2.8 故障记录

显示历史故障事件，最大可存储 2000 条事件，超过 2000 条事件后循环覆盖。

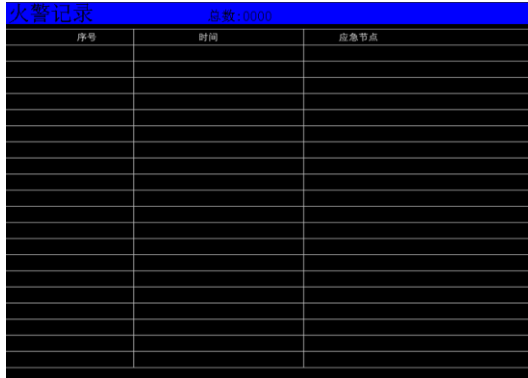
| 故障记录 |                   | 总数:2000            |
|------|-------------------|--------------------|
| 序号   | 时间                | 事件                 |
| 2000 | 17-09-28 14:45:27 | LED 灯具 01-01-04 离线 |
| 1999 | 17-09-28 14:40:27 | 30#EPS 离线          |
| 1998 | 17-09-28 14:40:27 | 29#EPS 离线          |
| 1997 | 17-09-28 14:40:27 | 28#EPS 离线          |
| 1996 | 17-09-28 14:40:27 | 27#EPS 离线          |
| 1995 | 17-09-28 14:40:27 | 26#EPS 离线          |
| 1994 | 17-09-28 14:40:27 | 25#EPS 离线          |
| 1993 | 17-09-28 14:40:27 | 24#EPS 离线          |
| 1992 | 17-09-28 14:40:27 | 23#EPS 离线          |
| 1991 | 17-09-28 14:40:27 | 22#EPS 离线          |
| 1990 | 17-09-28 14:40:27 | 21#EPS 离线          |
| 1989 | 17-09-28 14:40:27 | 20#EPS 离线          |
| 1988 | 17-09-28 14:40:27 | 19#EPS 离线          |
| 1987 | 17-09-28 14:40:27 | 18#EPS 离线          |
| 1986 | 17-09-28 14:40:27 | 17#EPS 离线          |
| 1985 | 17-09-28 14:40:27 | 16#EPS 离线          |
| 1984 | 17-09-28 14:40:27 | 15#EPS 离线          |
| 1983 | 17-09-28 14:40:27 | 14#EPS 离线          |
| 1982 | 17-09-28 14:40:27 | 13#EPS 离线          |
| 1981 | 17-09-28 14:40:27 | 12#EPS 离线          |

按下 ◀ ▶ 翻页

按下 取消 按键返回到主界面

## 2.9 火警记录

显示开机后发生的火警事件，最大可显示 100 条火警事件，超过 100 条后的事件不显示



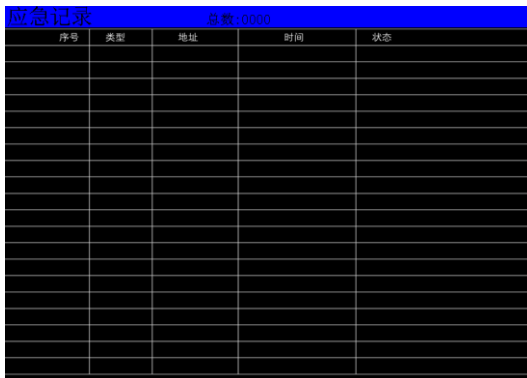
| 序号 | 时间 | 应急节点 |
|----|----|------|
|----|----|------|

按下 ◀ ▶ 翻页

按下 取消 按键返回到主界面

## 2.9 应急记录

显示历史应急事件，最大可存储 2000 条事件，超过 2000 条事件后循环覆盖



| 序号 | 类型 | 地址 | 时间 | 状态 |
|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|

按下 ◀ ▶ 翻页

按下 取消 按键返回到主界面



## 2.10 开关记录

显示历史开关机事件，最大可存储 200 条事件，超过 200 条事件后循环覆盖

| 开关机记录 |                   |         |      |                   |         |
|-------|-------------------|---------|------|-------------------|---------|
| 开机记录  |                   |         | 关机记录 |                   |         |
| 序号    | 时间                | 总数:0004 | 序号   | 时间                | 总数:0003 |
| 004   | 17-07-28 16:30:41 |         | 004  | 17-07-28 16:30:38 |         |
| 004   | 17-07-28 16:30:36 |         | 004  | 17-07-28 16:30:33 |         |
| 004   | 17-07-28 16:30:07 |         | 004  | 17-07-28 16:30:03 |         |
| 004   | 17-07-28 16:29:49 |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |
|       |                   |         |      |                   |         |

按下 ◀ ▶ 翻页  
按下 取消 按键返回到主界面

## 2.11 命令

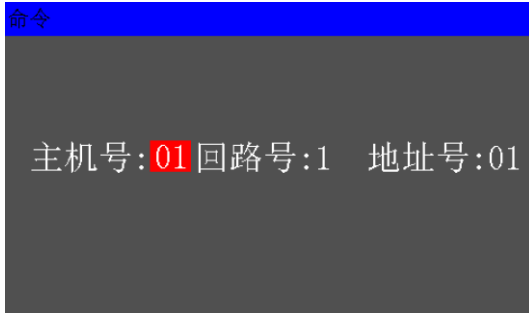
- 命令**

  - 1 广播应急命令
  - 2 广播停止应急命令
  - 3 广播复位命令
  - 4 广播月检命令
  - 5 广播年检命令
  - 6 灯具编址
  - 7 灯具默认引导配置
  - 8 自动登记
  - 9 加速自检
  - 10 模拟火警

按下 ▲ ▼ 选择功能 按下 回车 按键 执行操作或 按下对应数字键快速执行操作

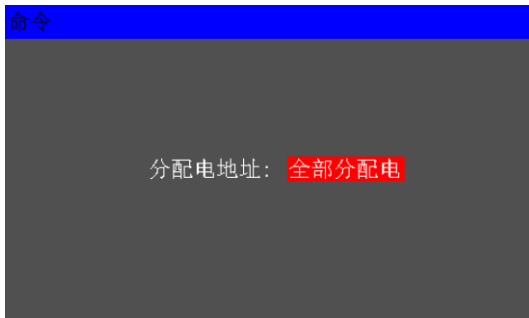
按下 取消 按键返回到主界面

### 2.11.1 灯具编址



- 按下◀ ▶ 切换需要调整的参数
- 按下▲ ▼ 调整选中的参数
- 按下 回车 键进入编址状态
- 按下 取消 键返回命令界面

### 2.11.2 灯具默认引导配置

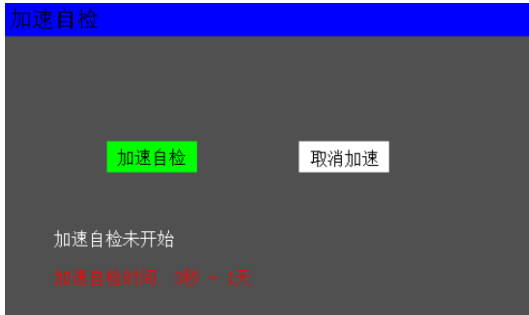


- 按下▲ ▼ 调整需要配置默认引导的分配电地址
- 按下 回车 键进入配置默认引导状态
- 按下 取消 键返回命令界面

### 2.11.3 加速自检

加速自检 3 秒对应 1 天 30 天执行 1 次月检 第 12 次月检时间

到达后执行年检动作



按下◀▶ 切换功能

按下 回车 键执行选中的动作

按下 取消 键返回命令界面

#### 2.11.4 模拟火警



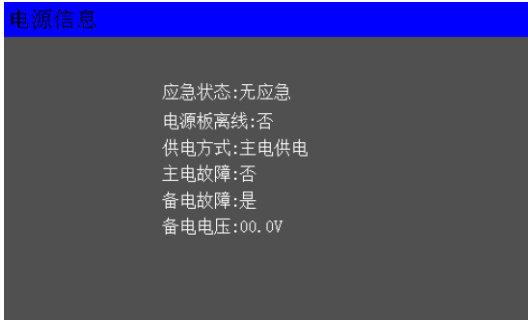
按下◀▶ 切换需要调整的参数

按下▲▼ 调整选中的参数

按下 回车 键下发模拟火警命令

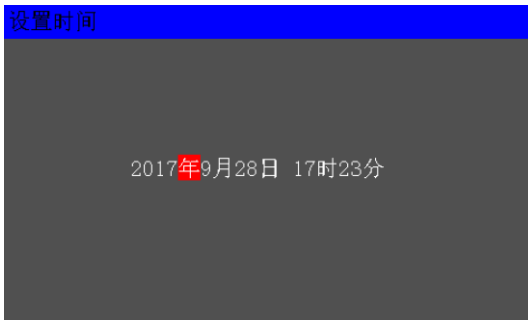
按下 取消 键返回命令界面

## 2.12 电源信息



按下 取消 按键返回到主界面

## 2.13 时间设置



按下◀ ▶ 切换需要调整的参数

按下▲ ▼ 调整选中的参数

按下 回车 键保存时间

按下 取消 键返回命令界面

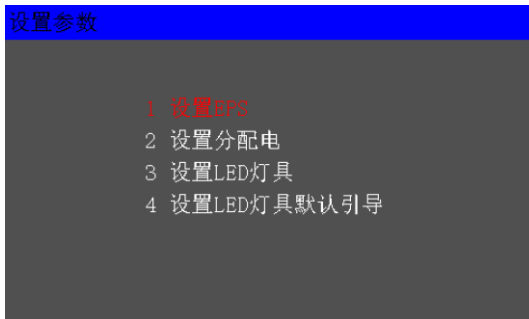
## 2.14 打印设置

输入密码后进入界面



按下▲ ▼ 调整打印机功能是否开启  
按下 回车 键保存参数  
按下 取消 键返回命令界面

## 2.15 设置参数



按下▲ ▼选择功能 按下 回车 按键 执行操作或 按下对应数字键快速执行操作  
按下 取消 按键返回到主界面

### 2.15.1 设置 EPS、分配电、LED 灯具、默认引导

按下◀ ▶ 切换需要调整的参数  
按下▲ ▼ 调整选中的参数  
按下 回车 键保存参数  
按下 取消 键返回设置参数界面

## 2.16 系统自检

输入密码后,系统自检,液晶绿红黄交替显示,LED 指示灯全亮,喇叭输出。

## 2.17 关于系统

显示系统版本号

按下 取消 按键返回到主界面

# 3、运输和储存

## 3.1 储存:

产品储存环境温度为 0~25℃,相对湿度<80%。

产品储存不含酸性、碱性以及其它腐蚀性,及易燃易爆气体的空气环境中。

产品的储存应置于防尘、防雨、防潮的环境内,设备暂存时用高于 10cm 的木踏板将设备与地面隔离。

## 3.2 搬运:

搬运设备应采用机械设备平行搬运,严禁倒置。

搬运设备落地时,小心轻放,切勿重放。

# 4、开箱及检查

用户在开箱时请检查以下物品是否齐全

- a. 产品合格证。
- b. 质保卡。
- c. 使用说明书一份。

## 5、环保及其他

本产品包装采用木质包装，包装材料可回收利用。

## 6、售后

本产品免费保用一年，一年后有偿维修服务，注意一旦自行拆开机壳，将终止保修

生产商：济南本安科技发展有限公司

地 址：山东省济南市高新区临港北路 6519 号

电话：0531-80972661 传真：0531-80972662

修订日期：2021 年 12 月