

## AD11-J系列警示灯 Tower Light

# 企业文化

## Corporate Culture

愿景:

把长江电器建成国内低压主令电器及工程机械照明行业内数一数二的企业!

使命:

为客户提供最好的品质, 最短的交期, 性价比最佳的产品和最优的服务!

价值观:

以人为本, 不忘使命; 务实创新, 合作共赢!



# 公司简介

## Company Profile



江阴长江电器股份有限公司成立于1992年，在国内开创性地将LED技术应用于低压电器信号灯领域并成功开发出系列产品，由此正式创立了“长江电器”品牌，并逐步将其打造成为中国名牌。

风雨兼程三十年，公司已发展成为主令电器及工程机械照明行业的领军者，主要产品包括：信号灯、按钮、转换开关、电流互感器和工程机械照明灯等，广泛应用于电力、工程机械、工业控制、电梯、通信、轨道交通、新能源等行业。公司的产品设计新颖、性能可靠，获得包括众多知名企业在内的下游客户的广泛认可。

公司始终秉承“三个坚持”的经营理念：坚持以客户为中心，快速响应客户的非标定制需求，力求为客户提供出色的解决方案；坚持以技术创新为支撑，不断扩充研发团队，专注于产品的研发与升级；坚持以精益求精为己任，对每个细节进行持续优化和改进，力求为客户提供出众的品质和服务。

# 公司资质 ENTERPRISE QUALIFICATION

## ENTERPRISE HONOR HONOR ARTICLES



# 目录

## CONTENTS

---

### ● 单体式警示灯

|                 |   |
|-----------------|---|
| Φ50单体式警示灯 ..... | 2 |
| Φ60单体式警示灯 ..... | 6 |
| Φ90单体式警示灯 ..... | 8 |

### ● 一体式警示灯

|                 |    |
|-----------------|----|
| Φ50一体式警示灯 ..... | 15 |
| Φ60一体式警示灯 ..... | 20 |

### ● 组合式警示灯

|                 |    |
|-----------------|----|
| Φ70组合式警示灯 ..... | 24 |
|-----------------|----|



# 单体式警示灯

## 产品执行标准

GB/T14048.5

## 材料

单体式警示灯外壳采用抗冲击抗老化PC材料制成，色泽鲜艳，透光度好，长时间使用不褪色、不磨损。

## 防护等级

单体式警示灯的工作面防护等级均按IP65设计，可以不受限制地应用于各种使用场景。

## 种类多样

单体警示灯按直径大小分为 $\Phi 50$ 、 $\Phi 60$ 、 $\Phi 90$ ，按功能分为单光警示灯与声光一体警示灯。



# Φ50单体式警示灯



## 技术参数

| 类型 \ 电压       | AC DC 24V  | AC 220V    |
|---------------|------------|------------|
| LED光组件最大电流/功率 | 100mA/2.4W | 50mA/0.8W  |
| 声组件最大电流/功率    | 15mA/0.36W | 15mA/0.45W |

## 使用环境

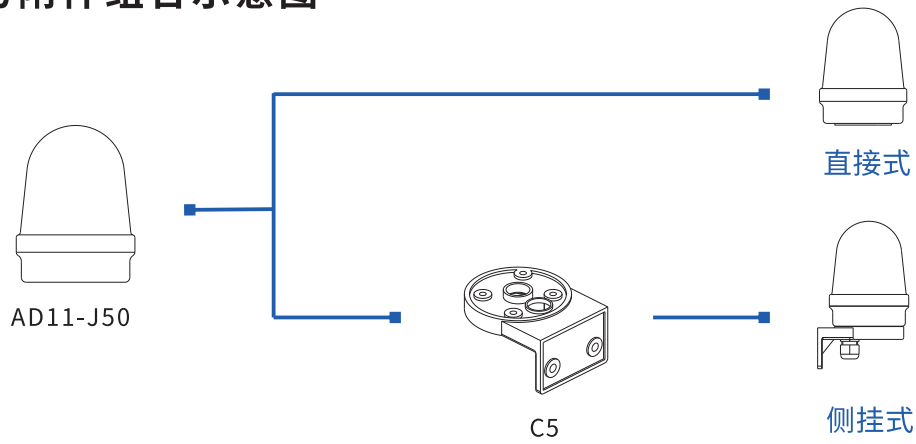
|        |             |
|--------|-------------|
| 环境温度   | -25°C~+55°C |
| 污染等级   | 3级          |
| 安装类别   | III类        |
| 海拔高度   | ≤2000 m     |
| 空气相对湿度 | ≤98%        |
| 抗振动    | 10g/5-500HZ |
| 防护等级   | IP65        |

## 光警示灯

### 订货型号

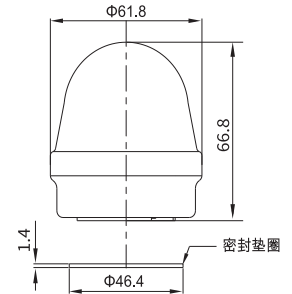
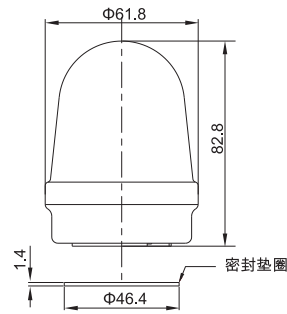
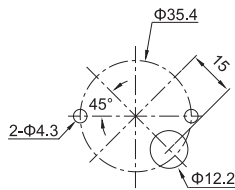
| •AD11-J | <u>50CA</u><br><u>50CB</u>      | / | <u>光源类型</u>          | + | <u>发光形式</u>                  | + | <u>颜色</u>                       | + | <u>电压 / 附件代码</u>                                                       |
|---------|---------------------------------|---|----------------------|---|------------------------------|---|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
|         | ↓                               |   | ↓                    |   | ↓                            |   | ↓                               |   | ↓                                                                      |
|         | 直径50mm<br>单体式 C<br>矮款 A<br>高款 B |   | 发光二极管 L<br>超亮发光二极管 H |   | 平光 L<br>频闪 X<br>转闪 Z<br>可调 T |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | AC DC 24V 23<br>AC DC 48V 25<br>AC 110V 47<br>AC 220V 31<br>AC 380V 32 |

## 产品与附件组合示意图

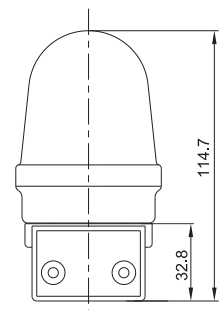
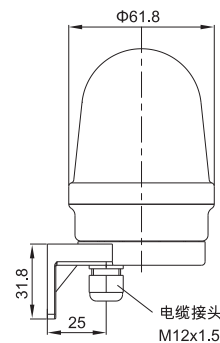
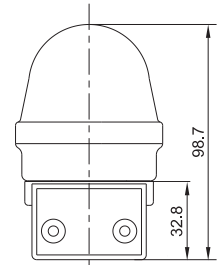
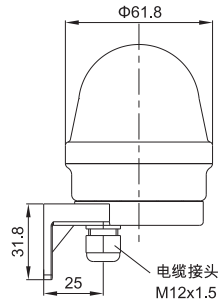
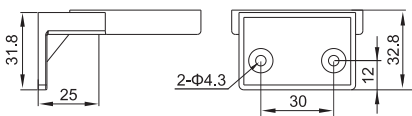


## 安装附件及安装效果图

直接式(内走线)



侧挂式(外走线)



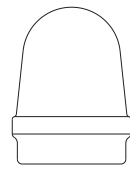


## 声光警示灯

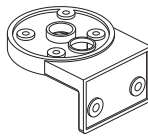
### 订货型号

|         |                                 |   |         |       |        |        |                                 |              |      |
|---------|---------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|---------------------------------|--------------|------|
| •AD11-J | $\frac{50CA}{50CB}$             | / | 光源类型+   | 发光形式+ | 声音类型+  | 分贝数+   | 颜色 +                            | 电压 /         | 附件代码 |
|         | ↓                               |   | ↓       | ↓     | ↓      | ↓      | ↓                               | ↓            |      |
|         | 直径50mm<br>单体式 C<br>矮款 A<br>高款 B |   | 发光二极管 L | 频闪 X  | 间断蜂鸣 2 | 80dB 1 | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W | AC DC 12V 22 |      |

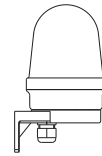
### 产品与附件组合示意图



AD11-J50



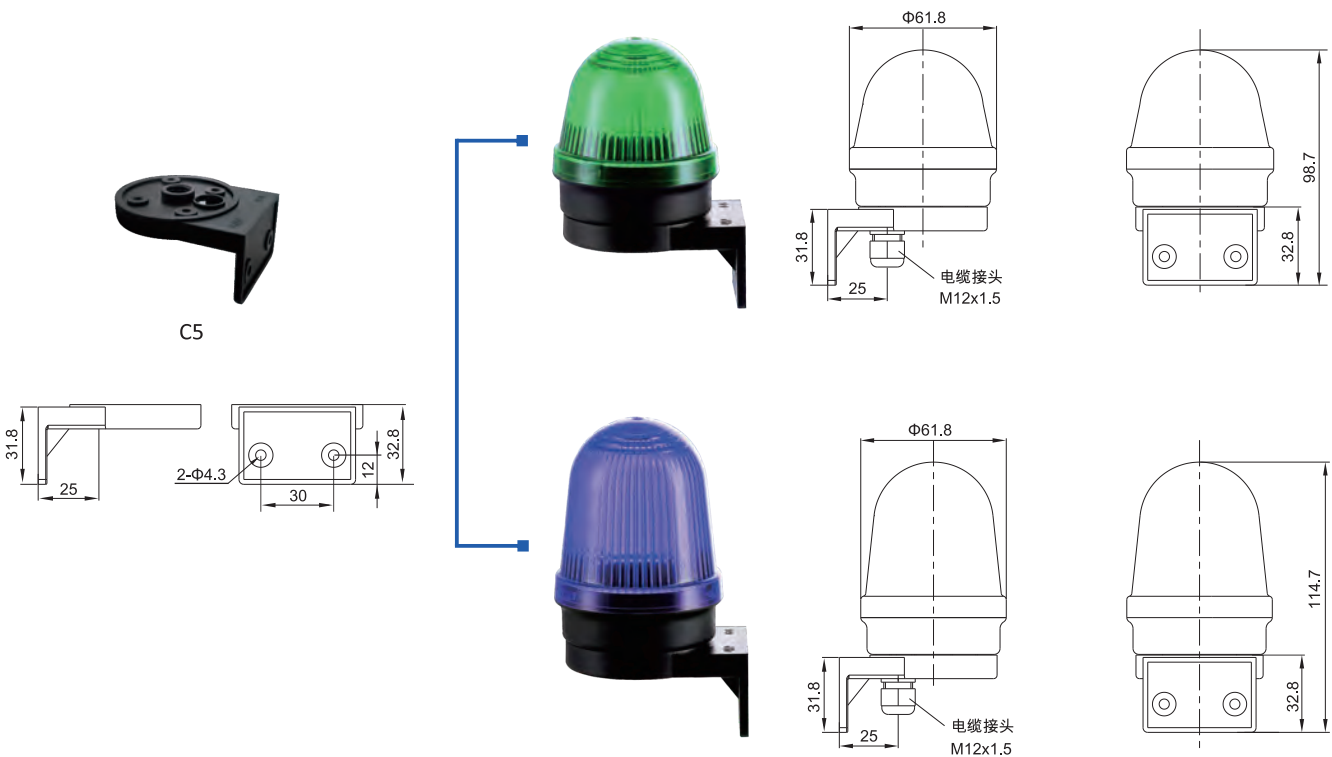
C5



侧挂式

### 安装附件及安装效果图

侧挂式(外走线)



## 产品示例

### 光警示灯



- 矮款  
红色LED频闪AC DC 24V  
AD11-J50CA/LXR23
- 直接安装

整体命名:AD11-J50CA/LXR23



- 高款  
黄色LED频闪AC DC 24V  
AD11-J50CB/LXY23
- C5  
侧装底座

整体命名:AD11-J50CB/LXY23/C5

### 声光警示灯



- 矮款  
绿色LED频闪AC DC 12V  
AD11-J50CA/LX21G22  
语音80dB
- C5  
侧装底座

整体命名:AD11-J50CA/LX21G22/C5



- 高款  
蓝色LED频闪AC DC 12V  
AD11-J50CB/LX21B22  
语音80dB
- C5  
侧装底座

整体命名:AD11-J50CB/LX21B22/C5

# Φ60单体式警示灯



## 技术参数

| 类型        | 电压 | DC 12V     | DC 24      |
|-----------|----|------------|------------|
| 声光最大电流/功率 |    | 15mA/0.36W | 15mA/0.45W |

## 使用环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 环境温度   | -25℃~+55℃   |
| 污染等级   | 3级          |
| 安装类别   | III类        |
| 海拔高度   | ≤2000 m     |
| 空气相对湿度 | ≤98%        |
| 抗振动    | 10g/5-500HZ |
| 防护等级   | IP65        |

## 光警示灯

### 订货型号

| •AD11-J 60C /   | 灯罩形式           | + | 光源类型    | + | 发光形式         | + | 颜色                              | + | 电压                                        | / | 附件代码                 |
|-----------------|----------------|---|---------|---|--------------|---|---------------------------------|---|-------------------------------------------|---|----------------------|
| ↓               | ↓              |   | ↓       |   | ↓            |   | ↓                               |   | ↓                                         |   |                      |
| 直径60mm<br>单体式 C | 高款:空白<br>矮款 P2 |   | 发光二极管 L |   | 平光 L<br>频闪 X |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | DC 9-32V<br>DC 12V<br>DC 24V<br>DC 12-24V |   | 02<br>62<br>63<br>0A |

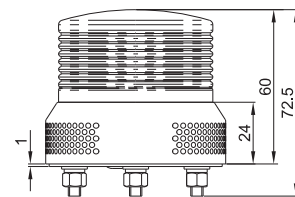
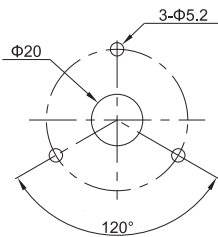
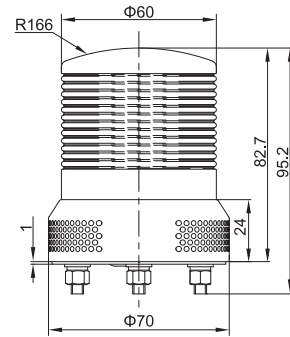
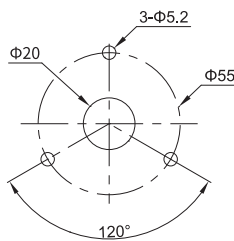
## 声光警示灯

### 订货型号

| ●AD11-J 60C / 灯罩形式 + 光源类型 + 发光形式+ 声音类型+ 分贝数 + 颜色 + 电压 / 附件代码 |                |         |              |                |                   |                                 |                                           |                      |   |
|--------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|----------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|---|
| ↓                                                            | ↓              | ↓       | ↓            | ↓              | ↓                 | ↓                               | ↓                                         | ↓                    | ↓ |
| 直径60mm<br>单体式 C                                              | 高款:空白<br>矮款 P2 | 发光二极管 L | 平光 L<br>频闪 X | 语音 3<br>双路语音 4 | 80dB 1<br>120dB 3 | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W | DC 9-32V<br>DC 12V<br>DC 24V<br>DC 12-24V | 02<br>62<br>63<br>0A |   |

## 安装附件及安装效果图

直接式(内走线)



## 产品示例

光警示灯



→ 高款  
黄色LED频闪DC 24V  
AD11-J60C/LXY63

→ 螺钉直接安装

整体命名:AD11-J60C/LXY63

声光警示灯



→ 矮款  
黄色LED频闪DC 12-24V  
语音120dB  
AD11-J60C/P2LX33Y0A

→ 螺钉直接安装

整体命名:AD11-J60C/P2LX33Y0A

# Φ90单体式警示灯



## 技术参数

| 类型 \ 电压       | AC DC 24V  | AC 220V    |
|---------------|------------|------------|
| LED光组件最大电流/功率 | 100mA/2.4W | 50mA/0.8W  |
| 声组件最大电流/功率    | 15mA/0.36W | 15mA/0.45W |

## 使用环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 环境温度   | -25℃~+55℃   |
| 污染等级   | 3级          |
| 安装类别   | III类        |
| 海拔高度   | ≤2000 m     |
| 空气相对湿度 | ≤98%        |
| 抗振动    | 10g/5-500HZ |
| 防护等级   | IP65        |

## 光警示灯

### 订货型号

| •AD11-J | 90C             | / | 光源类型    | + | 发光形式                         | + | 颜色                              | + | 电压 / 附件代码                                                                              |
|---------|-----------------|---|---------|---|------------------------------|---|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
|         | ↓               |   | ↓       |   | ↓                            |   | ↓                               |   | ↓                                                                                      |
|         | 直径90mm<br>单体式 C |   | 发光二极管 L |   | 平光 L<br>频闪 X<br>转闪 Z<br>可调 T |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | AC DC 12V 22<br>AC DC 24V 23<br>AC DC 48V 25<br>AC 110V 47<br>AC 220V 31<br>AC 380V 32 |

## 声光警示灯

### 订货型号

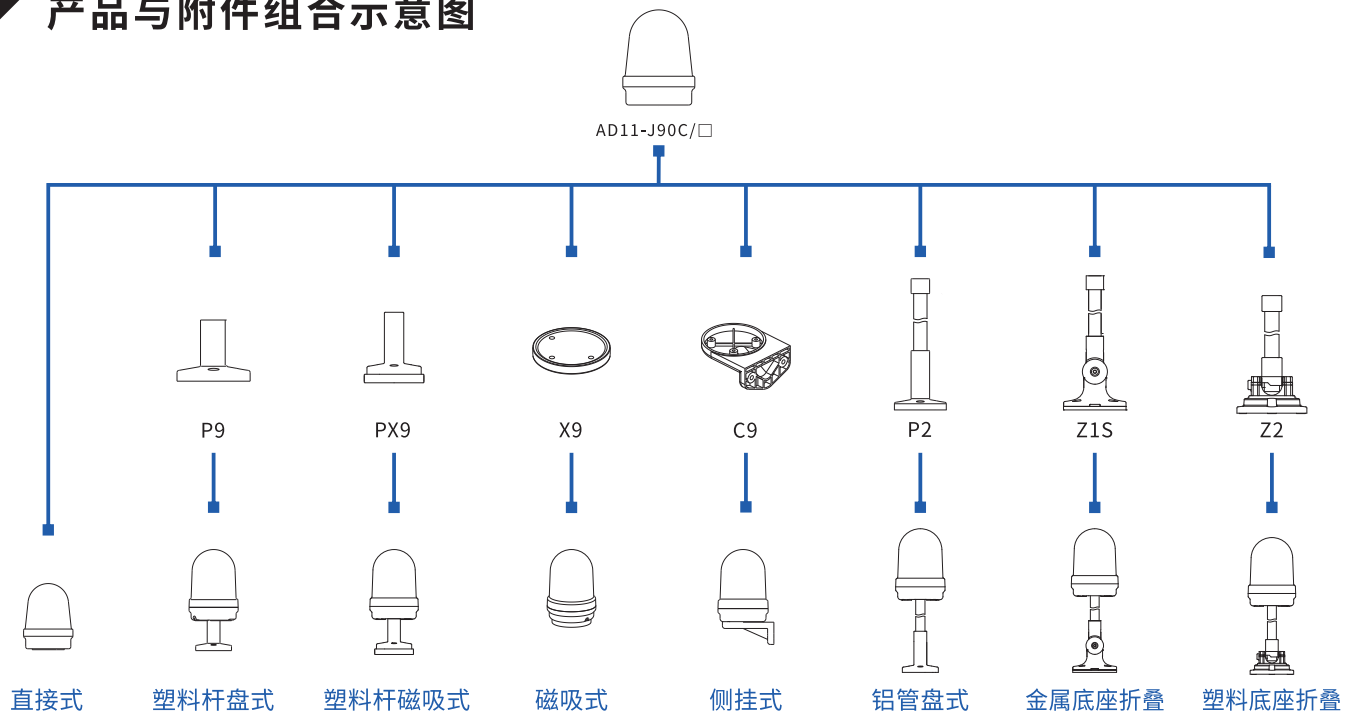
•AD11-J 90C / 光源类型+ 发光形式+ 声音类型+ 分贝数+ 颜色 + 电压 / 附件代码

|                 |         |                              |                  |        |                                 |                                                                                        |   |
|-----------------|---------|------------------------------|------------------|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ↓               | ↓       | ↓                            | ↓                | ↓      | ↓                               | ↓                                                                                      | ↓ |
| 直径90mm<br>单体式 C | 发光二极管 L | 平光 L<br>频闪 X<br>转闪 Z<br>可调 T | 连续蜂鸣 1<br>间断蜂鸣 2 | 80dB 1 | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W | AC DC 12V 22<br>AC DC 24V 23<br>AC DC 48V 25<br>AC 110V 47<br>AC 220V 31<br>AC 380V 32 |   |

注1: 若附件带铝管, 则附件代码中必须包含铝管长度代码, 其常规长度分为两种: A=120mm, B=200mm, 定制长度则用代码 D 表示。例如附件 P2, 铝管长度 120mm, 则附件代码为 P2A。

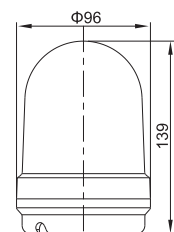
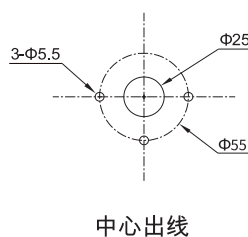
注2: 工作电压 AC DC 12V 时, J90C 警示灯目前仅提供红、黄两种颜色的产品。

### 产品与附件组合示意图



### 安装附件及安装效果图

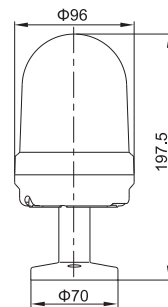
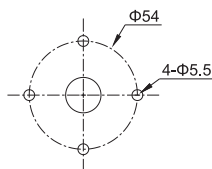
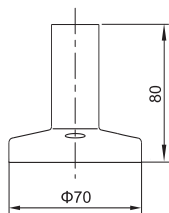
常规直接式(内走线)



### 盘式(内走线)



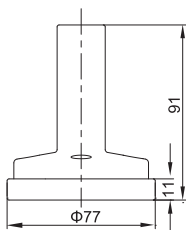
P9



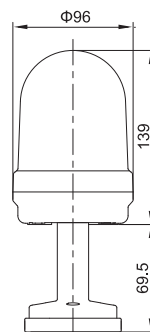
### 塑料杆磁吸式(外走线)



PX9



1. 可以安装在柜体金属部分任意适合位置
2. 只能与侧出线的J90单体配套使用

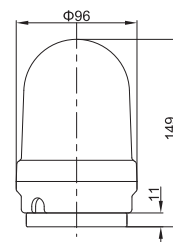


### 磁吸式(外走线)



X9

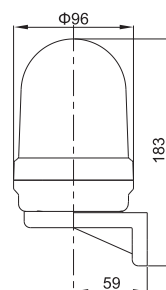
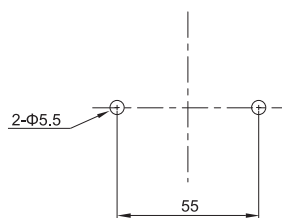
1. 可以安装在柜体金属部分任意适合位置
2. 只能与侧出线的J90单体配套使用



### 侧挂式(外走线)



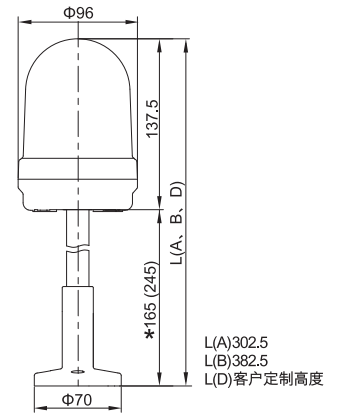
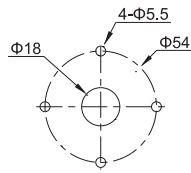
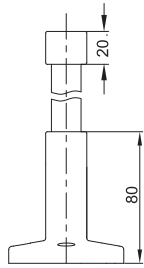
C9



### 铝管盘式(内走线)



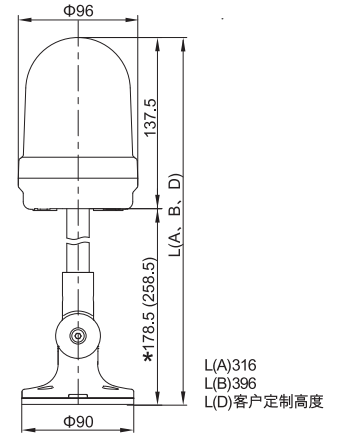
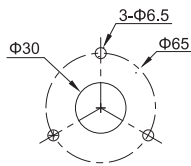
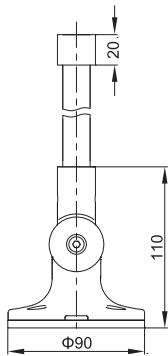
P2



### 金属底座折叠式(内走线)



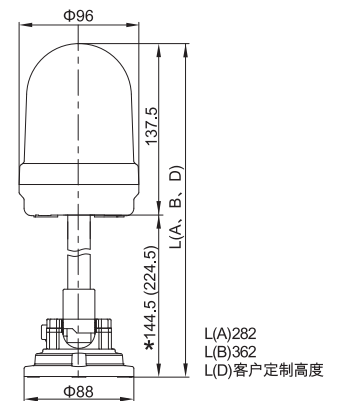
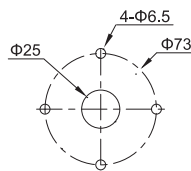
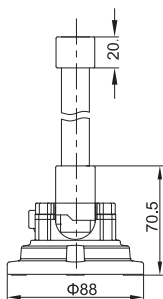
Z1S



### 塑料底座折叠式(内走线)



Z2



注: 铝管常规长度分为两种,A为120mm,B为200mm, 整件图中带\*的两个尺寸,分别是这两种铝管与底座装配后的总长度。



## 产品示例

### 光警示灯



黄色LED转闪AC DC 24V  
AD11-J90C/LZY23



直接安装

整体命名:AD11-J90C/LZY23



红色LED转闪AC DC 24V  
AD11-J90C/LZR23



磁吸式安装  
X9

整体命名:AD11-J90C/LZR23/X9

### 声光警示灯



绿色LED频闪AC DC48V  
间断蜂鸣80dB  
AD11-J90C/LX21G25



侧装底座  
C9

整体命名:AD11-J90C/LX21G25/C9



黄色LED转闪AC DC 24V  
连续蜂鸣80dB  
AD11-J90C/LZ11Y23

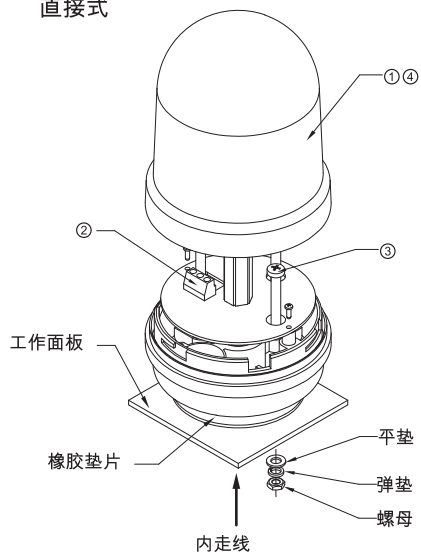


塑料折叠底座  
Z2A(铝管长度120mm)

整体命名:AD11-J90C/LZ11Y23/Z2A

## 安装说明

直接式



- ① 逆时针旋转后拔出灯罩。
- ② 将电源线接到端子上, 分别对应线路板上COM公共端、BUZ蜂鸣器及LED位置。
- ③ 用M5\*35盘头螺钉、平垫、弹垫及螺母将警示灯固定到安装板上, 中间垫好橡胶垫片。
- ④ 盖上灯罩, 对准卡槽, 顺时针旋紧到位。

## 光警示灯

### 订货型号

| •AD11-J | 90CA                       | / | 光源类型         | + | 发光形式                         | + | 颜色                              | + | 电压 / 附件代码                             |
|---------|----------------------------|---|--------------|---|------------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------------|
|         | ↓                          |   | ↓            |   | ↓                            |   | ↓                               |   | ↓                                     |
|         | 直径90mm<br>单体式 C<br>底座加高款 A |   | 超亮<br>发光二极管H |   | 平光 L<br>频闪 X<br>爆闪 B<br>转闪 Z |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | DC 12V 62<br>DC 24V 63<br>DC 9-32V 02 |

## 声光警示灯

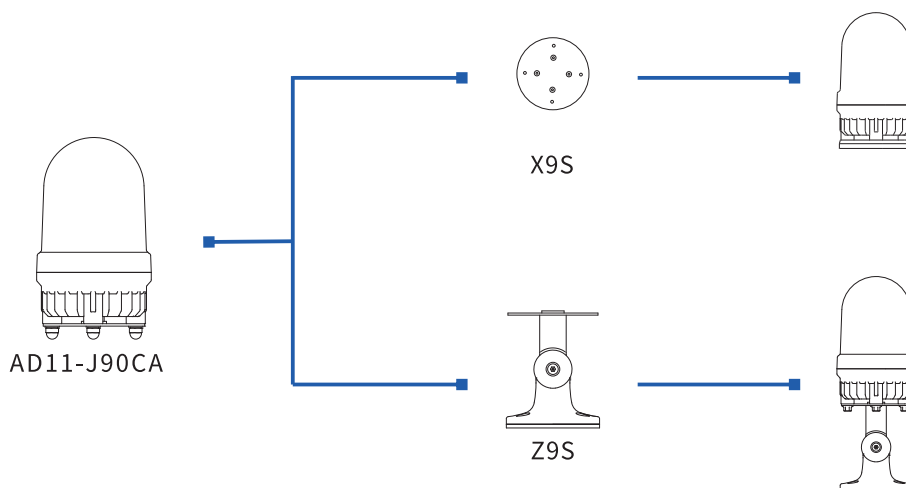
### 订货型号

| •AD11-J | 90CA                       | / | 光源类型         | + | 发光形式                         | + | 声音类型           | + | 分贝数     | + | 颜色                              | + | 电压 / 附件代码                             |
|---------|----------------------------|---|--------------|---|------------------------------|---|----------------|---|---------|---|---------------------------------|---|---------------------------------------|
|         | ↓                          |   | ↓            |   | ↓                            |   | ↓              |   | ↓       |   | ↓                               |   | ↓                                     |
|         | 直径90mm<br>单体式 C<br>底座加高款 A |   | 超亮<br>发光二极管H |   | 平光 L<br>频闪 X<br>爆闪 B<br>转闪 Z |   | 间断蜂鸣 2<br>语音 3 |   | 110dB 3 |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | DC 12V 62<br>DC 24V 63<br>DC 9-32V 02 |

注1: 发光类型为转闪时, J90CA声音类型可选间断蜂鸣或语音。

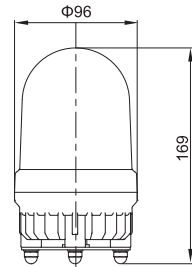
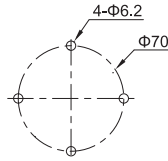
注2: 发光类型为平光、频闪、爆闪时, J90CA声音类型只能选择语音模式。

## 产品与附件组合示意图



## 安装附件及安装效果图

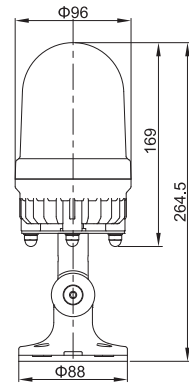
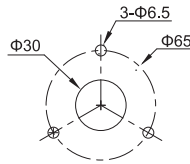
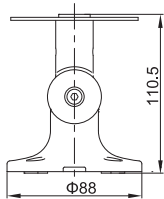
直接式(外走线)



金属折叠式(内走线)



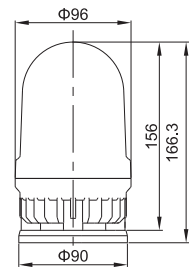
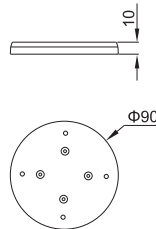
Z9S



加强磁吸式(外走线)



X9S



## 产品示例

声光警示灯



→ 底座加高款  
 黄色LED转闪DC 24V, 间断蜂鸣110dB  
 AD11-J90CA/HZ23Y63

→ 金属折叠安装  
 Z9S

整体命名: AD11-J90CA/HZ23Y63/Z9S

# Φ50一体式警示灯

## 产品执行标准

GB/T14048.5

## 产品特点

- ▲ 各颜色光组件相互隔离、光线互不干扰。
- ▲ 高光亮面、色泽鲜明的外壳使发光更美观、更柔和、长时间使用不褪色。
- ▲ 同时兼具声、光报警功能,使产品更紧凑、更经济。
- ▲ 仅提供三层或四层光组件配置的产品。



音量可调

## 技术参数

| 类型                    | 电压 | DC 24V     |
|-----------------------|----|------------|
| 声组件最大电流/功率            |    | 15mA/0.36W |
| LED光组件最大电流/功率(高亮平光HL) |    | 75mA/1.8W  |
| LED光组件最大电流/功率(高亮闪光HX) |    | 50mA/1.2W  |

## 使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 环境温度   | -25°C~+55°C  |
| 污染等级   | 3级           |
| 安装类别   | III类         |
| 海拔高度   | ≤2000 m      |
| 空气相对湿度 | ≤98%         |
| 抗振动    | 10g/10~170HZ |
| 防护等级   | IP20         |

## 光警示灯

### 订货型号

|         |                 |   |             |   |              |   |                                 |   |                  |
|---------|-----------------|---|-------------|---|--------------|---|---------------------------------|---|------------------|
| •AD11-J | <u>50A</u>      | / | <u>光源类型</u> | + | <u>发光形式</u>  | + | <u>颜色</u>                       | + | <u>电压 / 附件代码</u> |
|         | ↓               |   | ↓           |   | ↓            |   | ↓                               |   | ↓                |
|         | 直径50mm<br>一体式 A |   | 超亮发光二极管 H   |   | 平光 L<br>频闪 X |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | DC 24V 63        |

## 声光警示灯

### 订货型号

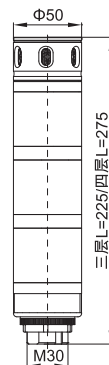
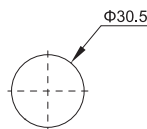
|         |                 |   |             |   |              |   |                  |   |            |   |                                 |   |                  |
|---------|-----------------|---|-------------|---|--------------|---|------------------|---|------------|---|---------------------------------|---|------------------|
| •AD11-J | <u>50A</u>      | / | <u>光源类型</u> | + | <u>发光形式</u>  | + | <u>声音类型</u>      | + | <u>分贝数</u> | + | <u>颜色</u>                       | + | <u>电压 / 附件代码</u> |
|         | ↓               |   | ↓           |   | ↓            |   | ↓                |   | ↓          |   | ↓                               |   | ↓                |
|         | 直径50mm<br>一体式 A |   | 超亮发光二极管 H   |   | 平光 L<br>频闪 X |   | 连续蜂鸣 1<br>间断蜂鸣 2 |   | 80dB 1     |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | DC 24V 63        |

注1:若附件带铝管,则附件代码中必须包含铝管长度代码,其常规长度分为两种:A=120mm,B=200mm,定制长度则用代码D表示。例如附件P1,铝管长度120mm,则附件代码为P1A。

注2:只可做三层和四层,发光颜色组合排序为:按层数任选颜色从下往上组合,如RGY、GYR。

## 安装附件及安装效果图

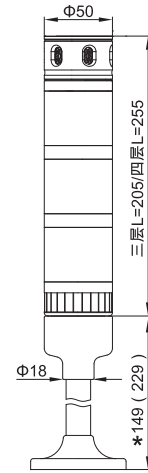
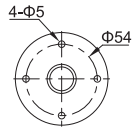
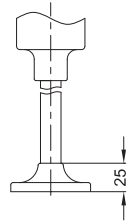
直接式



铝管盘式(内走线)



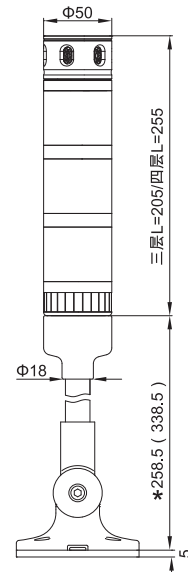
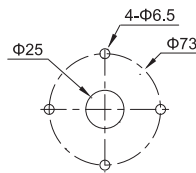
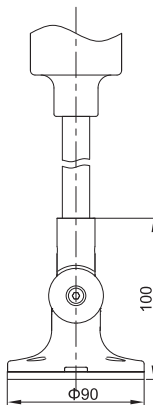
P1



铝管金属折叠式(内走线)



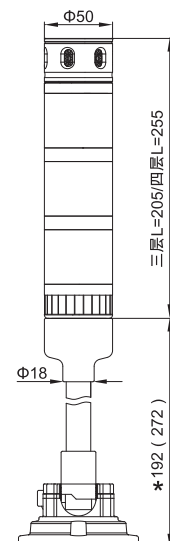
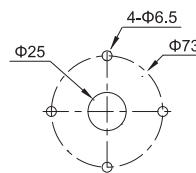
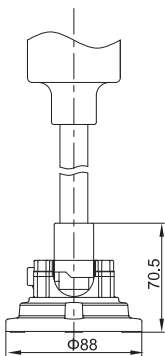
Z1



塑料底座折叠式(内走线)



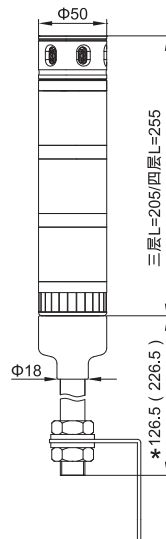
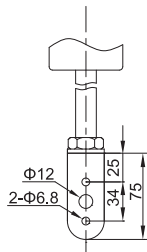
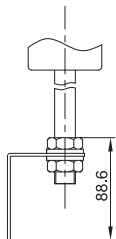
Z2



### 金属杆侧挂式(外走线)



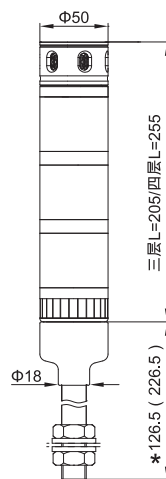
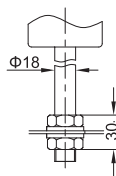
C1



### 金属杆式(内走线)



G1



## 产品示例

### 声光警示灯



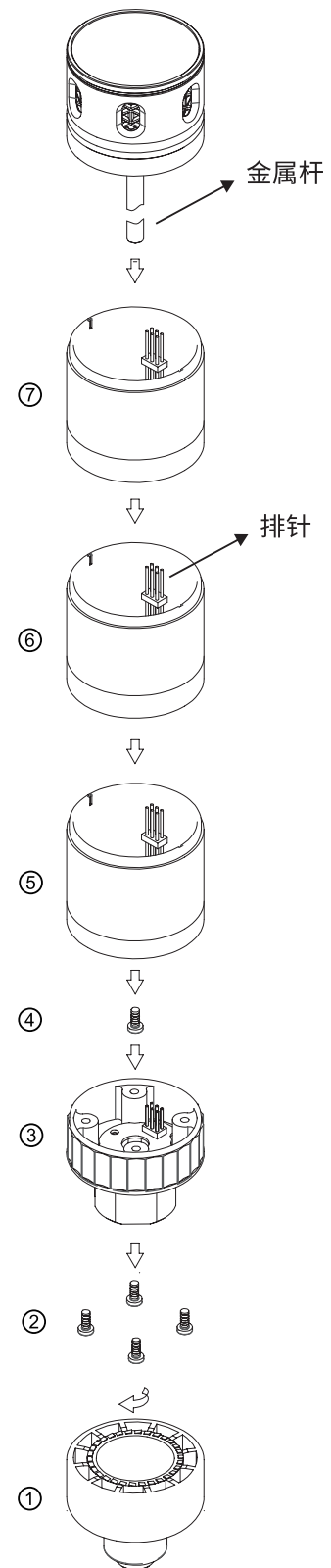
- ➔ 蜂鸣器, 间断蜂鸣80dB
- ➔ 三层高亮度平光, 从下至上为黄、绿、红  
DC 24V  
AD11-J50A/HL21YGR63
- ➔ 盘式安装  
铝管长度200mm  
P1B

整体命名: AD11-J50A/HL21YGR63/P1B

注: 铝管常规长度分为两种, A为120mm, B为200mm, 整件图中带\*的两个尺寸, 分别是这两种铝管与底座装配后的总长度。

## 结构示意图

- 各光组件由排针和金属杆连接,使用时**严禁拧动灯罩**,若要拆卸,必须按图示步骤指示进行。
- 最多能组合五个单元:四个光组件和一个声组件组成。
- 不同的安装方式可选择不同的附件实现。





# Φ60一体式警示灯

## 产品执行标准

GB/T14048.5

## 产品特点

- ▲ 一体式警示灯采用外径Φ60的一体贯通式白色塑料外壳,通过内部结构实现各色光组件发光效果的完全隔离,不串光。
- ▲ 高品质的外壳材料使发光色泽更柔和、美观,长时间使用不发黄褪色、不磨损。
- ▲ 同时兼具声、光报警功能,使产品更紧凑、更经济。
- ▲ J60一体式警示灯的工作面防护等级均按IP65设计,可以不受限制地应用于各种使用场景。其一体式外壳设计整体性更好,可靠性更高。
- ▲ 最高可做4层。



## 技术参数

| 类型 \ 电压       | AC DC 24V  | AC 220V    |
|---------------|------------|------------|
| LED光组件最大电流/功率 | 100mA/2.4W | 50mA/0.8W  |
| 声组件最大电流/功率    | 15mA/0.36W | 15mA/0.45W |

## 使用环境

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 环境温度    | -25°C~+55°C         |
| 污染等级    | 3级                  |
| 安装类别    | III类                |
| 海拔高度    | ≤2000 m             |
| 空气相对湿度  | ≤98%                |
| 抗振动     | 10g/5-500HZ         |
| 工作面防护等级 | IP65(单光)、IP40(声光一体) |

## 光警示灯

### 订货型号

| •AD11-J | 60A             | / | 光源类型                 | + | 发光形式         | + | 颜色                              | + | 电压 / 附件代码                                                                |
|---------|-----------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
|         | ↓               |   | ↓                    |   | ↓            |   | ↓                               |   | ↓                                                                        |
|         | 直径60mm<br>一体式 A |   | 发光二极管 L<br>超亮发光二极管 H |   | 平光 L<br>频闪 X |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | AC DC 12V 22<br>AC DC 24V 23<br>AC DC 48V 25<br>AC 220V 31<br>AC 380V 32 |

## 声光警示灯

### 订货型号

| •AD11-J | 60A             | / | 光源类型                 | + | 发光形式         | + | 声音类型             | + | 分贝数    | + | 颜色                              | + | 电压 / 附件代码                                                                |
|---------|-----------------|---|----------------------|---|--------------|---|------------------|---|--------|---|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
|         | ↓               |   | ↓                    |   | ↓            |   | ↓                |   | ↓      |   | ↓                               |   | ↓                                                                        |
|         | 直径60mm<br>一体式 A |   | 发光二极管 L<br>超亮发光二极管 H |   | 平光 L<br>频闪 X |   | 连续蜂鸣 1<br>间断蜂鸣 2 |   | 80dB 1 |   | 红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | AC DC 12V 22<br>AC DC 24V 23<br>AC DC 48V 25<br>AC 220V 31<br>AC 380V 32 |

注1: 若附件带铝管, 则附件代码中必须包含铝管长度代码, 其常规长度分为两种: A=120mm, B=200mm, 定制长度则用代码 D表示。例如附件P1, 铝管长度200mm, 则附件代码为P1B。

注2: J60A高亮除AC DC 12V均可做, AC DC 12V只能做普亮红、黄两种颜色。

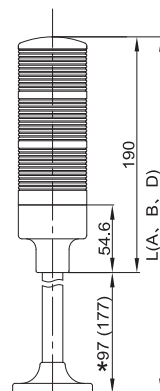
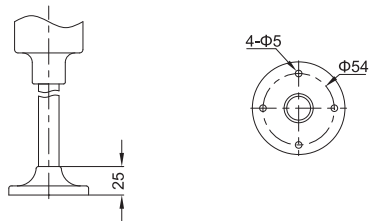
注3: 可做一、二、三、四层, 多层不同发光形式按从下往上顺序排列组合; 发光颜色组合排序为: 按层数任选颜色从下往上组合。

## 安装附件及安装效果图

### 铝管盘式(内走线)



P1

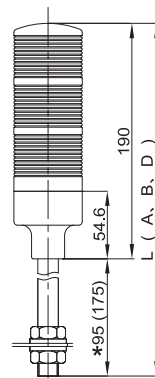
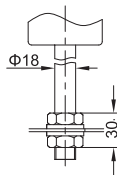


图示以3层为例  
 每层高度相差40mm  
 L(A) 290  
 L(B) 370  
 L(D) 客户定制高度

### 金属杆式(内走线)



G1

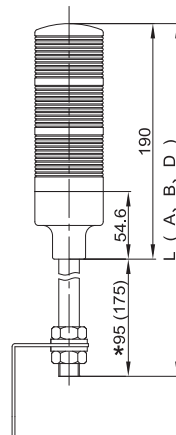
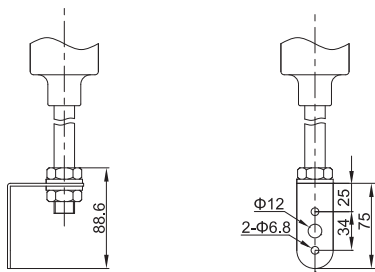


图示以3层为例  
 每层高度相差40mm  
 L(A) 285  
 L(B) 365  
 L(D) 客户定制高度

### 金属杆侧挂式(外走线)



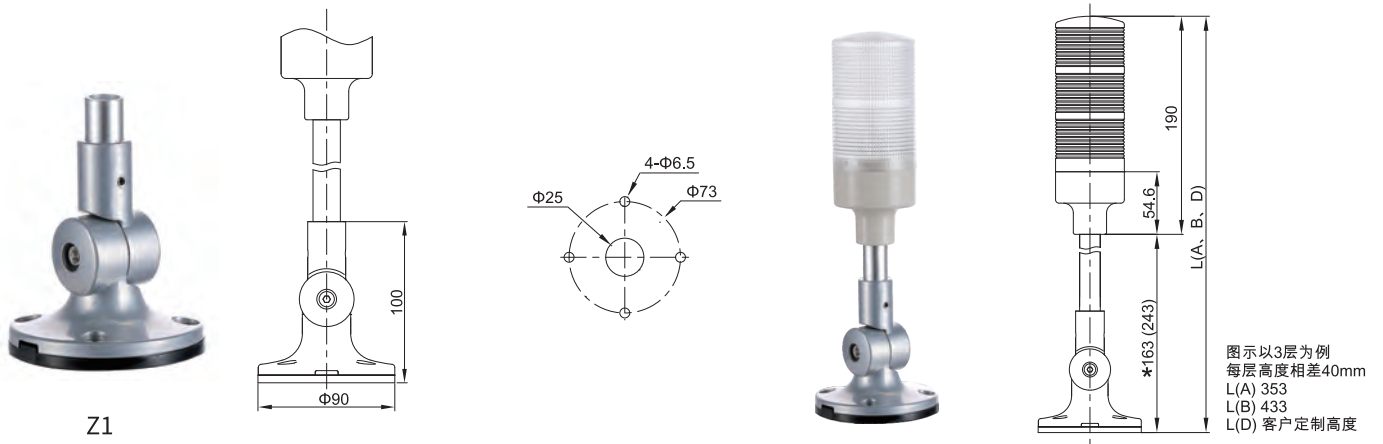
C1



图示以3层为例  
 每层高度相差40mm  
 L(A) 285  
 L(B) 365  
 L(D) 客户定制高度

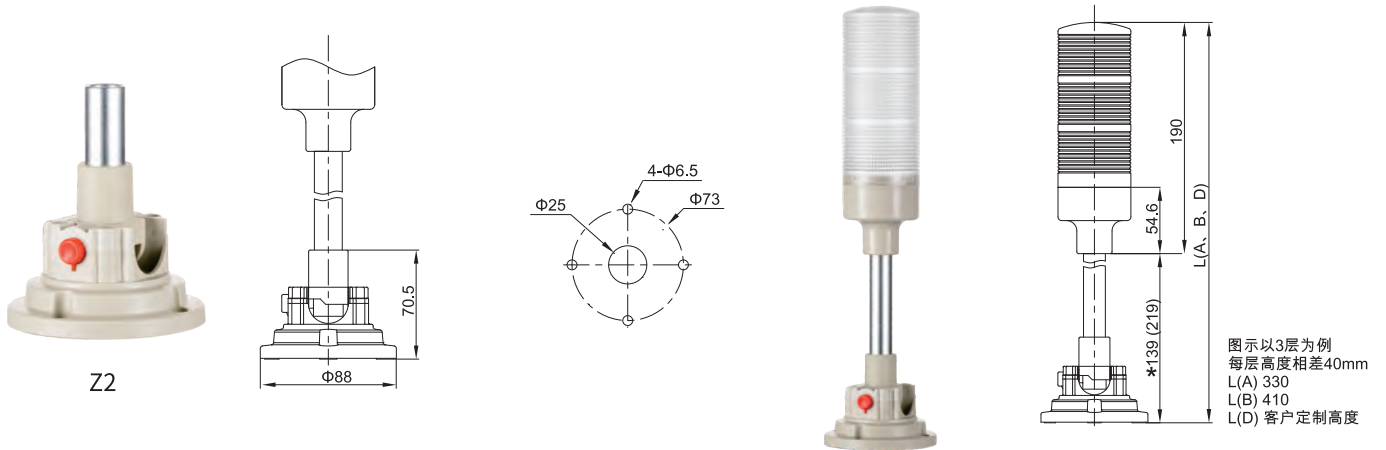
注：铝管常规长度分为两种，A为120mm，B为200mm，整件图中带\*的两个尺寸，分别是这两种铝管与底座装配后的总长度。

### 铝管金属折叠式(内走线)



Z1

### 塑料底座折叠式(内走线)



Z2

## 产品示例

### 光警示灯



→ 两层普通亮度频闪, 从下至上为红、绿, 不带蜂鸣, AC DC 24V。  
 AD11-J60A/LXRG23

→ 金属折叠安装  
 铝管长度120mm  
 Z1A

整体命名: AD11-J60A/LXRG23/Z1A

### 声光警示灯



→ 声光一体, AC DC 24V, 间断蜂鸣80dB, 三层普通亮度平光, 从下至上为红、黄、绿。  
 AD11-J60A/LL21RYG23

→ 盘式安装  
 铝管长度200mm  
 P1B

整体命名: AD11-J60A/LL21RYG23/P1B

# Φ70组合式警示灯

## 产品执行标准

GB/T14048.5

## 产品特点

- ▲ 音量调节方式:开关量输入音量调节、电位器音量调节。
- ▲ 组合式警示灯外壳采用高品质材料制成,色泽鲜艳,透光度好,长时间使用不褪色、不磨损。
- ▲ 声、光组件各自独立,可以根据需要自由拼装组合;产品使用更灵活,维护成本也更低。
- ▲ 组合与拆卸操作方便,安装与检修快捷高效。
- ▲ 最高可做5层,4层光组件加1层声组件,或者5层光组件。

音量可调  
语音烧录



## 技术参数

| 最大电流(mA)<br>型号 | 电压 | 直流(AC DC) |     |      | 交流(AC) |      |
|----------------|----|-----------|-----|------|--------|------|
|                |    | 24V       | 48V | 110V | 220V   | 380V |
| LED平光          |    | 25        | 30  | 25   | 30     | 25   |
| LED闪光          |    | 25        | 30  | 25   | 30     | 25   |
| LED高亮平光        |    | 20        | 30  | 20   | 30     | 25   |
| LED高亮闪光        |    | 30        | 30  | 20   | 30     | 25   |
| 低音量连续蜂鸣        |    | 20        | 15  | 8    | 30     | 25   |
| 低音量间断蜂鸣        |    | 20        | 15  | 8    | 30     | 25   |
| 中音量连续蜂鸣        |    | 250       | 100 | -    | 25     | -    |
| 中音量间断蜂鸣        |    | 350       | 130 | -    | 35     | -    |
| 高音量连续蜂鸣        |    | 250       | 100 | -    | 25     | -    |
| 高音量间断蜂鸣        |    | 350       | 130 | -    | 35     | -    |

## 使用环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 环境温度   | -25℃~+55℃   |
| 污染等级   | 3级          |
| 安装类别   | III类        |
| 海拔高度   | ≤2000 m     |
| 空气相对湿度 | ≤98%        |
| 抗振动    | 10g/5-500HZ |
| 防护等级   | IP65        |

## 光警示灯

### 整件订货型号

•AD11-J 70B / 光源类型 + 发光形式 + 颜色 + 电压 / 附件代码



↓  
直径70mm  
组合式 B

↓  
发光二极管 L  
超亮发光二极管 H

↓  
平光 L  
频闪 X

↓  
红 R  
绿 G  
黄 Y  
蓝 B  
白 W

↓  
AC DC 12V 22  
AC DC 24V 23  
AC DC 48V 25  
AC DC 110V 26  
AC DC 220V 28  
AC 220V 31  
AC 380V 32

## 声光警示灯

### 整件订货型号

•AD11-J 70B / 光源类型 + 发光形式 + 声音类型 + 分贝数 + 颜色 + 电压 / 附件代码



↓  
直径70mm  
组合式 B

↓  
发光二极管 L  
超亮发光二极管 H

↓  
平光 L  
频闪 X

↓  
连续蜂鸣 1  
间断蜂鸣 2  
语音 3

↓  
80dB 1  
100dB 2  
120dB 3  
0-80dB可调 4  
0-100dB可调 5  
0-120dB可调 6


↓  
红 R  
绿 G  
黄 Y  
蓝 B  
白 W  
AC DC 12V 22  
AC DC 24V 23  
AC DC 48V 25  
AC DC 110V 26  
AC DC 220V 28  
AC 220V 31  
AC 380V 32

注1:若附件带铝管,则附件代码中必须包含铝管长度代码,其常规长度分为两种:A=120mm,B=200mm,定制长度 则用代码 D表示。例如附件Z2,铝管长度120mm,则附件代码为Z2A。

注2:多层不同发光形式按从下往上顺序排列组合;无蜂鸣光组件最多五层,带蜂鸣光组件最多四层,颜色组合排序为:按层数任选颜色从下往上组合。


## 光组件

### 组件订货型号

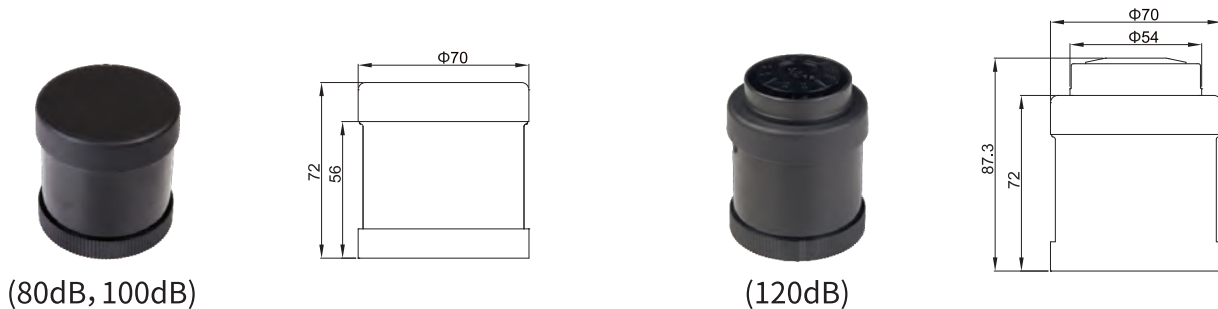
| •AD11-JG                                                                          | <u>70B</u>           | / | <u>光源类型</u>               | + | <u>发光形式</u>       | + | <u>颜色</u>                            | + | <u>电压</u>                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---------------------------|---|-------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | ↓<br>直径70mm<br>组合式 B |   | ↓<br>发光二极管 L<br>超亮发光二极管 H |   | ↓<br>平光 L<br>频闪 X |   | ↓<br>红 R<br>绿 G<br>黄 Y<br>蓝 B<br>白 W |   | ↓<br>AC DC 24V 23<br>AC DC 48V 25<br>AC DC 110V 26<br>AC 220V 31<br>AC 380V 32 |

## 声组件

### 组件订货型号

| •AD11-JS                                                                            | <u>70B</u>           | / | <u>声音类型</u>                   | + | <u>分贝数</u>                                                                    | + | <u>电压</u>                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | ↓<br>直径70mm<br>组合式 B |   | ↓<br>连续蜂鸣 1<br>间断蜂鸣 2<br>语音 3 |   | ↓<br>80dB 1<br>100dB 2<br>120dB 3<br>0-80dB可调 4<br>0-100dB可调 5<br>0-120dB可调 6 |   | ↓<br>AC DC 24V 23<br>AC DC 48V 25<br>AC DC 110V 26<br>AC 220V 31<br>AC 380V 32 |

## 声组件尺寸图



## 配套件型号

装饰盖



A70-1

接线座



B70

## 产品示例

### 光警示灯



- 装饰盖  
A70-1
- 光组件  
(红色LED频闪AC DC 24V)  
AD11-JG70B/LXR23
- 接线座  
B70
- 盘式安装  
(铝管长度120mm)  
P1A

整体命名:AD11-J70B/LXR23/P1A

### 声光警示灯



- 装饰盖  
A70-1
- 声组件  
(80dB AC DC 48V 连续蜂鸣)  
AD11-JS70B/1125
- 光组件  
(黄色LED频闪AC DC 48V)  
AD11-JG70B/LXY25
- 接线座  
B70
- 盘式安装  
(铝管长度120mm)  
P1A

整体命名:AD11-J70B/LX11Y25/P1A

### 光警示灯



- 装饰盖  
A70-1
- 光组件  
(蓝色LED平光AC DC 24V)  
AD11-JG70B/LLB23
- 光组件  
(白色LED平光AC DC 24V)  
AD11-JG70B/LLW23
- 光组件  
(绿色LED平光AC DC 24V)  
AD11-JG70B/LLG23
- 接线座  
B70
- 杆式安装  
(铝管长度200mm)  
G1B

整体命名:AD11-J70B/LLGWB23/G1B

### 光警示灯



- 装饰盖  
A70-1
- 光组件  
(蓝色LED平光AC DC 48V)  
AD11-JG70B/LLB25
- 光组件  
(红色LED平光AC DC 48V)  
AD11-JG70B/LLR25
- 光组件  
(黄色LED平光AC DC 48V)  
AD11-JG70B/LLY25
- 光组件  
(绿色LED平光AC DC 48V)  
AD11-JG70B/LLG25
- 接线座  
B70
- 盘式安装  
(铝管长度200mm)  
P1B

整体命名:AD11-J70B/LLGYRB25/P1B

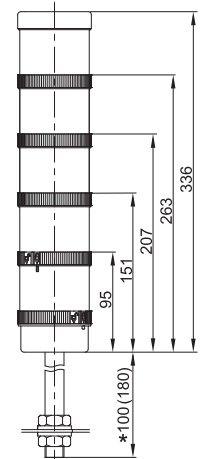
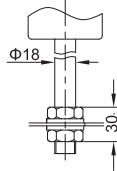


## 安装附件及安装效果图

### 金属杆式(内走线)



G1

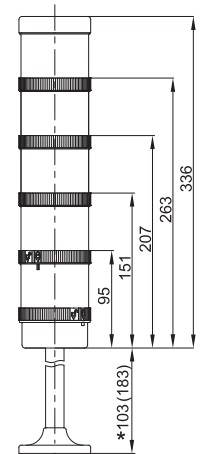
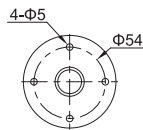
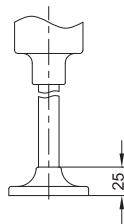


外形尺寸 (4个光组件+1个声组件)

### 铝管盘式(内走线)



P1

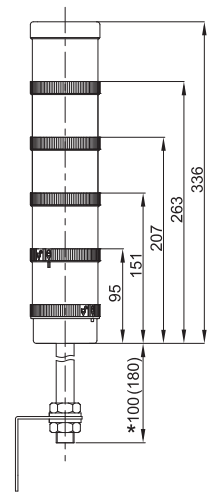
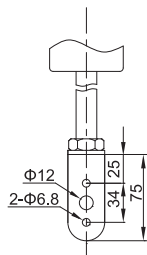
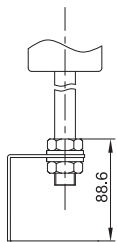


外形尺寸 (4个光组件+1个声组件)

### 金属杆侧挂式(外走线)



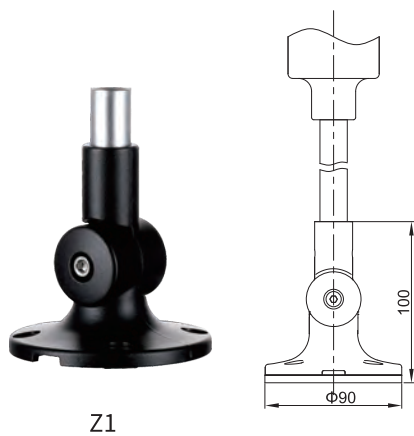
C1



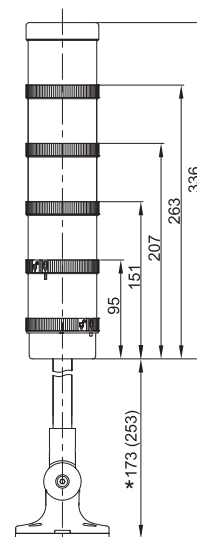
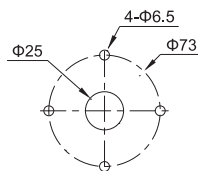
外形尺寸 (4个光组件+1个声组件)

注: 铝管常规长度分为两种,A为120mm,B为200mm,整件图中带\*的两个尺寸,分别是这两种铝管与底座装配后的总长度。

铝管金属折叠式(内走线)

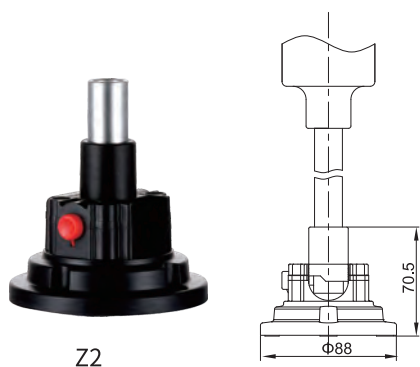


Z1

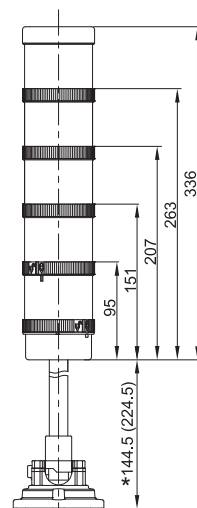
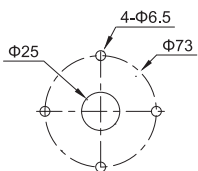


外形尺寸 (4个光组件+1个声组件)

塑料底座折叠式(内走线)

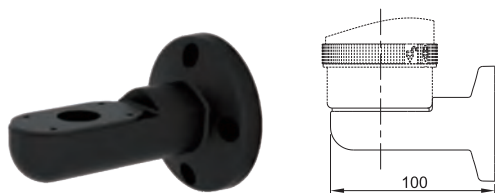


Z2

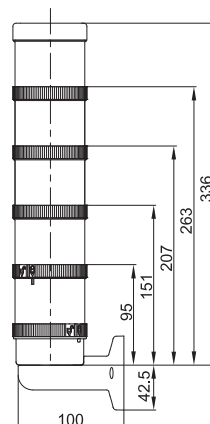
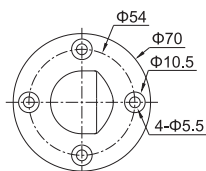


外形尺寸 (4个光组件+1个声组件)

塑料侧挂式(内走线)



C7



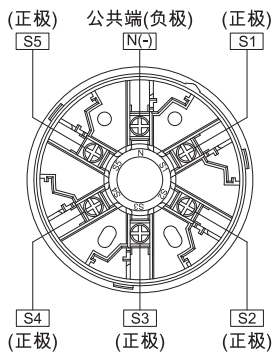
外形尺寸 (4个光组件+1个声组件)

## 安装说明

可选择不同颜色、不同光源、不同发光形式,但是必须是同一电压等级的光组件组合。

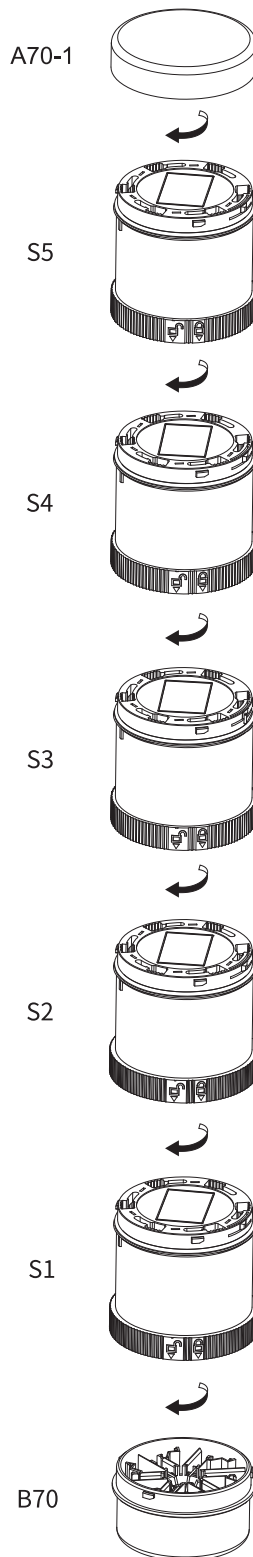
一台警示灯最多能组合五个单元:五个光组件或者四个光组件和一个声组件组成。

不同的安装方式可选择不同的附件实现。





### J70B接线说明:

设定靠近接线座的一层为第一层:N为公共端, S1为第一层组件, S2为第二层组件, S3为第三层组件, S4为第四层组件, S5为第五层组件。



### 组合说明:

在组合前,将装饰上的“”标记与另一组件上的一凸起标记对齐压紧,旋转灯罩,使灯罩上的“”标记对准灯罩的凸起标记,与接线座组合按同样的方法进行。

本公司主要产品:

- ◆AD11系列信号灯、警示灯
- ◆CJK22系列信号灯、按钮
- ◆UK系列接线端子、CJ系列小型中间继电器
- ◆工程机械照明灯、开关、插座
- ◆PCM系列配网模块
- ◆金属按钮、信号灯
- ◆LA38系列按钮
- ◆LW38系列转换开关
- ◆CJH(BH)系列电流互感器
- ◆ANH系列按钮盒、箱

欢迎来电索取样本或登陆本公司网站查询



江阴长江电器股份有限公司  
JIANGYIN CHANGJIANG ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD.

地址：江苏省江阴市澄江东路99号

Add: No.99 Chengjiang R.(E), Jiangyin, Jiangsu, China

电话 (Tel) : 0510-86858743/0510-86852075

传真 (Fax) : 0510-86851360/0510-86853798

技术咨询: 0510-86851360/0510-86197012

Http://www.cjel.com E-mail: ad11@cjel.com