

## 小型按钮、信号灯 small button、small signal lamp

# 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。

## 目录

CONTENTS

### LA38-1\*C系列(Φ16)

|     |    |
|-----|----|
| 按钮  | 01 |
| 蜂鸣器 | 06 |
| 信号灯 | 08 |
| 附件  | 09 |

### LA38-1\*D系列(Φ16)

|    |    |
|----|----|
| 按钮 | 10 |
|----|----|

## LA38-1\*C系列

### 按钮

#### 适用范围

LA38-1\*C系列按钮功能齐全，能充分满足国内外数控、程控装置、电子电器控制的需要，广泛应用于电压220V及以下，直流或交流50Hz的机床、纺织、船舶、航空、汽车、烟草、电力、电讯、医疗器械等各领域做控制电路、信号、联锁等配套使用。

#### 技术参数

|                   |   |                      |        |      |
|-------------------|---|----------------------|--------|------|
| 工作环境              | -25℃~+55℃ / 45%~85%RH                                   | 接触电阻                 | ≤50mΩ  |      |
| 工频耐压              | 2000V AC  | 绝缘电阻                 | ≥100MΩ |      |
| 机械寿命              | 一般钮100万次 旋钮10万次 紧急钮5万次                                  |                      |        |      |
| 电气寿命              | AC-15 10万次 (1200次/小时); DC-13 5万次 (1200次/小时); 信号灯寿命>3万小时 |                      |        |      |
| 头部防护等级            | IP54加密封圈  | 有“TH”标志的能在湿热带环境下正常工作 |        |      |
| 带灯钮发光体额定工作电压/工作电流 | AC DC 6V、12V、24V、36V、60V、110V、127V、220V / ≤18mA         |                      |        |      |
| 触点容量              | 额定绝缘电压 $U_i$  | 250 V                |        |      |
|                   | 约定发热电流 $I_{th}$   | 5A                   |        |      |
|                   | 额定工作电压 $U_e$  | 24V                  | 110V   | 220V |
|                   | 额定工作电流 $I_e$  | AC-15                | —      | 5 A  |
| DC-13             |   | 0.7A                 | 0.2A   | 0.1A |

#### 型号命名意义

LA38-□□□/1□C □

带灯型电压等级及颜色:电压与颜色一起用文字表述，如“AC DC24V 红”

产品设计序号：第一位“1”表示颈部尺寸（16mm）；

第二位表示操作部件形状代号（“0”为圆形、“2”为正方形、“4”为长方形）；

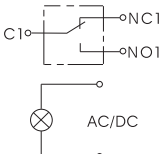
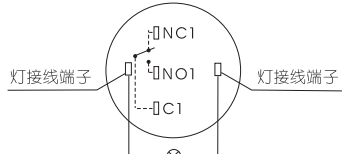
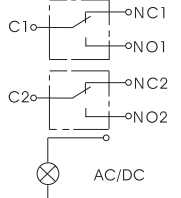
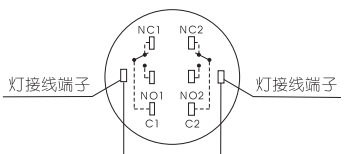
第三位表示设计序号

品种派生代号:一般按钮无此代号，“D”为带灯型、“S”为自锁型、“M”为蘑菇钮、“MS”为自锁蘑菇钮、“X□”为旋钮、“Y□”为钥匙钮、“Mxs”为旋转复位蘑菇钮，此代号为一组

基本规格代号：表示触头对数。第一位为常开、第二位为常闭

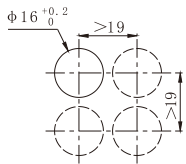
按钮型号：机械部上海电器科学研究所发放，江阴长江电器有限公司专用

#### 触点形式及接线示意图

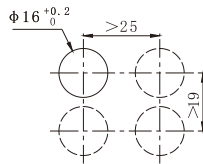
| -常开-常闭  | 接线示意图   | 二常开二常闭   | 接线示意图   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |

**开孔尺寸**

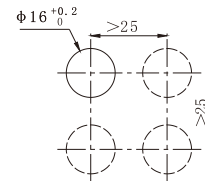
圆形/方形头部的开孔



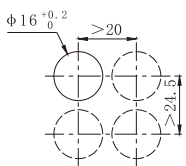
矩形头部的开孔



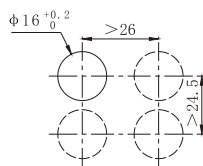
蘑菇形头部的开孔



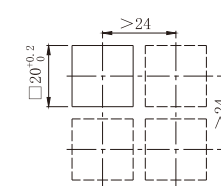
安装防护盖AQG16-A的开孔



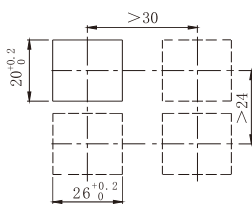
安装防护盖AQG16-B的开孔



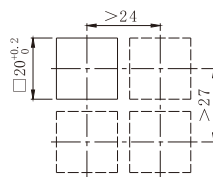
安装方形平装附件Z12的开孔



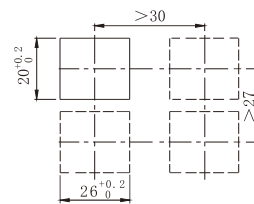
安装长方形平装附件Z14的开孔



安装平装安全罩AQG16-C的开孔


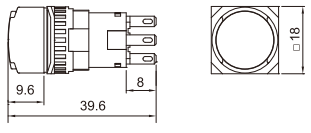

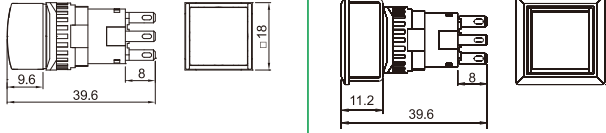

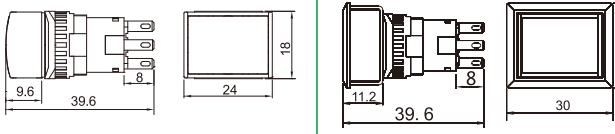



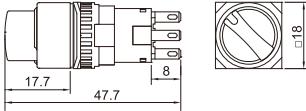

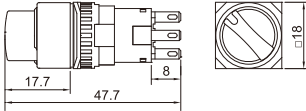
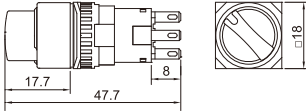
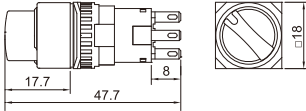

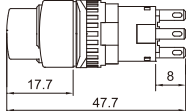
安装平装安全罩AQG16-D的开孔

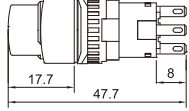

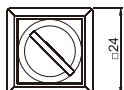

**平装附件Z12、Z14平面密集安装效果图：**

**注意事项**

- 1、开关接线尽量避免焊接式，应采用国际通用插套（ $2.8 \times 0.5\text{mm}$ ）连接，并套上护套。
- 2、如需焊接接线：
  - A、手工焊 25W,3秒以内。
  - B、自动焊  $240^{\circ}\text{C}$ ，3秒以内。
 焊好后一分种之内不施加外力，然后套上护套，请勿使用熔剂助焊，避免溶剂渗入开关内部，造成产品损害。
- 3、按钮应用手操作，严禁用其它器具替代操作！



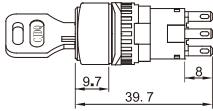
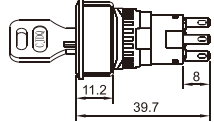
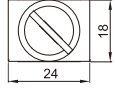
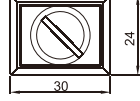

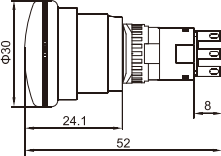

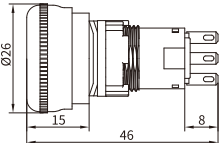

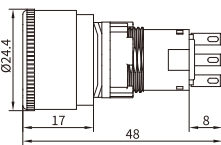

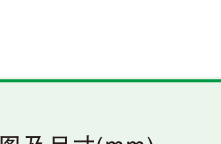

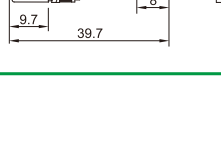
| 品名      | 品种规格           |               | 触点   | 外形图及尺寸(mm)   |
|---------|----------------|---------------|------|--|
|         | 带灯型            | 不带灯型          |      |  |
| 圆形自复式按钮 | LA38-11D/10C   | LA38-11/10C   | 一开一闭 |   |
|         | LA38-11D/10CP  | LA38-11/10CP  |      |  |
| 圆形自锁式按钮 | LA38-11DS/10C  | LA38-11S/10C  |      |  |
|         | LA38-11DS/10CP | LA38-11S/10CP |      |  |
| 圆形自复式按钮 | LA38-22D/10C   | LA38-22/10C   | 二开二闭 |   |
|         | LA38-22D/10CP  | LA38-22/10CP  |      |  |
| 圆形自锁式按钮 | LA38-22DS/10C  | LA38-22S/10C  |      |  |
|         | LA38-22DS/10CP | LA38-22S/10CP |      |  |
| 方形自复式按钮 | LA38-11D/12C   | LA38-11/12C   | 一开一闭 |   |
|         | LA38-11D/12CP  | LA38-11/12CP  |      |  |
| 方形自锁式按钮 | LA38-11DS/12C  | LA38-11S/12C  |      |  |
|         | LA38-11DS/12CP | LA38-11S/12CP |      |  |
| 方形自复式按钮 | LA38-22D/12C   | LA38-22/12C   | 二开二闭 |  |
|         | LA38-22D/12CP  | LA38-22/12CP  |      |  |
| 方形自锁式按钮 | LA38-22DS/12C  | LA38-22S/12C  |      |  |
|         | LA38-22DS/12CP | LA38-22S/12CP |      |  |
| 矩形自复式按钮 | LA38-11D/14C   | LA38-11/14C   | 一开一闭 |  |
|         | LA38-11D/14CP  | LA38-11/14CP  |      |  |
| 矩形自锁式按钮 | LA38-11DS/14C  | LA38-11S/14C  |      |  |
|         | LA38-11DS/14CP | LA38-11S/14CP |      |  |
| 矩形自复式按钮 | LA38-22D/14C   | LA38-22/14C   | 二开二闭 |  |
|         | LA38-22D/14CP  | LA38-22/14CP  |      |  |
| 矩形自锁式按钮 | LA38-22DS/14C  | LA38-22S/14C  |      |  |
|         | LA38-22DS/14CP | LA38-22S/14CP |      |  |

| 品名        | 品种规格            |                 | 触点   | 手柄位置  | 外形图及尺寸(mm)   |   |
|-----------|-----------------|-----------------|------|---|--|---|
|           | 带灯型             | 不带灯型            |      |   |  |   |
| 圆形自复式蘑菇钮  | LA38-11MD/10C   | LA38-11M/10C    | 一开一闭 |   | <br>     |   |
|           | LA38-11MD/10CP  | LA38-11M/10CP   |      |   |  |   |
| 圆形自锁式蘑菇钮  | LA38-11MSD/10C  | LA38-11MS/10C   |      |   |  |   |
|           | LA38-11MSD/10CP | LA38-11MS/10CP  |      |   |  |   |
| 圆形自复式蘑菇钮  | LA38-22MD/10C   | LA38-22M/10C    | 二开二闭 |   | <br>  |   |
|           | LA38-22MD/10CP  | LA38-22M/10CP   |      |   |  |   |
| 圆形自锁式蘑菇钮  | LA38-22MSD/10C  | LA38-22MS/10C   |      |   |  |   |
|           | LA38-22MSD/10CP | LA38-22MS/10CP  |      |   |  |   |
| 圆形二位置选择开关 | LA38-11X2D/10C  | LA38-11X2/10C   | 一开一闭 | $\begin{matrix} \Delta \\ L \quad R \\ \searrow 90^\circ \end{matrix}$        | <br>  |   |
|           | LA38-11X2D/10CP | LA38-11X2/10CP  |      |   |  |   |
| 圆形二位置选择开关 | LA38-22X2D/10C  | LA38-22X2/10C   | 二开二闭 | $\begin{matrix} \Delta \\ L \quad R \\ \searrow 90^\circ \end{matrix}$        | <br>  |   |
|           | LA38-22X2D/10CP | LA38-22X2/10CP  |      |   |  |   |
| 圆形三位置选择开关 | LA38-22X3D/10C  | LA38-22X3/10C   | 二开二闭 | $\begin{matrix} L \quad C \quad R \\ 45^\circ \searrow 45^\circ \end{matrix}$ | <br>  |   |
|           | LA38-22X3D/10CP | LA38-22X3/10CP  |      |   |  |   |
| 圆形三位置复位开关 | LA38-22Xf3D/10C | LA38-22Xf3/10C  | 二开二闭 | $\begin{matrix} L \quad C \quad R \\ 45^\circ \swarrow 45^\circ \end{matrix}$ |   |   |
| 方形二位置选择开关 | LA38-11X2D/12C  | LA38-11X2/12C   | 一开一闭 | $\begin{matrix} \Delta \\ L \quad R \\ \searrow 90^\circ \end{matrix}$        | <br> | 配平装附件Z12<br><br><br> |
|           |                 | LA38-11X2D/12CP |      |   |  |   |
| 方形二位置选择开关 | LA38-22X2D/12C  | LA38-22X2/12C   | 二开二闭 | $\begin{matrix} \Delta \\ L \quad R \\ \searrow 90^\circ \end{matrix}$        | <br> |   |
|           |                 | LA38-22X2D/12CP |      |   |  |   |
| 方形三位置选择开关 | LA38-22X3D/12C  | LA38-22X3/12C   | 二开二闭 | $\begin{matrix} L \quad C \quad R \\ 45^\circ \searrow 45^\circ \end{matrix}$ | <br> |   |
|           |                 | LA38-22X3D/12CP |      |   |  | LA38-22X3/12CP  |
| 方形三位置复位开关 | LA38-22Xf3D/12C | LA38-22Xf3/12C  | 二开二闭 | $\begin{matrix} L \quad C \quad R \\ 45^\circ \swarrow 45^\circ \end{matrix}$ |   |   |

| 品名            | 品种规格            |                | 触点   | 手柄位置   | 外形图及尺寸(mm)  |   |
|---------------|-----------------|----------------|------|--|---|---|
|               | 带灯型             | 不带灯型           |      |  |   |   |
| 矩形<br>二位置选择开关 | LA38-11X2D/14C  | LA38-11X2/14C  | 一开一闭 | $\begin{matrix} \Delta & L & R \\ & \searrow & / \\ & & 90^\circ \end{matrix}$ |    | 配平装附件Z14<br>   |
|               | LA38-11X2D/14CP | LA38-11X2/14CP |      |  |   |   |
| 矩形<br>二位置选择开关 | LA38-22X2D/14C  | LA38-22X2/14C  | 二开二闭 | $\begin{matrix} \Delta & L & R \\ & \searrow & / \\ & & 90^\circ \end{matrix}$ |     |                |
|               | LA38-22X2D/14CP | LA38-22X2/14CP |      |  |   |   |
| 矩形<br>三位置选择开关 | LA38-22X3D/14C  | LA38-22X3/14C  | 二开二闭 | $\begin{matrix} L & C & R \\ & \searrow & / \\ & & 45^\circ \end{matrix}$      |     |                |
|               | LA38-22X3D/14CP | LA38-22X3/14CP |      |  |   |   |
| 矩形<br>三位置复位开关 | LA38-22Xf3D/14C | LA38-22Xf3/14C | 二开二闭 | $\begin{matrix} L & C & R \\ & \searrow & / \\ & & 45^\circ \end{matrix}$      |    |                |
| 圆形<br>二位置钥匙开关 |                 | LA38-11Y2/10C  | 一开一闭 | $\begin{matrix} \Delta & L & R \\ & \searrow & / \\ & & 90^\circ \end{matrix}$ |   |   |
|               |                 | LA38-11Y2/10CP |      |  |   |   |
| 圆形<br>二位置钥匙开关 |                 | LA38-22Y2/10C  | 二开二闭 | $\begin{matrix} \Delta & L & R \\ & \searrow & / \\ & & 90^\circ \end{matrix}$ |   |   |
|               |                 | LA38-22Y2/10CP |      |  |   |   |
| 圆形<br>三位置钥匙开关 |                 | LA38-22Y3/10C  | 二开二闭 | $\begin{matrix} L & C & R \\ & \searrow & / \\ & & 45^\circ \end{matrix}$      |  |              |
|               |                 | LA38-22Y3/10CP |      |  |   |   |
| 方形<br>二位置钥匙开关 |                 | LA38-11Y2/12C  | 一开一闭 | $\begin{matrix} \Delta & L & R \\ & \searrow & / \\ & & 90^\circ \end{matrix}$ |   | 配平装附件Z12<br> |
|               |                 | LA38-11Y2/12CP |      |  |   |   |
| 方形<br>二位置钥匙开关 |                 | LA38-22Y2/12C  | 二开二闭 | $\begin{matrix} \Delta & L & R \\ & \searrow & / \\ & & 90^\circ \end{matrix}$ |   |              |
|               |                 | LA38-22Y2/12CP |      |  |   |   |
| 方形<br>三位置钥匙开关 |                 | LA38-22Y3/12C  | 二开二闭 | $\begin{matrix} L & C & R \\ & \searrow & / \\ & & 45^\circ \end{matrix}$      |  |              |
|               |                 | LA38-22Y3/12CP |      |  |   |   |

注：手柄位置中，“C”或有“△”标识的位置为初始位置




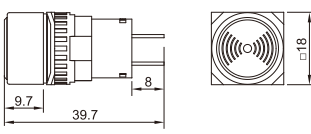


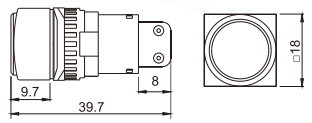
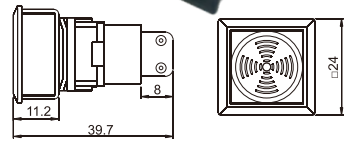


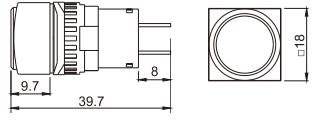
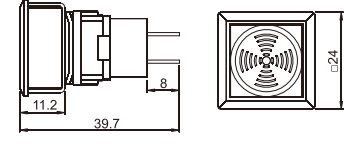

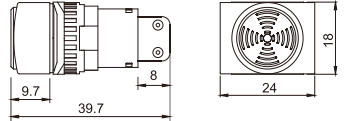
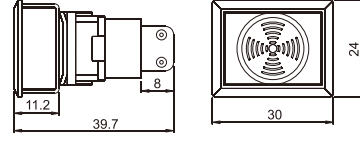


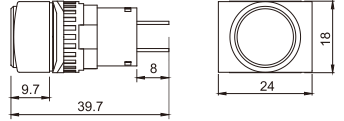
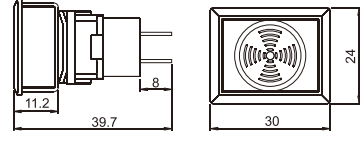
| 品名            | 品种规格<br>不带灯型     | 触点   | 手柄位置  | 外形图及尺寸(mm)   |   |
|---------------|------------------|------|---|--|---|
| 矩形<br>二位置钥匙开关 | LA38-11Y2/14C    | 一开一闭 | $\begin{matrix} \Delta & R \\ L & \end{matrix}$<br>$\searrow 90^\circ$                        |    | 配平装附件Z14<br> |
|               | LA38-11Y2/14CP   |      |   |  |   |
| 矩形<br>二位置钥匙开关 | LA38-22Y2/14C    | 二开二闭 | $\begin{matrix} \Delta & R \\ L & \end{matrix}$<br>$\searrow 90^\circ$                        |    |              |
|               | LA38-22Y2/14CP   |      |   |  |   |
| 矩形<br>三位置钥匙开关 | LA38-22Y3/14C    | 二开二闭 | $\begin{matrix} L & C & R \\ & \searrow & \swarrow \end{matrix}$<br>$45^\circ \quad 45^\circ$ |    |              |
|               | LA38-22Y3/14CP   |      |   |  |   |
| 旋转复位<br>蘑菇钮   | LA38-11Mxs/10C   | 一开一闭 |   |    |              |
|               | LA38-11Mxs/10CP  |      |   |  |   |
|               | LA38-22Mxs/10C   | 二开二闭 |   |  |            |
|               | LA38-22Mxs/10CP  |      |   |  |   |
|               | LA38-11Mxs1/10C  | 一开一闭 |   |  |            |
|               | LA38-11Mxs1/10CP |      |   |  |   |
|               | LA38-22Mxs1/10C  | 二开二闭 |   |  |            |
|               | LA38-22Mxs1/10CP |      |   |  |   |
|               | LA38-11Mxs2/10C  | 一开一闭 |   |  |            |
|               | LA38-11Mxs2/10CP |      |   |  |   |
|               | LA38-22Mxs2/10C  | 二开二闭 |   |  |            |
|               | LA38-22Mxs2/10CP |      |   |  |   |

注：手柄位置中，“C”或有“△”标识的位置为初始位置

## 蜂鸣器

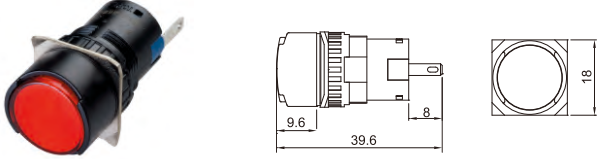
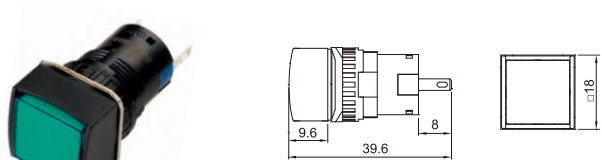
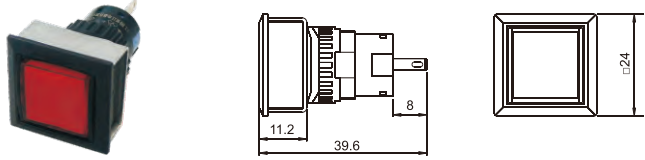
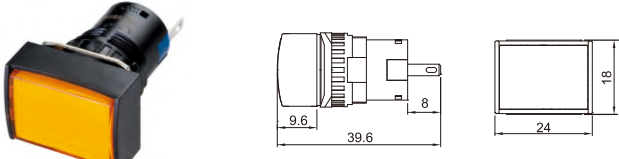
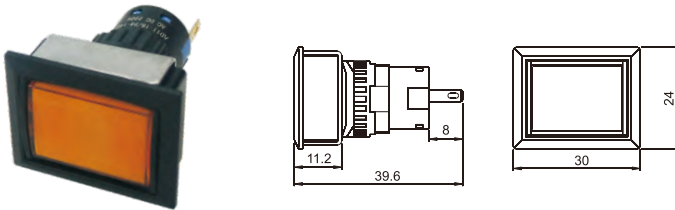
| 品种规格                       | 头部<br>形状 | 额定工作电压(V)            | 外形图及尺寸(mm)   |   |
|----------------------------|----------|----------------------|--|---|
| CDY-16/21-10C<br>蜂鸣器(间断音)  | 圆形       | 6、12、24、<br>36、48、60 |  |  |
| CDY-16/21-10C1<br>蜂鸣器(连续音) |          |                      |  |   |



| 品种规格                         | 头部形状   | 额定工作电压(V)            | 外形图及尺寸(mm)  |   |  |  |   |
|------------------------------|--|----------------------|---|---|--|--|---|
| CDY-16/21-10CC<br>蜂鸣器 (间断音)  | 圆形   | 6、12、24、<br>36、48、60 |      |    |  |  |   |
| CDY-16/21-10CC1<br>蜂鸣器 (连续音) |  |                      |   |   |  |  |   |
| CDY-16/22-12C<br>蜂鸣器 (间断音)   | 方形   |                      |      | 配平装附件Z12  |   |  |   |
| CDY-16/22-12C1<br>蜂鸣器 (连续音)  |  |                      |   |   |  |    |    |
| CDY-16/22-12CC<br>蜂鸣器 (间断音)  |  |                      |     | 配平装附件Z12  |  |  |   |
| CDY-16/22-12CC1<br>蜂鸣器 (连续音) |  |                      |   |   |  |  |  |
| CDY-16/24-14C<br>蜂鸣器 (间断音)   |  |                      |   |   |  | 矩形   |    |
| CDY-16/24-14C1<br>蜂鸣器 (连续音)  |  |                      |  |   |  |  |   |
| CDY-16/24-14CC<br>蜂鸣器 (间断音)  |   |                      | 配平装附件Z14  |  |  |  |   |
| CDY-16/24-14CC1<br>蜂鸣器 (连续音) |  |                      |   |   |  |  |  |

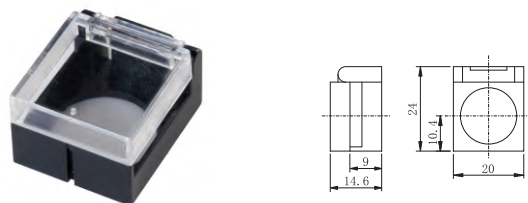
注:型号为1\*C为PCB板直接焊接式, 1\*CC为引脚接线, 配2.8×0.5插套护套。

## 信号灯

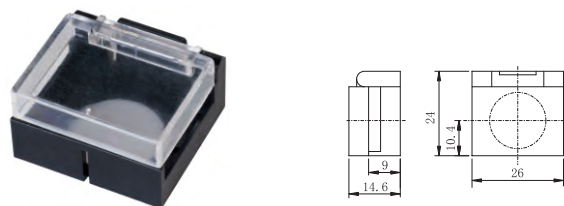
| 品种规格           | 灯头形状 | 额定工作电压(V)                            | 外形图及尺寸(mm)   |
|----------------|------|--------------------------------------|--|
| AD11-16/21-10C | 圆形   |                                      |                |
| AD11-16/22-12C | 方形   | 6、12、24、<br>36、48、60、<br>110、127、220 |                |
|                |      |                                      | 配平装附件Z12<br> |
| AD11-16/24-14C | 矩形   |                                      |              |
|                |      |                                      | 配平装附件Z14<br> |

## 附件

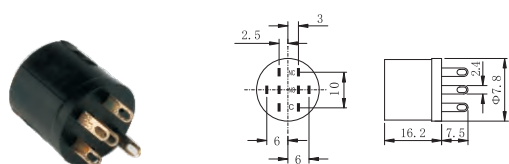
1.圆(方)形防护罩 AQG16-A



2.矩形防护罩 AQG16-B

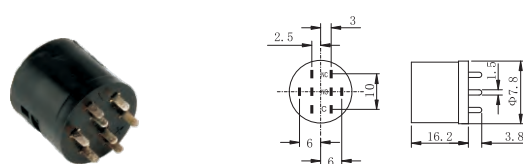


3.焊接插座 SZ-H

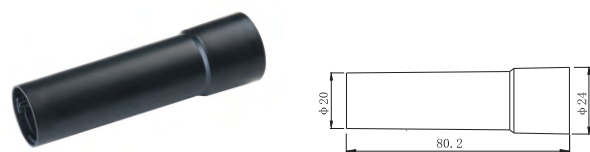


注：默认5只脚，8只脚需备注

4.线路板插座 SZ-X



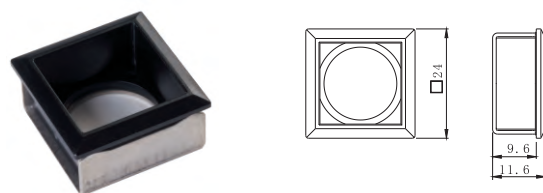
5.套筒扳手 Q16-BS



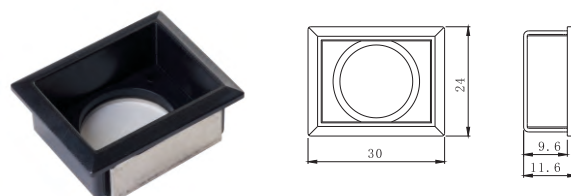
6.灯珠 DZ1



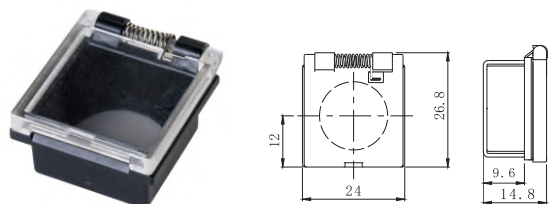
7.方形平装附件Z12



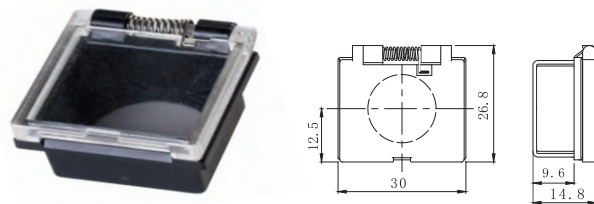
8.长方形平装附件Z14



9.方形平装安全盖AQG16-C



10.长方形平装安全盖AQG16-D



## LA38-1\*D系列按钮

### 适用范围

LA38-1\*D系列触头为模块化设计，面板平装，可带灯，能充分满足国内外数、程控装置、电子电器控制的需要，广泛应用于电压220V及以下，直流或交流50Hz的机床、纺织、船舶、航空、汽车、烟草、电力、电讯、医疗器械等领域做控制电路、信号、联锁等配套使用。

### 技术参数

|        |  |                            |          |        |
|--------|--|----------------------------|----------|--------|
| 工作环境   | -25℃~+55℃ / 45%~85%RH  | 接触电阻                       | ≤50mΩ    |        |
| 电气寿命   | 50万次以上   | 绝缘电阻                       | ≥100MΩ   |        |
| 机械寿命   | 自复钮 200万次以上；自锁钮、选择钮、钥匙钮、急停钮 100万次以上                          |                            |          |        |
| 工频耐压   | 触点与灯珠引脚之间: 2000V.AC50HZ,1min<br>同极及不同级端子之间 1000V.AC50HZ,1min |                            |          |        |
| 头部防护等级 | IP40有“TH”标志的能在湿热带环境下正常工作                                     |                            |          |        |
| 接线     | 焊接线直径: 2×0.8mm 最大铜线面积: 0.75mm <sup>2</sup> 接线插片: 2.8×0.5mm   |                            |          |        |
| 耐焊锡热   | 230℃时不超过3秒   | 操作行程                       | (按钮)约3mm |        |
| 灯珠规格   | 额定工作电压   | AC/DC 6V 12V 24V 110V 220V |          |        |
|        | 发光颜色   | R ● G ● Y ● B ● W          | 寿命       | 大于3万小时 |
| 触点容量   | 额定绝缘电压 U <sub>i</sub>  | 250 V                      |          |        |
|        | 约定发热电流 I <sub>th</sub>                                       | 5A                         |          |        |
|        | 额定工作电压 U <sub>e</sub>  | 24V                        | 110V     | 220V   |
|        | 额定工作电流 I <sub>e</sub>  | AC-15                      | 5A       | 3A     |
| DC-13  |  | 0.5A                       | 0.1A     | —      |

### 型号命名意义

LA38-□□□/1\*D □

带灯型电压等级及颜色：电压与颜色一起用文字表述，如“AC DC24V 红”

产品设计序号：第一位“1”表示颈部尺寸（16mm）；


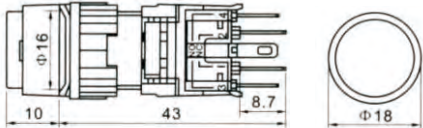

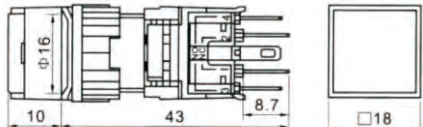
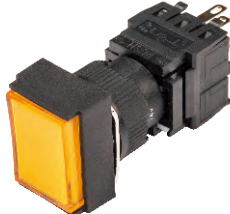
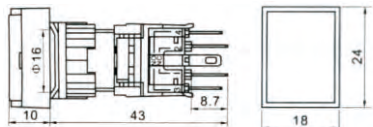

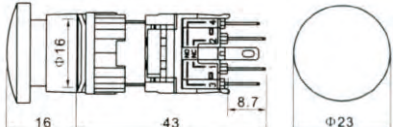
第二位表示操作部件形状代号（“0”为圆形、“2”为正方形、“4”为长方形）；

第三位表示设计序号

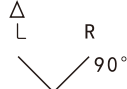
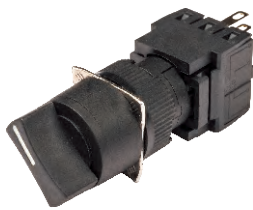
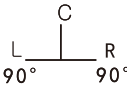
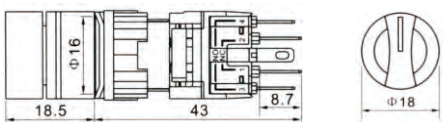
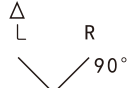
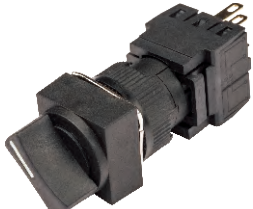
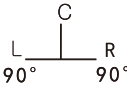
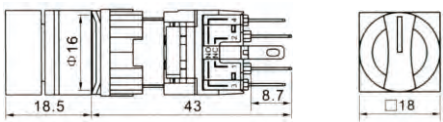
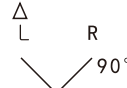

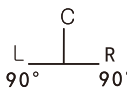
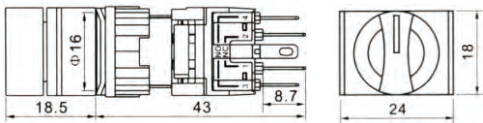
品种派生代号：一般按钮无此代号，“D”为带灯型、“S”为自锁型、“X□”为旋钮、“Y□”为钥匙钮、“Mxs”为旋转复位蘑菇钮，此代号为一组

基本规格代号：表示触头对数。第一位为常开、第二位为常闭

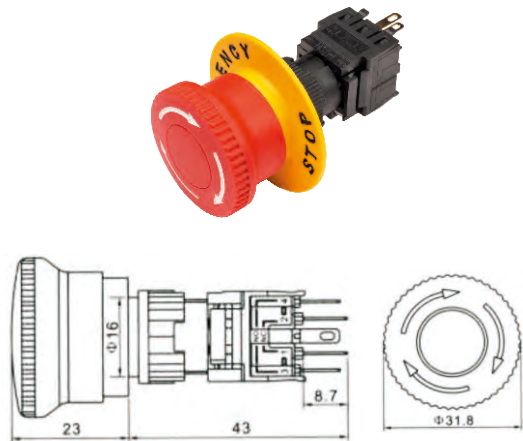
按钮型号：机械部上海电器科学研究所发放，江阴长江电器有限公司专用

| 品名       | 品种规格          |               | 外形图及尺寸(mm)  |
|----------|---------------|---------------|---|
|          | 带灯型           | 不带灯型          |   |
| 圆形自复式按钮  | LA38-□□D/10D  | LA38-□□/10D   |    |
| 圆形自锁式按钮  | LA38-□□DS/10D | LA38-□□S/10D  |    |
| 方形自复式按钮  | LA38-□□D/12D  | LA38-□□/12D   |    |
| 方形自锁式按钮  | LA38-□□DS/12D | LA38-□□S/12D  |   |
| 矩形自复式按钮  | LA38-□□D/14D  | LA38-□□/14D   |  |
| 矩形自锁式按钮  | LA38-□□DS/14D | LA38-□□S/14D  |  |
| 圆形自复式蘑菇钮 |               | LA38-□□M/10D  |  |
| 圆形自锁式蘑菇钮 |               | LA38-□□MS/10D |  |

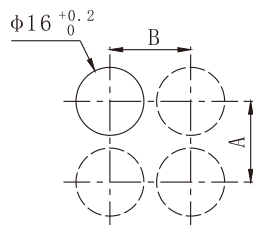
注：1、按钮颜色有红、白、绿、蓝、黄、黑，其中黑色不用于带灯按钮；蘑菇钮的颜色有红、绿、黄三种，其中旋转复位蘑菇钮只有红色。

| 品名            | 品种规格<br>不带灯型  | 手柄位置  | 外形图及尺寸(mm)  |
|---------------|---------------|---|---|
| 圆形<br>二位置选择开关 | LA38-□□X2/10D |    |    |
| 圆形<br>三位置选择开关 | LA38-□□X3/10D |    |     |
| 方形<br>二位置选择开关 | LA38-□□X2/12D |   |   |
| 方形<br>三位置选择开关 | LA38-□□X3/12D |  |   |
| 矩形<br>二位置选择开关 | LA38-□□X2/14D |  |  |
| 矩形<br>三位置选择开关 | LA38-□□X3/14D |  |   |

注：1、手柄位置中，“C”或有“△”标识的位置为初始位置。

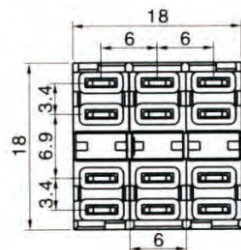
| 品名      | 品种规格<br>不带灯型   | 手柄位置 | 外形图及尺寸(mm)   |
|---------|----------------|------|--|
| 旋转复位蘑菇钮 | LA38-□□Mxs/10D |      |  |

### 安装孔尺寸

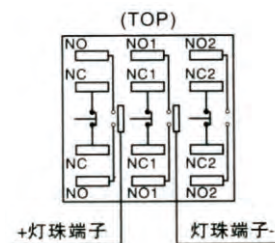


| 类别  | A                  | B                  |
|-----|--------------------|--------------------|
| 圆形  | $\geq 18\text{mm}$ | $\geq 18\text{mm}$ |
| 方形  | $\geq 18\text{mm}$ | $\geq 18\text{mm}$ |
| 矩形  | $\geq 18\text{mm}$ | $\geq 24\text{mm}$ |
| 蘑菇型 | $\geq 32\text{mm}$ | $\geq 32\text{mm}$ |

底部视图



端子排列



### 注意事项

- 开关接线尽量避免焊接式，应采用国际通用插套（2.8×0.8mm）连接，并套上护套。
- 如需焊接接线：
  - 手工焊 25W,3秒以内。
  - 自动焊 240℃, 3秒以内。
 焊好后一分种之内不施加外力，然后套上护套，请勿使用熔剂助焊，避免溶剂渗入开关内部，造成产品损害。
- 按钮应用手操作，严禁用其它器具替代操作！



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



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