

Ø22

# 按钮 · 指示灯

LA42 / AD17



# 目录

## 按钮

综述	-----	P4
产品介绍	-----	P8
零部件	-----	P21
附件	-----	P22

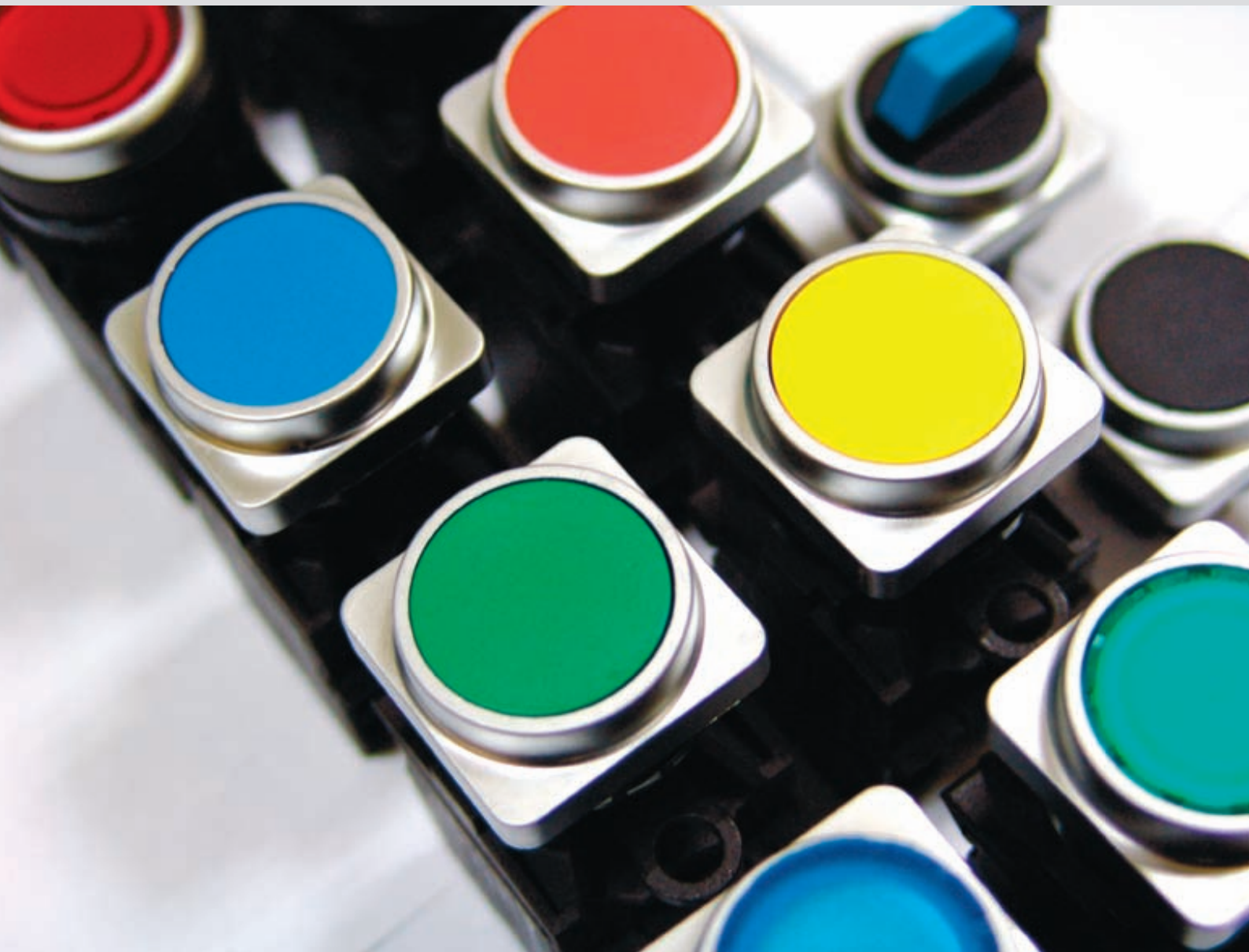


## 指示灯

综述	-----	P24
产品介绍	-----	P25

## 按钮盒

产品介绍	-----	P33
------	-------	-----





**LA42** 系列主令开关包括按钮、带灯按钮、选择开关、释放开关等产品。可用于各种机床、机械设备、控制箱(柜)、配电箱(柜)、仪表箱(柜)等场合。

LA42系列主令开关设计新颖,安全可靠,而且联接和安装非常方便,是中高端用户的最佳选择。





## 结构特点



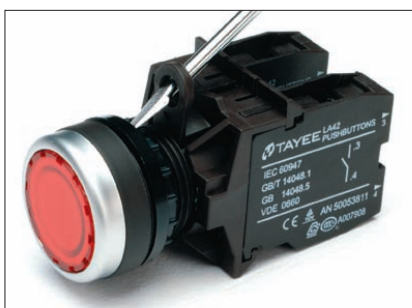
LA42系列按钮由触头模块，基架，钮头三部件组成，这三部件联接采用国际通行的无紧固件自锁联接，安全、可靠、拆装方便，（一个人即可操作），寿命长。



LA42系列按钮，触点模块最多可装三片，触点数为最多为六付触点。



触点接触高度可靠  
零部件采用进口材料，坚固耐用，耐磨损。  
外露头部防护等级：IP65，部分产品加保护膜后可达IP67



检修简单(只需一把螺丝刀即可更换面板背面所有元件)





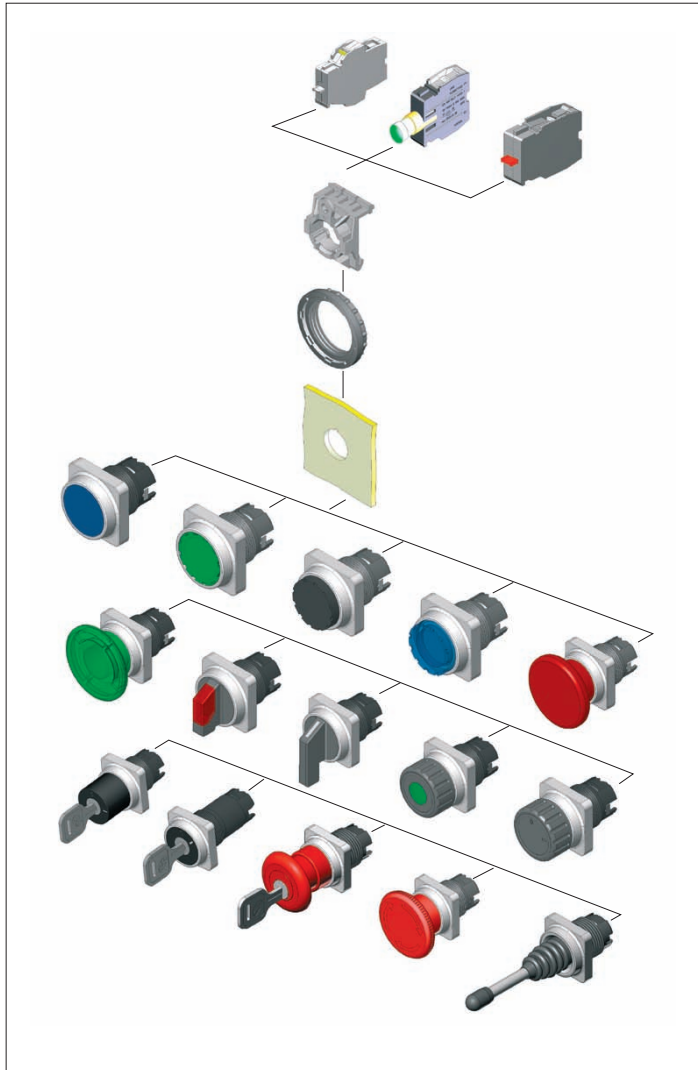
船级社认证



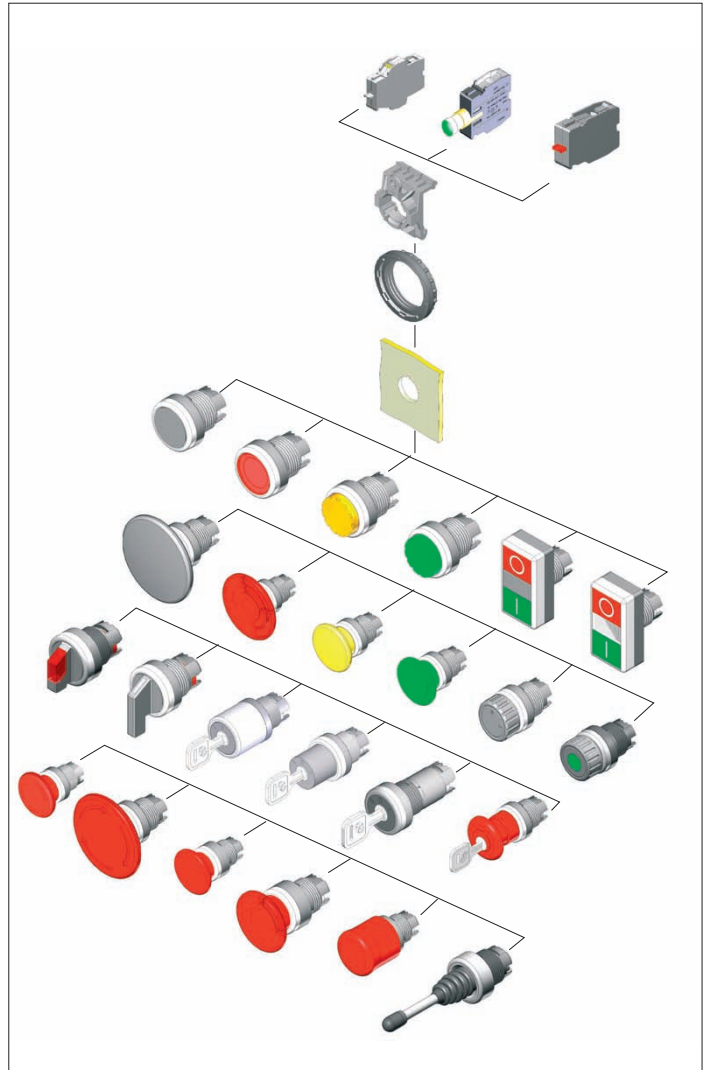
ISO9001



2003010304060278



LA42



LA42

## 按钮系列 | 综述



### 用途

LA42 系列按钮适用于交流 50Hz(或 60Hz), 电压至交流 600V 及直流 400V 的数控机床、机械、电力、电讯、船舶、冶金、化工等电气控制电路中作控制信号联锁等使用。

### 使用条件

使用环境	-25°C ~ + 60°C	安装类别	III 类
污染等级	3 级	安装极限高度	≤ 2000m
抗 振 动	10 ~ 2000Hz · 1mm · 15g	空气相对湿度	≤ 98%
防护等级	IP65	有“TH”标志的能在湿热带的环境下正常工作	

### 主要技术指标

额定绝缘电压: AC600V                      约定发热电流: 10A  
工频耐压: 2500V/min                      使用类别: AC-15, DC-13

使用类别	额定绝缘电压 U <sub>i</sub> V	额定工作电压 U <sub>e</sub> V	额定工作电流 I <sub>e</sub> A	约定发热电流 I <sub>th</sub> A
AC-15	600	220	6	10
		380	4	
DC-13	600	110	1	10
		220	0.6	

### 机械寿命

结构型式	机械寿命(万次)	操作频率(次/h)
一般式、蘑菇式、带灯式	100	1200
旋钮式、钥匙式、自锁式	30	120

### 电寿命

使用类别	电寿命(万次)	操作频率(次/h)
AC-15	60	1200
DC-13	25	1200



## 型号含义

LA42	P	F	-	01	/	DC 6V	R
按钮代号	类型			触点常开 常闭数		电压等级	颜色代码
上海天逸 电器有限 公司专用	平钮 P 灯钮 PD 蘑菇钮 M 短柄旋钮 X 钥匙钮 Y 高位钮 T 自锁钮 PS 紧停钮 J 长柄旋钮 XL 双位钮 H 钮子开关 N 蜂鸣器 FM 闪光蜂鸣器 SM 闪光灯 SG	“F”表示 方形按钮, 不标注为 圆形		01 (一常闭) 02 (二常闭) 03 (三常闭) 04 (四常闭)  10 (一常开) 20 (二常开) 30 (三常开) 40 (四常开)  11 (一常开一常闭) 22 (二常开二常闭) 33 (三常开三常闭)		<b>DC:</b> 6V 12V 24V 36V 48V 110V 220V 380V <b>AC:</b> 110V 220V 380V	R(红),G(绿), Y(黄),W(白), S(蓝),B(黑), A(灰),O(橙),

注：1、不同产品的颜色、电压、触点适用性会不同，详见产品栏。

2、通常情况下，DC 适用于 AC（即交直流通用），但某些品种不适用，详洽本公司



# 按钮系列 | 综述



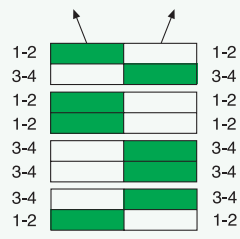
## 触点状态

状态					
触点代码	01	10	02	20	11
含义	一常闭	一常开	二常闭	二常开	一常开一常闭

一个开关元件触点状态

## 选择开关、钥匙开关触头功能图解

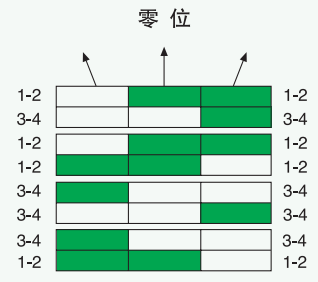
图1.二位置



1、2、3、4为触点标号

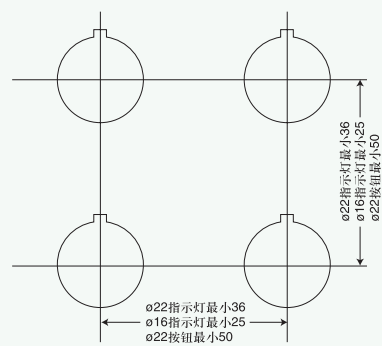
表示触点闭合状态

图2.三位置



表示触点断开状态

## 安装孔中心距

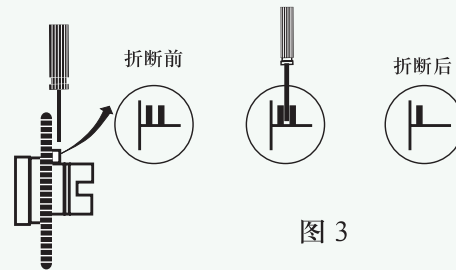
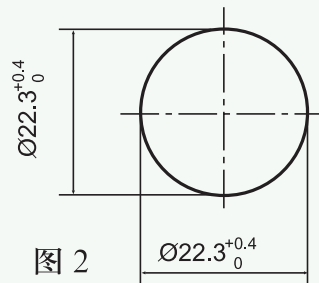
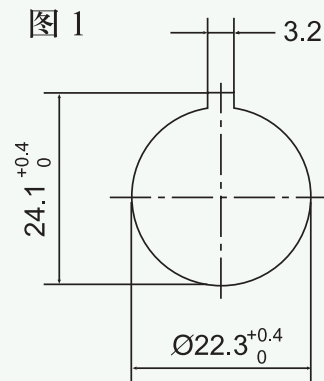




## 开孔尺寸

出厂标准配置钮头带有定位块




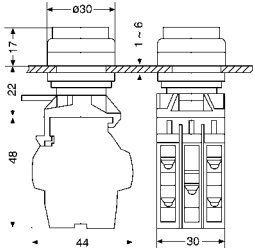
- 如果面板开孔为：(图 1)  
安装方法：  
将定位块对准安装孔缺口处，  
将钮头穿进安装孔。
- 如果面板开孔为：(图 2)  
安装方法(两种方式)：  
第一种方式将钮头用大力推入安装孔  
(使定位块上端受力折断)  
或用细一字螺丝刀插入定位块中间间隙  
处，将定位块挑断(图 3)，再进行面板  
安装。



**重要提示：**

厂方建议按(图 1)尺寸开孔，以防止由于不正当安装导致按钮整体转动

# 按钮系列 | 圆形


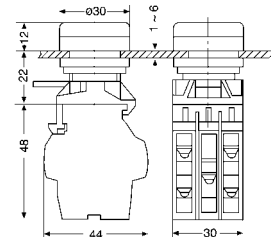
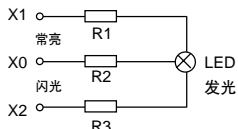

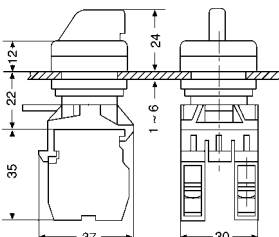









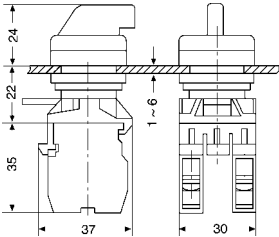








名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
一般按钮/ 自锁按钮  		自复位 <b>LA42P</b> -□/■ 自锁 <b>LA42PS</b> -□/■		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> <li><span style="color: black;">●</span> B 黑</li> <li><span style="color: gray;">●</span> A 灰</li> </ul>
高位按钮/ 高位自锁按钮  		自复位 <b>LA42T</b> -□/■ 自锁 <b>LA42TS</b> -□/■		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> <li><span style="color: black;">●</span> B 黑</li> <li><span style="color: gray;">●</span> A 灰</li> </ul>
带灯按钮/ 自锁带灯按钮  		自复位 <b>LA42PD</b> -□/■ 自锁 <b>LA42PSD</b> -□/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>
高位带灯按钮/ 高位自锁带灯按钮  		自复位 <b>LA42TD</b> -□/■ 自锁 <b>LA42TSD</b> -□/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>
双色带灯按钮/ 双色自锁带灯按钮  		自复位 <b>LA42PD2</b> -□/■ 自锁 <b>LA42PSD2</b> -□/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> <span style="color: green;">●</span></li> <li>R G</li> <li>红 绿</li> </ul>

备注：带灯钮中电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，>48V 允许波动 ± 20%

抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可定购。


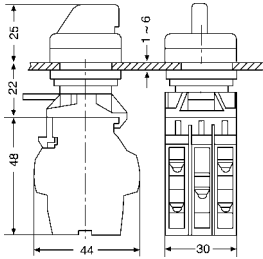

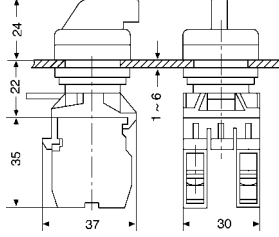

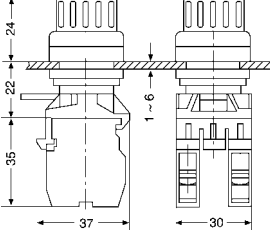




名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
闪光带灯按钮 		<b>LA42PSDSG</b> - □ / ▨ ■ 	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	● R 红
短柄选择开关 		 <b>LA42X2</b> - □ ■  <b>LA42X2A</b> - □ ■  <b>LA42X29</b> - □ ■  <b>LA42X2A9</b> - □ ■  <b>LA42X3</b> - □ ■  <b>LA42X3A</b> - □ ■  <b>LA42X3AR</b> - □ ■  <b>LA42X3AL</b> - □ ■		● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ● W 白 ● S 蓝 ● B 黑
长柄选择开关 		 <b>LA42XL2</b> - □ ■  <b>LA42XL2A</b> - □ ■  <b>LA42XL29</b> - □ ■  <b>LA42XL2A9</b> - □ ■  <b>LA42XL3</b> - □ ■  <b>LA42XL3A</b> - □ ■  <b>LA42XL3AR</b> - □ ■  <b>LA42XL3AL</b> - □ ■		● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ● W 白 ● S 蓝 ● B 黑

型号说明：型号栏中“□”注明触点数 “▨”注明电压等级，“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”。图形中“↗”、“↘”表示自复位。


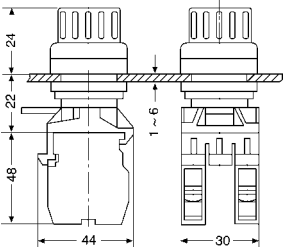

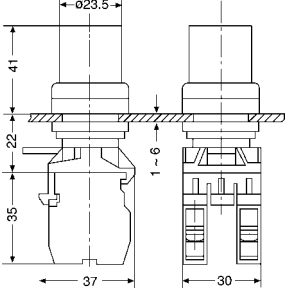

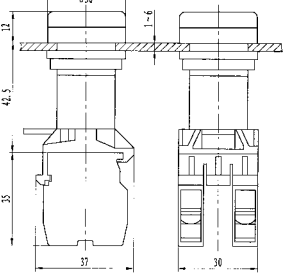
# 按钮系列 | 圆形

名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
带灯短柄选择开关 		60° LA42XD2-□/■ 45° LA42XD2A-□/■ 90° LA42XD29-□/■ 90° LA42XD2A9-□/■ 60° 60° LA42XD3-□/■ 45° 45° LA42XD3A-□/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝
带灯长柄选择开关 		60° LA42XDL2-□/■ 45° LA42XDL2A-□/■ 90° LA42XDL29-□/■ 90° LA42XDL2A9-□/■ 60° 60° LA42XDL3-□/■ 45° 45° LA42XDL3A-□/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝
钮子选择开关 		60° LA42N2-□/■ 45° LA42N2A-□/■ 90° LA42N29-□/■ 60° 60° LA42N3-□/■ 45° 45° LA42N3A-□/■ 90° LA42N2A9-□/■		● B 黑

备注：带灯钮中电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，>48V 允许波动 ± 20%

抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。


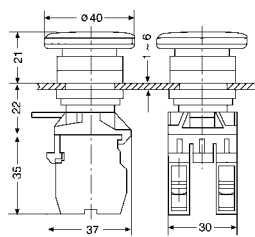

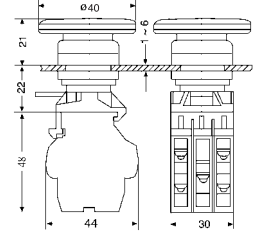

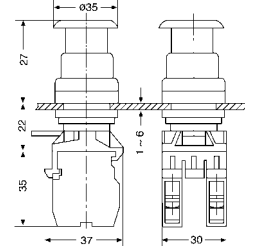


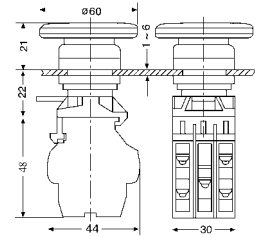


名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
<p>带灯钮子开关</p> 		<p>60° LA42ND2-□/■</p> <p>45° LA42ND2A-□/■</p> <p>90° LA42ND29-□/■</p> <p>60° 60° LA42ND3-□/■</p> <p>45° 45° LA42ND3A-□/■</p> <p>90° LA42ND2A9-□/■</p>	<p>DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 AC 110V、220V、 380V、</p>	<p>● R 红</p>
<p>钥匙式选择开关</p> 		<p>60° LA42Y2-□/■</p> <p>45° LA42Y2A-□/■</p> <p>I o II LA42Y3-□/■</p> <p>I o II LA42Y3A-□/■</p> <p>I o II LA42Y3AR-□/■</p> <p>I o II LA42Y3AL-□/■</p> <p>90° LA42Y29-□/■</p> <p>90° LA42Y2A9-□/■</p>		<p>● B 黑</p>
<p>齐平钥匙式选择开关</p> 		<p>60° LA42Y2P-□/■</p> <p>45° LA42Y2AP-□/■</p> <p>I o II LA42Y3P-□/■</p> <p>I o II LA42Y3AP-□/■</p> <p>I o II LA42Y3ARP-□/■</p> <p>I o II LA42Y3ALP-□/■</p> <p>90° LA42Y29P-□/■</p> <p>90° LA42Y2A9P-□/■</p>		<p>● B 黑</p>

型号说明：型号栏中“□”注明触点数 “■”注明电压等级，“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”。图形中“↗”、“↘”表示自复位。




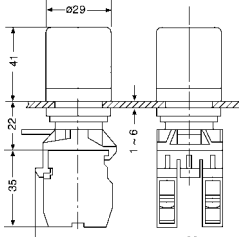

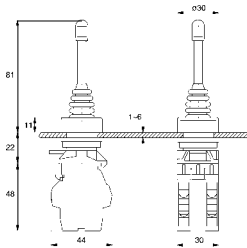

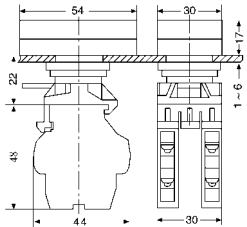
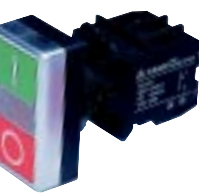
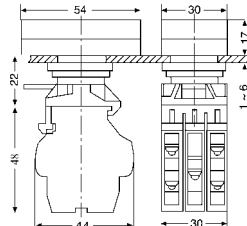

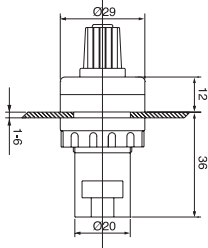
# 按钮系列 | 圆形

名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
 <p>蘑菇头按钮/ 蘑菇头自锁按钮</p>		自复位 <b>LA42M-</b> □/■ 自锁 <b>LA42MS-</b> □/■		● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ● B 黑
 <p>蘑菇头带灯按钮/ 蘑菇头自锁带灯按钮</p>		自复位 <b>LA42MD-</b> □/■ 自锁 <b>LA42MSD-</b> □/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄
 <p>钥匙式蘑菇头释放开关</p>		自锁，钥匙右转复位 <b>LA42MY-</b> □/■		● R 红
 <p>Ø60蘑菇头按钮/ 蘑菇头自锁按钮</p>		自复位 <b>LA42M6-</b> □/■ 自锁 <b>LA42MS6-</b> □/■		● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ● B 黑
 <p>Ø60蘑菇头带灯按钮/ 蘑菇头自锁带灯按钮</p>		自复位 <b>LA42MD6-</b> □/■ 自锁 <b>LA42MSD6-</b> □/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄

备注：带灯钮中电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，>48V 允许波动 ± 20%


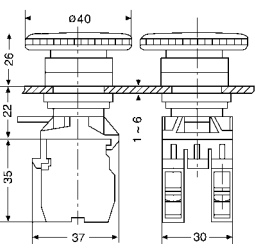

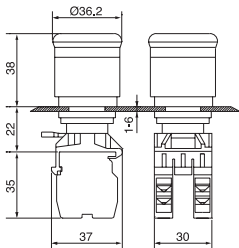

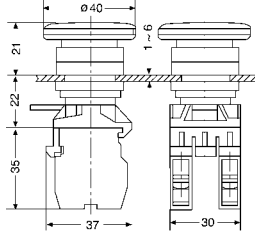

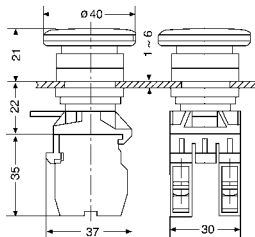

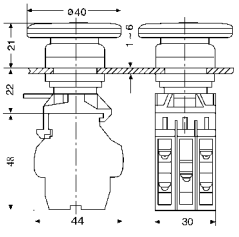
抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。



名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
电梯专用钥匙式选择开关 		钥匙左右不可拔(自复位) LA42Y30N-□/■ LA42Y30N1-□/■ LA42Y30N2-□/■ LA42Y30N3-□/■ LA42Y30N4-□/■		● B 黑
摇柄开关 		两位置 LA42C2-20/■ 四位置 LA42C4-40/■ 两位置自复 LA42C2A-20/■ 四位置自复 LA42C4A-40/■		● B 黑
双位按钮 		自复位 LA42H-□/■		● R 红 ● G 绿 ● B 黑 ● W 白
双位带灯按钮 		自复位 LA42HD-□/■/■	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 AC 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● B 黑 ● W 白
电位器 		1K LA42DWQ1K 10K LA42DWQ10K		

型号说明: 型号栏中“□”注明触点数 “■”注明电压等级, “■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”。图形中“↗”、“↘”表示自复位。


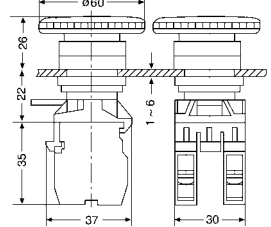

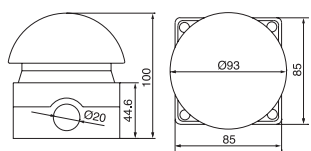

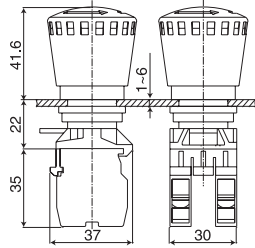
# 按钮系列 | 圆形

名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
 <p>紧停按钮</p>		按下锁定，右旋复位 <b>LA42J-□/■</b>		● R 红
 <p>拍拉式急停按钮</p>		按下锁定，上拉复位 <b>LA42JB-□/■</b>		● R 红
 <p>带点动功能紧停按钮</p>		可点动，按下右旋锁定，左旋复位 <b>LA42JC-□/■</b>		● R 红
 <p>推拉式紧停按钮</p>		按下锁定，上拉复位 <b>LA42JT-□/■</b>		● R 红
 <p>推拉式带灯紧停按钮</p>		按下锁定，上拉复位 <b>LA42JTD-□/■</b>	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	● R 红

备注：带灯钮中电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，>48V 允许波动 ± 20%


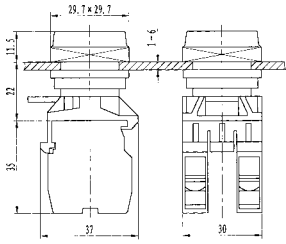

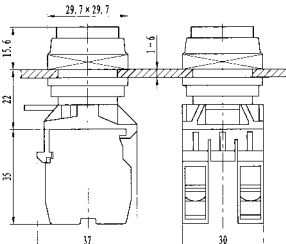

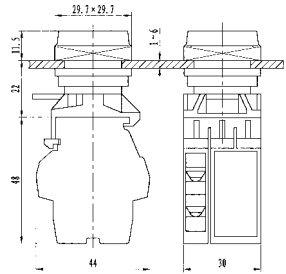

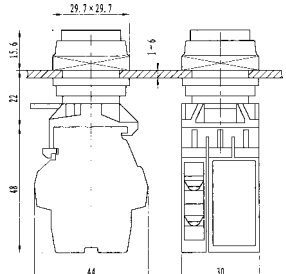
抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。



名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
Ø60 紧停按钮 		按下锁定，右旋复位 LA42J6-□/■		● R 红
拍拉式大球头紧停钮 		按下锁定，上拉复位 LA42JQT-02/■  最多可装 3 付触点		● R 红 ● B 黑
Ø29 紧停钮 		按下锁定，右旋复位 LA42JS-□/■		● R 红
左旋紧停钮 		按下锁定，左旋复位 LA42JL-□/■		● R 红

型号说明：型号栏中“□”注明触点数 “Ⅱ”注明电压等级，“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”。图形中“↖”、“↘”表示自复位。

# 按钮系列 | 方形


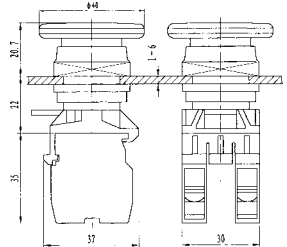

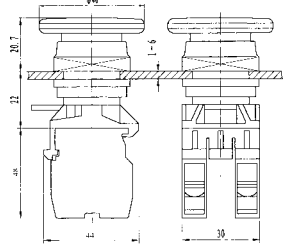

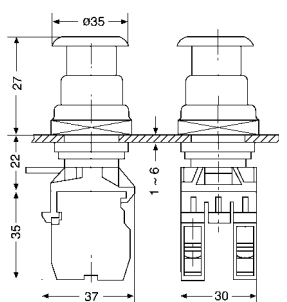

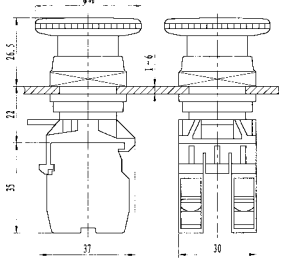
名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
方形一般按钮/ 方形自锁按钮 		自复位 <b>LA42PF</b> - □/■ 自锁 <b>LA42PSF</b> - □/■		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white; border: 1px solid black;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> <li><span style="color: black;">●</span> B 黑</li> <li><span style="color: gray;">●</span> A 灰</li> </ul>
方形高位按钮/ 方形高位自锁按钮 		自复位 <b>LA42TF</b> - □/■ 自锁 <b>LA42TSF</b> - □/■		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white; border: 1px solid black;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> <li><span style="color: black;">●</span> B 黑</li> <li><span style="color: gray;">●</span> A 灰</li> </ul>
方形带灯按钮/ 方形自锁带灯按钮 		自复位 <b>LA42PDF</b> - □/■/■ 自锁 <b>LA42PSDF</b> - □/■/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white; border: 1px solid black;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>
方形高位带灯按钮/ 方形高位自锁带灯按钮 		自复位 <b>LA42TDF</b> - □/■/■ 自锁 <b>LA42TSDF</b> - □/■/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white; border: 1px solid black;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>

备注：带灯钮中电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，>48V 允许波动 ± 20%

抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。


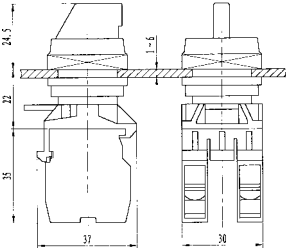

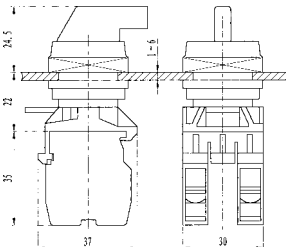

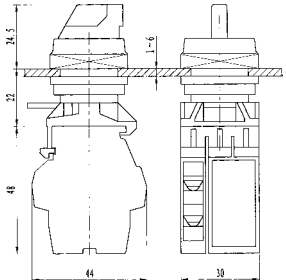




名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
方形蘑菇头按钮/ 方形蘑菇头自锁按钮 		自复位 LA42MF-□/■ 自锁 LA42MSF-□/■		● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ● B 黑
方形蘑菇头带灯按钮/ 方形蘑菇头自锁带灯按钮 		自复位 LA42MDF-□/▨■ 自锁 LA42MSDF-□/▨■	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 AC 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄
方形钥匙式蘑菇头 释放开关 		自锁，钥匙右转复位 LA42MYF-□/■		● R 红
方形紧停按钮 		按下锁定，右旋复位 LA42JF-□/■		● R 红

型号说明：型号栏中“□”注明触点数 “▨”注明电压等级，“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”。图形中“↖”、“↗”表示自复位。


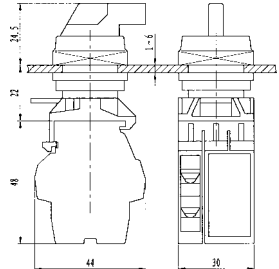

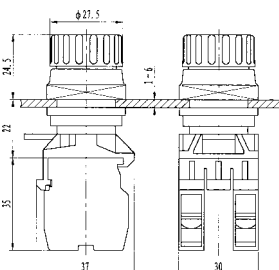

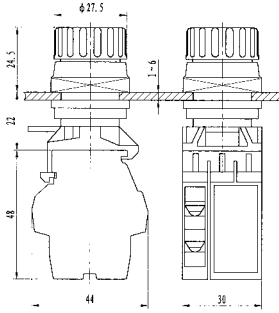
# 按钮系列 | 方形

名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
方形短柄选择开关 		60° LA42X2F-□/■ 45° LA42X2AF-□/■ 90° LA42X29F-□/■ 90° LA42X2A9F-□/■ 60° 60° LA42X3F-□/■ 45° 45° LA42X3AF-□/■ 60° 45° LA42X3ARF-□/■ 45° 60° LA42X3ALF-□/■		● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝 ● B 黑
方形长柄选择开关 		60° LA42XL2F-□/■ 45° LA42XL2AF-□/■ 90° LA42XL29F-□/■ 90° LA42XL2A9F-□/■ 60° 60° LA42XL3F-□/■ 45° 45° LA42XL3AF-□/■ 60° 45° LA42XL3ARF-□/■ 45° 60° LA42XL3ALF-□/■		● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝 ● B 黑
方形带灯短柄选择开关 		60° LA42XD2F-□/■ 45° LA42XD2AF-□/■ 60° 60° LA42XD3F-□/■ 45° 45° LA42XD3AF-□/■ 90° LA42XD29F-□/■ 90° LA42XD2A9F-□/■	<b>DC</b> 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 <b>AC</b> 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝

备注：带灯钮中电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，>48V 允许波动 ± 20%


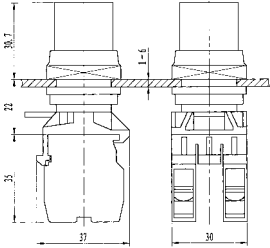









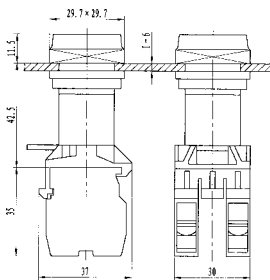









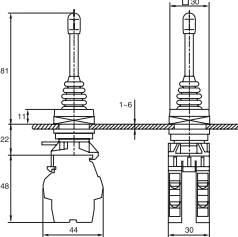
抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。



名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
方形带灯长柄选择开关 		$\swarrow_{60^\circ}$ LA42XLD2F-□/▨■ $\swarrow_{45^\circ}$ LA42XLD2AF-□/▨■ $\swarrow_{60^\circ} \swarrow_{60^\circ}$ LA42XLD3F-□/▨■ $\swarrow_{45^\circ} \swarrow_{45^\circ}$ LA42XLD3AF-□/▨■ $\swarrow_{90^\circ}$ LA42XLD29F-□/▨■ $\swarrow_{90^\circ}$ LA42XLD2A9F-□/▨■	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 AC 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ● W 白 ● S 蓝
方形钮子选择开关 		$\swarrow_{60^\circ}$ LA42N2F-□■ $\swarrow_{45^\circ}$ LA42N2AF-□■ $\swarrow_{90^\circ}$ LA42N29F-□■ $\swarrow_{90^\circ}$ LA42N2A9F-□■ $\swarrow_{60^\circ} \swarrow_{60^\circ}$ LA42N3F-□■ $\swarrow_{45^\circ} \swarrow_{45^\circ}$ LA42N3AF-□■		● B 黑
方形带灯钮子开关 		$\swarrow_{60^\circ}$ LA42ND2F-□/▨■ $\swarrow_{45^\circ}$ LA42ND2AF-□/▨■ $\swarrow_{90^\circ}$ LA42ND29F-□/▨■ $\swarrow_{90^\circ}$ LA42ND2A9F-□/▨■ $\swarrow_{60^\circ} \swarrow_{60^\circ}$ LA42ND3F-□/▨■ $\swarrow_{45^\circ} \swarrow_{45^\circ}$ LA42ND3AF-□/▨■	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 AC 110V、220V、 380V、	● R 红

型号说明：型号栏中“□”注明触点数 “▨”注明电压等级，“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”。图形中“↖”、“↘”表示自复位。

# 按钮系列 | 方形

名称	尺寸	型号及动作说明	电压	颜色
方形钥匙式选择开关 		 LA42Y2F-□■  LA42Y2AF-□■  LA42Y3F-□■  LA42Y3AF-□■  LA42Y3ARF-□■  LA42Y3ALF-□■  LA42Y29F-□■  LA42Y2A9F-□■		● B 黑
方形齐平钥匙式开关 		 LA42Y2PF-□■  LA42Y2APF-□■  LA42Y3PF-□■  LA42Y3APF-□■  LA42Y3ARPF-□■  LA42Y3ALPF-□■  LA42Y29PF-□■  LA42Y2A9PF-□■		● B 黑
方形摇柄开关 		两位置 <b>LA42C2F-20/■</b> 四位置 <b>LA42C4F-40/■</b> 两位置自复 <b>LA42C2AF-20/■</b> 四位置自复 <b>LA42C4AF-40/■</b>		● B 黑

备注：带灯钮中电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，>48V 允许波动 ± 20%

抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。

# 按钮系列 | 零部件

名称	型号与说明	颜色	名称	型号与说明	颜色
01 触点 	1NC 一常闭触点	● B 黑	10 触点 	1NO 一常开触点	● B 黑
11 触点 	1NO+1NC 一常开 一常闭触点	● B 黑	20 触点 	2NO 两常开触点	● B 黑
02 触点 	2NC 两常闭触点	● B 黑	连接支架 	PT-ZJ	● B 黑
小带灯片 	D-II 配合DZ-II使用	● B 黑	大带灯片 	D-III/▨ 必须配合DZ-III 使用电压范围 DC 6V-110V, AC 6V-380V “▨”标注灯珠颜色	● B 黑
灯珠 	DZ-II/▨ D-II专用灯珠 电压等级: 6V、12V、24V	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝	灯珠 	DZ-III/▨ D-III专用灯珠  订购时注明D-III电压值	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝


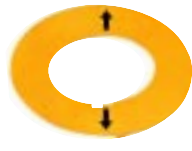
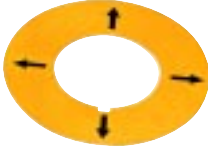



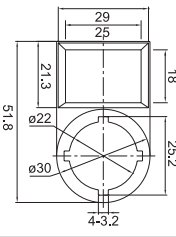

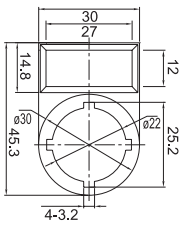

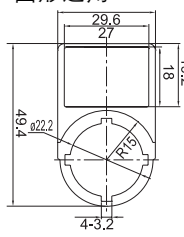

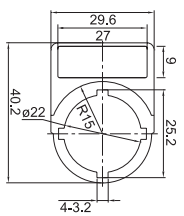

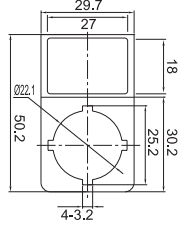
备注：型号栏中“▨”注明电压等级，“▨”注明颜色。



# 按钮系列 | 附件

名称	型号	说明	名称	型号	说明
 <p>套筒扳手</p>	PT-V	用于紧固按钮头部	 <p>面板塞子</p>	PT-II/■	在多余的面板开孔中，作为填充物，增加美观 颜色： ● B 黑 ○ A 灰
 <p>保护罩子</p>	PT-IV	罩住按钮头部，以防不小心碰到而产生误动作	 <p>Ø30变径圈</p>	PT-VI	ø22变ø30安装直径
 <p>按钮保护罩</p>	PT-VIII	圆形、方形均适用  仅适用于一般按钮、带灯钮	 <p>保护膜</p>	PT-III	罩住按钮头部，增加防水防尘系数（可达IP67）  仅适用于一般按钮、带灯钮
 <p>方形按钮保护膜</p>	PT-X	罩住按钮头部，增加防水防尘系数（可达IP67）  仅适用于一般按钮、带灯钮	 <p>双位按钮保护膜</p>	PT-X1	罩住按钮头部，增加防水防尘系数（可达IP67）
 <p>紧停保护罩</p>	J-II	防止误动作可挂保险丝。 适用 LA42J LA42JT LA42JTD	 <p>紧停保护圈</p>	J-V	防止误动作 适用 LA42J LA42JT LA42JTD LA42JB



名称	型号	说明	名称	型号	说明
急停标志圈 	J-I	装于急停钮头部后面，以突出醒目位置 直径 66mm	摇杆开关标牌 	PT-Y1	指示摇杆动作方向。 适用 LA42C2 LA42C2A
摇杆开关标牌 	PT-Y2	指示摇杆动作方向。 适用 LA42C4 LA42C4A	蘑菇钮保护罩 	J-III/■	适用 LA42M LA42MD 颜色： ● Y 黄 ● N 银
蘑菇钮保护罩 	J-IV/■	适用 LA42M6 LA42MD6 颜色： ● Y 黄 ● N 银	标志牌 	PT-I(大)	圆形适用 
标志牌 	PT-I(小)	圆形适用 	雕刻形标志牌 	PT-IX(大)	圆形适用 
雕刻形标志牌 	PT-IX(小)	圆形适用 	雕刻形标志牌 	PT-VII	方形适用 

备注：PT-I可由用户自行打印纸片嵌入或委托我公司加工。PT-VII、PT-IX( 刻字需专用设备)，用户仅需提供字符由我公司加工。 型号栏中“■”注明颜色。

# 指示灯系列 | 综述



## 用途

AD17 系列指示灯采用 LED 发光芯片为光源，适用于交流 50Hz 或 60Hz（特殊频率可定做，电压至交流 440V 及直流 380V 的机床、机械、电力、船舶、冶金、化工等电气控制电路中作指示信号之用。

## 使用条件

使用环境	-25°C ~ +60°C	安装类别	Ⅲ类
空气相对湿度	≤ 98%	污染等级	3级

## 主要技术指标

工频耐压：2.5KV（试验电压为交流有效值）

绝缘电阻：≥ 2MΩ

允许电压波动：电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，电压 >48V 允许波动 ± 20%

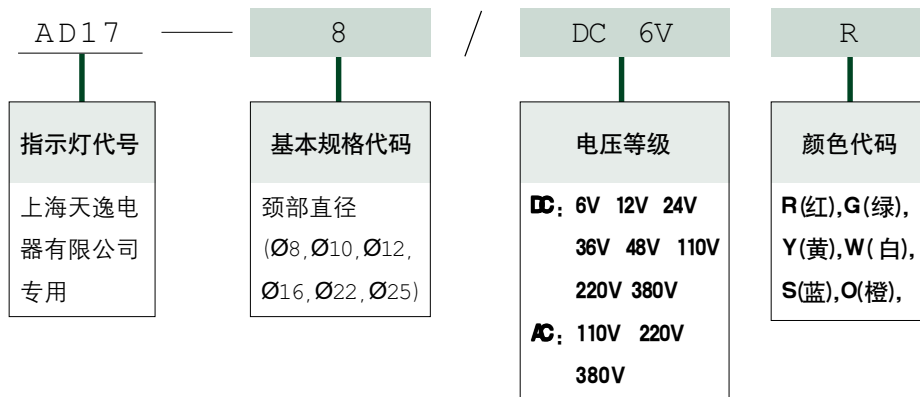
连续工作寿命：≥ 50000h

光亮度：≥ 75mcd      超高亮度：≥ 150mcd

相比漏电起痕指数：CTI ≥ 100

有“TH”标志的能在湿热带的环境下正常工作（防护等级 IP65）

## 型号含义



注：1、不同产品的颜色、电压适用性会不同，详见产品栏。

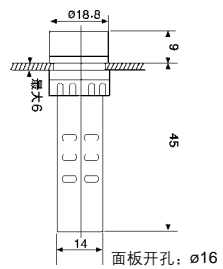

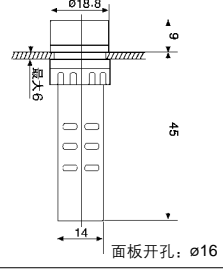

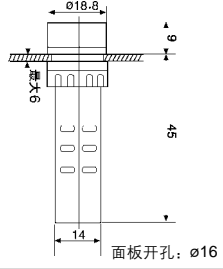


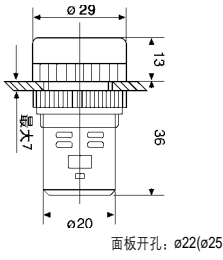
2、通常情况下，DC适用于 AC（即交直流通用），但某些品种不适用，详洽本公司

# 指示灯系列

名称	尺寸	型号及动作说明	功率	电压	颜色
Ø8 指示灯 	 <p>面板开孔: Ø8</p>	AD17-8/■		DC 6V、12V、24V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>
Ø10 指示灯 	 <p>面板开孔: Ø10</p>	AD17-10/■		DC 6V、12V、24V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>
Ø12 指示灯 	 <p>面板开孔: Ø12</p>	AD17-12/■		DC 6V、12V、24V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>
Ø16 指示灯 (平头) 	 <p>面板开孔: Ø16</p>	AD17-16/■	0.4w 0.8w 0.4w 0.7w 0.9w 2.2w 3.3w 0.8w 0.8w 0.8w	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 AC 110V、220V、 380V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>
Ø16 指示灯 (球头) 	 <p>面板开孔: Ø16</p>	AD17-16B/■	0.4w 0.8w 0.4w 0.7w 0.9w 2.2w 3.3w 0.8w 0.8w 0.8w	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 AC 110V、220V、 380V、	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> R 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> G 绿</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Y 黄</li> <li><span style="color: white;">○</span> W 白</li> <li><span style="color: blue;">●</span> S 蓝</li> </ul>

型号说明: 型号栏中“□”注明触点数 “▨”注明电压等级, “■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”。


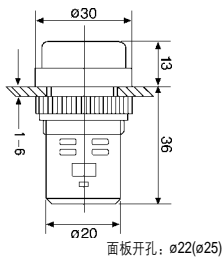
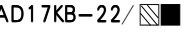
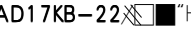
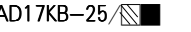
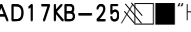



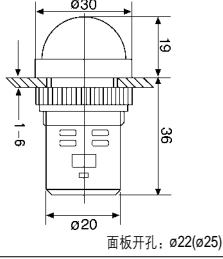
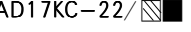
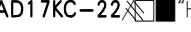
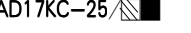
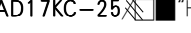



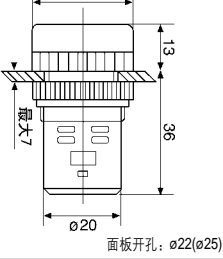
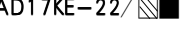
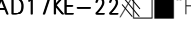
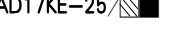
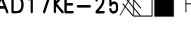



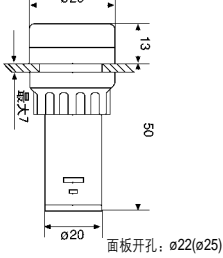



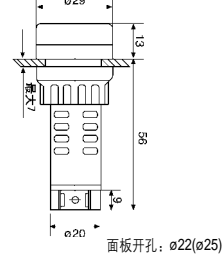
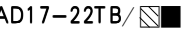

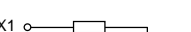




# 指示灯系列

名称	尺寸	型号及动作说明	功率	电压	颜色
 <p>Ø16 闪光灯</p>	 <p>尺寸: 14mm 面板开孔: Ø16</p>	<p>AD17-16SG/■</p> <p>闪光无声, 闪光频率为 50 次/分钟</p>	<p>0.4w 0.8w 0.4w</p> <p>0.7w 0.9w</p> <p>2.2w 3.3w</p> <p>0.8w 0.8w</p> <p>0.8w</p>	<p>DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V、</p> <p>AC 110V、220V、380V、</p>	<p>● R 红</p>
 <p>Ø16 蜂鸣器</p>	 <p>尺寸: 14mm 面板开孔: Ø16</p>	<p>AD17-16FML/■</p> <p>(连续音)</p> <p>蜂鸣器音量为 10cm/80 分贝, 电流 15-20mA</p>	<p>0.4w 0.8w 0.4w</p> <p>0.7w 0.9w</p> <p>2.2w</p> <p>0.8w 0.8w</p> <p>0.8w</p>	<p>DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、</p> <p>AC 110V、220V、380V、</p>	<p>● B 黑</p>
 <p>Ø16 带灯蜂鸣器</p>	 <p>尺寸: 14mm 面板开孔: Ø16</p>	<p>AD17-16SML/■</p> <p>(常亮)</p> <p>蜂鸣器音量为 10cm/80 分贝, 电流 15-20mA</p>	<p>0.4w 0.8w 0.4w</p> <p>0.7w 0.9w</p> <p>2.2w</p> <p>0.8w 0.8w</p> <p>0.8w</p>	<p>DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、</p> <p>AC 110V、220V、380V、</p>	<p>● R 红</p>
 <p>指示灯</p>	 <p>尺寸: 13mm 50mm 20mm 面板开孔: Ø22(Ø25)</p>	<p>AD17-22/■</p> <p>AD17-22/■“H”</p> <p>AD17-25/■</p> <p>AD17-25/■“H”</p>	<p>0.4w 0.8w 0.4w</p> <p>0.7w 0.9w 2.2w</p> <p>3.3w 4.5w</p> <p>0.8w 0.8w</p> <p>0.8w</p> <p>4.5w</p>	<p>DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V、380V</p> <p>AC 110V、220V、380V、</p> <p>FD 380V (放电灯)</p>	<p>● R 红</p> <p>● G 绿</p> <p>● Y 黄</p> <p>○ W 白</p> <p>● S 蓝</p>
 <p>KA型指示灯</p>	 <p>尺寸: 13mm 36mm 20mm 面板开孔: Ø22(Ø25)</p>	<p>AD17KA-22/■</p> <p>AD17KA-22/■“H”</p> <p>AD17KA-25/■</p> <p>AD17KA-25/■“H”</p>	<p>0.4w 0.8w 0.4w</p> <p>0.7w 0.9w 2.2w</p> <p>3.3w 4.5w</p> <p>0.8w 0.8w</p> <p>0.8w</p> <p>4.5w</p>	<p>DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V、380V</p> <p>AC 110V、220V、380V、</p> <p>FD 380V (放电灯)</p>	<p>● R 红</p> <p>● G 绿</p> <p>● Y 黄</p> <p>○ W 白</p> <p>● S 蓝</p>

备注: 电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%, >48V 允许波动 ± 20% 抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。





名称	尺寸	型号及动作说明	功率	电压	颜色
<b>KB型指示灯</b> 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	AD17KB-22/   AD17KB-22  "H" AD17KB-25/  AD17KB-25  "H"	0.4w 0.8w 0.4w 0.7w 0.9w 2.2w 3.3w 4.5w 0.8w 0.8w 0.8w 4.5w	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、 380V、 FD 380V (放电灯)	 R 红 G 绿 Y 黄 W 白 S 蓝
<b>KC型指示灯</b> 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	AD17KC-22/   AD17KC-22  "H" AD17KC-25/  AD17KC-25  "H"	0.4w 0.8w 0.4w 0.7w 0.9w 2.2w 3.3w 4.5w 0.8w 0.8w 0.8w 4.5w	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、 380V、 FD 380V (放电灯)	 R 红 G 绿 Y 黄 W 白 S 蓝
<b>KE型指示灯</b> 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	AD17KE-22/   AD17KE-22  "H" AD17KE-25/  AD17KE-25  "H"	0.4w 0.8w 0.4w 0.7w 0.9w 2.2w 3.3w 4.5w 0.8w 0.8w 0.8w 4.5w	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、 380V、 FD 380V (放电灯)	 R 红 G 绿 Y 黄 W 白 S 蓝
<b>闪光灯</b> 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	AD17-SG/  闪光无声, 闪光频率为50次/分钟	0.4w 0.8w 0.4w 0.8w 0.8w 0.8w	DC 6V、12V、24V、 AC 110V、220V、 380V、	 R 红
<b>双色灯</b> 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	AD17-22TB/   AD17-22TB  "H" X1  红 R1 X0  绿 R2 X2  R3 LED 发光	0.4w 0.8w 0.4w 0.7w 0.9w 2.2w 3.3w 4.5w 0.8w 0.8w 0.8w	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、 380V、	 R G 红 绿

型号说明: 型号栏中“□”注明触点数 “▨”注明电压等级, “■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”, “H”表示超高亮。

# 指示灯系列

名称	尺寸	型号及动作说明	功率	电压	颜色
 隔离刀闸位置指示器		AD17-22WB/   AD17-22WB/   "H" X1  红 R1 绿 R2 X2 R3	2.2w 3.3w 4.5w	DC 110V、220V、 380V、	 R·G 红绿  R 红  G 绿
 断路器位置指示器		AD17-22DB/   AD17-22DB/   "H" X1  X0  X2 	2.2w 3.3w 4.5w	DC 110V、220V、 380V、	 R 红
 接地指示灯		AD17-22JB/   AD17-22JB/   "H"	2.2w 3.3w 4.5w	DC 110V、220V、 380V、	 R 红
 状态指示灯		AD17-22RB/   X1  常亮 R1 频闪 R2 X2 R3			 R 红
 蜂鸣器		AD17-FM/  (间断音) AD17-FML/  (连续音) 蜂鸣器音量为 10cm/80 分贝, 电流 15-20mA	0.4w 0.8w 0.4w 0.8w 0.8w 0.8w	DC 6V、12V、24V、 AC 110V、220V、 380V、	 B 黑


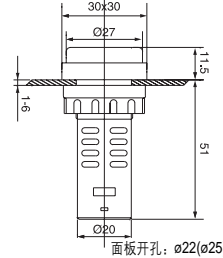



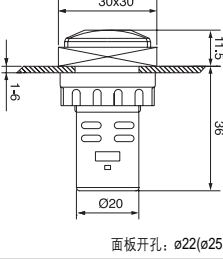

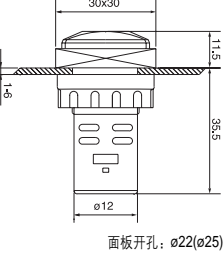


备注: 电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%, >48V 允许波动 ± 20% 抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。



名称	尺寸	型号及动作说明	功率	电压	颜色
闪光蜂鸣器 		AD17-SM/□ (间断音) AD17-SML/□ (连续音) 发音及闪光, 音量为 10cm/80分贝, 电流 15-20mA	0.4w 0.8w 0.4w 0.8w 0.8w 0.8w	DC 6V、12V、24V、 AC 110V、220V、 380V	● R 红 ● Y 黄
双音蜂鸣器 闪光双音蜂鸣器 		AD17-FMB/□ (双音) AD17-SMB/□ (闪光双音) X1 连续 R1 X0 间断 R2 X2 R3			● B 黑 ● R 红
方形指示灯 		LA42DF/□■		DC 6V、12V、24V、 36V、48V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、 380V、 FD 380V (放电灯)	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ● W 白 ● S 蓝
方形双色灯 		LA42TBF/□■ X1 红 R1 X0 绿 R2 X2 R3			● R 红 ● G 绿 R G 红 绿
方形闪光灯 		LA42SGF/□■		DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 380V AC 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ● W 白 ● S 蓝

型号说明: 型号栏中“□”注明触点数 “▨”注明电压等级, “■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”, “H”表示超高亮。



# 指示灯系列

名称	尺寸	型号及动作说明	功率	电压	颜色
方形指示灯 		LA42DFA/■		DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 380V AC 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝
方形闪光灯 		LA42SGFA/■		DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 380V AC 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝
方形短指示灯 		LA42DFA1/■		DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 380V AC 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝
方形短指示灯 方形短闪光灯 		LA42DF1/■ (常亮) LA42SGF1/■ (闪光)		DC 6V、12V、24V、 36V、48V、 110V、220V、 380V AC 110V、220V、 380V、	● R 红 ● G 绿 ● Y 黄 ○ W 白 ● S 蓝
隔离刀闸位置指示器 		AD17-22WBF/■ AD17-22WBF/■H	2.2w 3.3w 4.5w	DC 110V、220V、 380V	+ R·G 红绿 + R 红 + G 绿

备注：电压 ≤ 48V 允许波动 ± 5%，>48V 允许波动 ± 20% 抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。



名称	尺寸	型号及动作说明	功率	电压	颜色
断路器位置指示器 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	AD17-22DBF/  AD17-22DBF/  X1  红 R1 X0 R2 绿 R3 LED 发光 X2	2.2w 3.3w 4.5w	DC 110V、220V、 380V	 R 红
接地指示灯 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	AD17-22JBF/  AD17-22JBF/ 	2.2w 3.3w 4.5w	DC 110V、220V、 380V、	 R 红
方形蜂鸣器 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	LA 4 2FMF/  (间断) LA 4 2FMLF/  (连续)		DC 6V、12V、 24V、 AC 110V、220V、 380V、	 B 黑
方形闪光蜂鸣器 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	LA 4 2SMF/  (间断) LA 4 2SMLF/  (连续)		DC 6V、12V、 24V、 AC 110V、220V、 380V、	 R 红  Y 黄
方形蜂鸣器 	 面板开孔: $\phi 22(\phi 25)$	LA 4 2FMFA/  (间断) LA 4 2FMLFA/  (连续)		DC 6V、12V、 24V、 AC 110V、220V、 380V、	 B 黑

型号说明: 型号栏中“□”注明触点数 “”注明电压等级, “”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”, “H”表示超高亮。


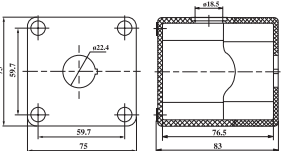

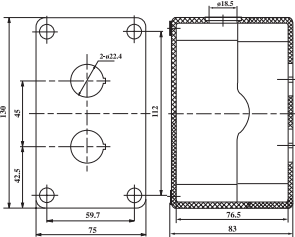

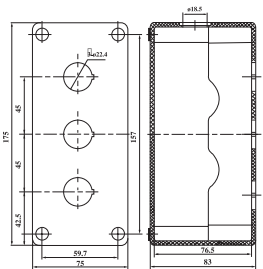

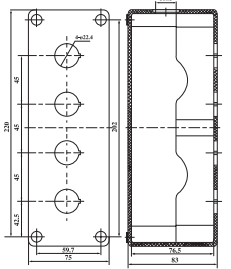



# 指示灯系列

名称	尺寸	型号及动作说明	功率	电压	颜色
方形闪光蜂鸣器 	 <p>面板开孔: <math>\phi 22(\phi 25)</math></p>	LA 4 2SMFA /   (间断) LA 4 2SMLFA /   (连续)		DC 6V、12V、 24V、 AC 110V、220V、 380V、	 R 红
数显灯 	 <p>面板开孔: <math>\phi 22(\phi 25)</math></p>	AD17-22SX /   十六进制可显示 “A~F”“0~9”中的 任意一个字符和“.”	0.8w 0.4w	DC 12V、24V、	 R 红  G 绿  Y 黄  W 白  S 蓝
单色光示牌 		AD17-77X31 /   X1 和 X2 相接发光 (X2 为公共端子)	0.4w 0.7w 0.9w 2.2w 0.8w 0.8w 0.8w	DC 24V、36V、 48V、110V、 AC 110V、220V、 380V、	 R 红  G 绿  Y 黄  W 白  S 蓝
双色光示牌 		AD17-77X31D /   X1 和 X2 相接发红光 X2 和 X3 相接发绿光 X1、X2、X3 相接发 黄光 (X2 为公共端子)	0.4w 0.7w 0.9w 2.2w 0.8w 0.8w 0.8w	DC 24V、36V、 48V、110V、 AC 110V、220V、 380V、	 R 红  G 绿 红 绿
光示牌 		AD17-39X31 /  	2.2w 3.3w 4.5w	DC 110V、220V、 380V	 R 红  G 绿  Y 黄  W 白  S 蓝




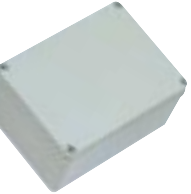
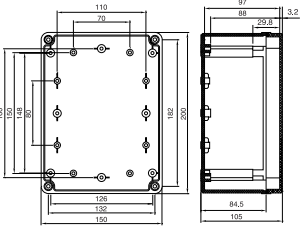

备注: 电压  $\leq 48V$  允许波动  $\pm 5\%$ ,  $>48V$  允许波动  $\pm 20\%$  抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。

# 按钮盒系列

名称	尺寸	配置及型号	颜色
 <p>一孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		空盒 TYX1 TYX1"W" (户外型) 紧停钮 TYX1-J* TYX1-J*"W" (户外型) 蘑菇头按钮 TYX1-M* TYX1-M*"W" (户外型) 一般按钮 TYX1-P* TYX1-P*"W" (户外型)	● A 灰
 <p>二孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		空盒 TYX2 TYX2"W" (户外型) 二按钮 TYX2-P* TYX2-P*"W" (户外型) 一按钮, 一旋钮 TYX2-PX* TYX2-PX*"W" (户外型)	● A 灰
 <p>三孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		空盒 TYX3 TYX3"W" (户外型) 三按钮 TYX3-P* TYX3-P*"W" (户外型) 二按钮, 一钥匙钮 TYX3-PY* TYX3-PY*"W" (户外型) 二按钮, 一灯 TYX3-PD** TYX3-PD**"W" (户外型) 二按钮, 一旋钮 TYX3-PX* TYX3-PX*"W" (户外型)	● A 灰
 <p>四孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		空盒 TYX4 TYX4"W" (户外型) 四按钮 TYX4-P* TYX4-P*"W" (户外型) 三按钮, 一钥匙钮 TYX4-PY* TYX4-PY*"W" (户外型) 三按钮, 一灯 TYX4-PD** TYX4-PD**"W" (户外型) 三按钮, 一旋钮 TYX4-PX* TYX4-PX*"W" (户外型) 一表, 二按钮, 一紧停钮 TYX4-BPJ** TYX4-BPJ**"W" (户外型) 一表, 一灯, 一按钮, 一旋钮 TYX4-BDPX* TYX4-BDPX*"W" (户外型)	● A 灰
 <p>一孔按钮盒 (配方形按钮)</p>		紧停钮 TYX1-JF* TYX1-JF*"W" (户外型) 蘑菇头按钮 TYX1-MF* TYX1-MF*"W" (户外型) 一般按钮 TYX1-PF* TYX1-PF*"W" (户外型)	● A 灰


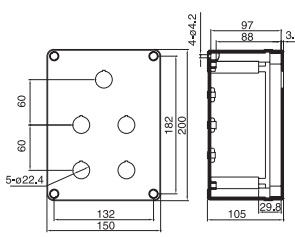

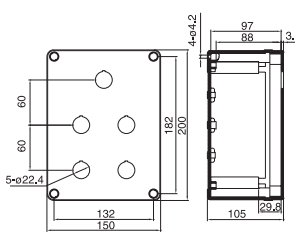

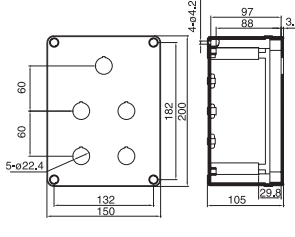

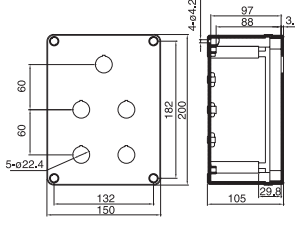

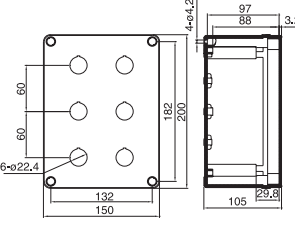
备注: 按钮盒防护等级 IP44, 如需 IP65 请在型号后加 "W"  
 在 "订购型号" 一栏的 \* 处请注明选配产品颜色, 在 \*\* 处请注明选配产品颜色和电压等级 (特殊配置可订购)。

# 按钮盒系列

名称	尺寸	配置及型号	颜色
 <p>二孔按钮盒 (配方形按钮)</p>		二按钮 TYX2-PF-* TYX2-PF-* "W"(户外型) 一按钮,一旋钮 TYX2-PXF-* TYX2-PXF-* "W"(户外型)	○ A 灰
 <p>三孔按钮盒 (配方形按钮)</p>		三按钮 TYX3-PF-* TYX3-PF-* "W"(户外型) 二按钮,一钥匙钮 TYX3-PYF-* TYX3-PYF-* "W"(户外型) 二按钮,一灯 TYX3-PDF-* * TYX3-PDF-* * "W"(户外型) 二按钮,一旋钮 TYX3-PXF-* TYX3-PXF-* "W"(户外型)	○ A 灰
 <p>四孔按钮盒 (配方形按钮)</p>		空盒 TYX4 TYX4"W"(户外型) 四按钮 TYX4-PF-* TYX4-PF-* "W"(户外型) 三按钮,一钥匙钮 TYX4-PYF-* TYX4-PYF-* "W"(户外型) 三按钮,一灯 TYX4-PDF-* * TYX4-PDF-* * "W"(户外型) 三按钮,一旋钮 TYX4-PXF-* TYX4-PXF-* "W"(户外型) 一表,二按钮,一紧停钮 TYX4-BPJF-* * TYX4-BPJF-* * "W"(户外型) 一表,一灯,一按钮,一旋钮 TYX4-BDPXF-* TYX4-BDPXF-* "W"(户外型)	○ A 灰
 <p>空盒</p>		TYXX	○ A 灰
 <p>五孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<b>TYXX-5-PXDB</b> 1. LA42P-11/R × 1 2. LA42P-11/G × 1 3. LA42X2-11/B × 1 4. AD17-22/AC220V W × 1 5. 电流表(标配75/5) × 1	○ A 灰


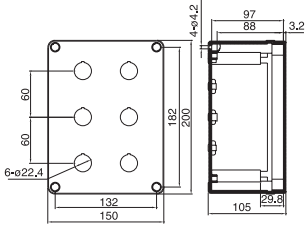

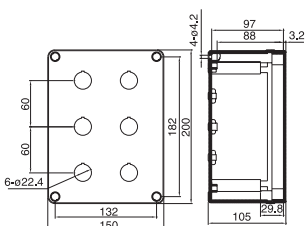

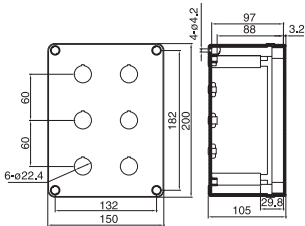




备注: 按钮盒防护等级IP44, 如需IP65请在型号后加“W”  
 在“订购型号”一栏的\*处请注明选配产品颜色, 在\*\*处请注明选配产品颜色和电压等级(特殊配置可订购)。



名称	尺寸	配置及型号	颜色
 <p>五孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-5-PB</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 2                      2. LA42P-11/G × 2                      3. 电流表 (标配 75/5) × 1</p>	<p>● A 灰</p>
 <p>五孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-5-PY</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 2                      2. LA42P-11/G × 2                      3. LA42Y2-11/ × 1</p>	<p>● A 灰</p>
 <p>五孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-5-PD</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 2                      2. LA42P-11/G × 2                      3. AD17-22/AC220V W × 1</p>	<p>● A 灰</p>
 <p>五孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-5-PXD</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 1                      2. LA42P-11/G × 1                      3. AD17-22/AC220V R × 1                      4. AD17-22/AC220V G × 1                      5. LA42X2-11/B × 1</p>	<p>● A 灰</p>
 <p>六孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-6-P</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 1                      2. LA42P-11/G × 5</p>	<p>● A 灰</p>

备注：客户可根据自己需求委托我公司加工，或购买空盒自行钻孔安装。  
 如需委托我公司定制，请说明进线孔、出线孔的数量和位置。选购带电流表按钮盒请注明电流表规格。  
 更多盒子尺寸请从我公司 TYBOX 样本中选择

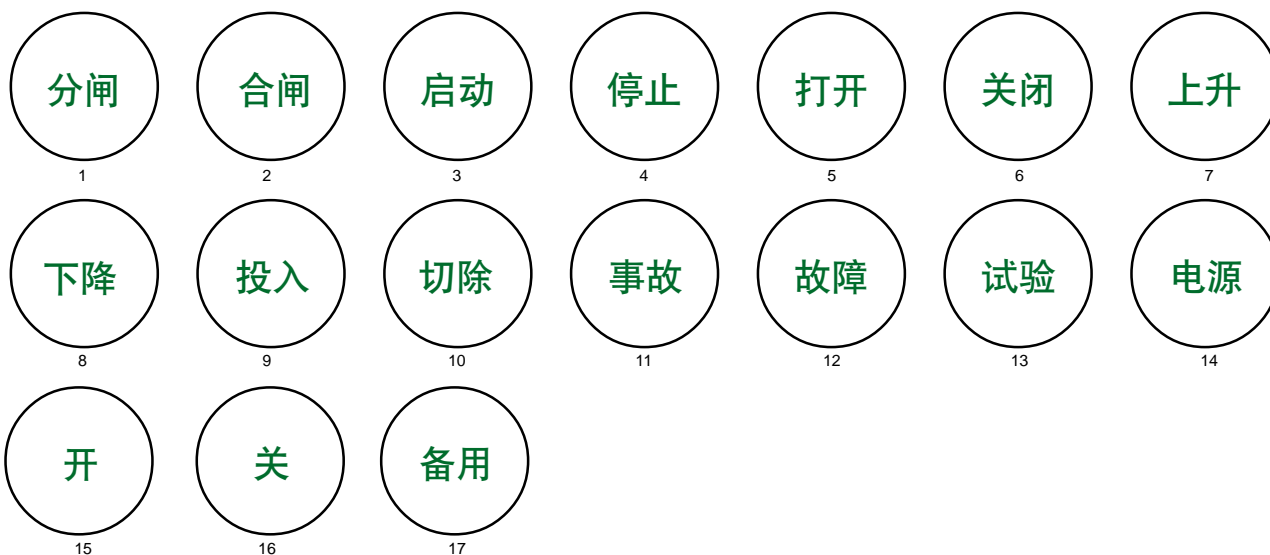
# 按钮盒系列

名称	尺寸	配置及型号	颜色
 <p>六孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-6-PD</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 2 2. LA42P-11/G × 2 3. AD17-22/AC220V R × 1 4. AD17-22/AC220V G × 1</p>	<p>● A 灰</p>
 <p>六孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-6-PXJ</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 2 2. LA42P-11/G × 2 3. LA42X2-11/B × 1 4. LA42J-01/R × 1</p>	<p>● A 灰</p>
 <p>六孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-6-PY</b></p> <p>1. LA42P-11/G × 5 2. LA42Y2-11/B × 1</p>	<p>● A 灰</p>
 <p>六孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-6-PDJB</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 1 2. LA42P-11/G × 1 3. AD17-22/AC220V R × 1 4. AD17-22/AC220V G × 1 5. LA42J-01/R × 1 6. 电流表 (标配 75/5) × 1</p>	<p>● A 灰</p>
 <p>六孔按钮盒 (配圆形按钮)</p>		<p><b>TYXX-6-PDYB</b></p> <p>1. LA42P-11/R × 1 2. LA42P-11/G × 1 3. AD17-22/AC220V R × 1 4. AD17-22/AC220V G × 1 5. LA42Y2-11/B × 1 6. 电流表 (标配 75/5) × 1</p>	<p>● A 灰</p>

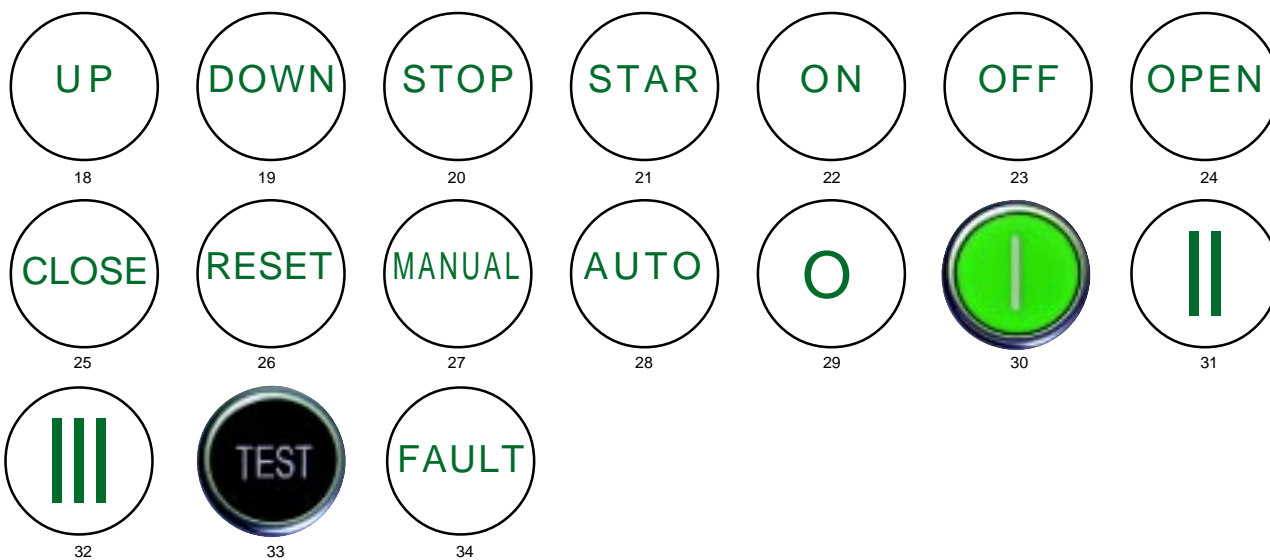
备注：按钮盒防护等级IP44，如需IP65请在型号后加“W”  
在“订购型号”一栏的\*处请注明选配产品颜色，在\*\*处请注明选配产品颜色和电压等级(特殊配置可订购)。

# 符号

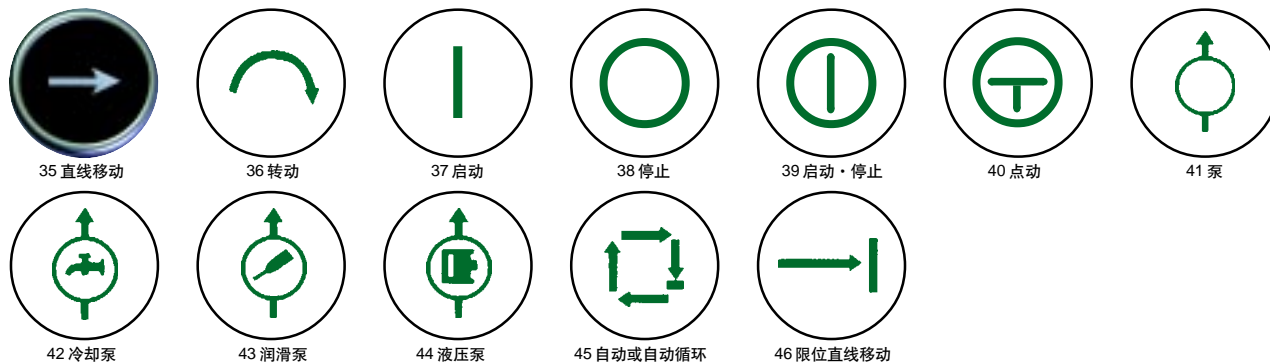
## 中文符号



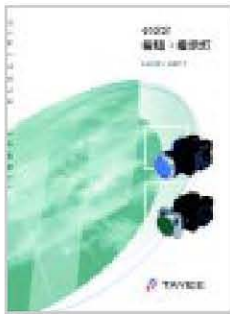
## 标准符号



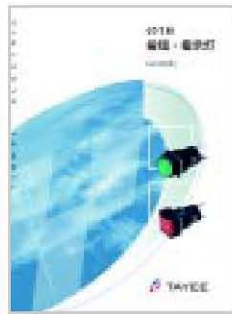
## ISO 符号



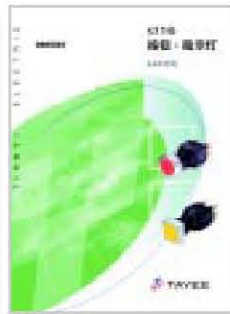




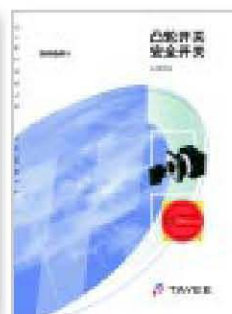
TYIP



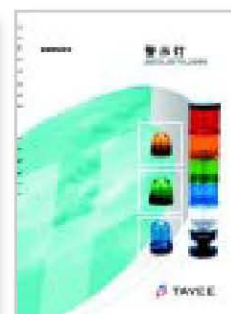
TYIPB



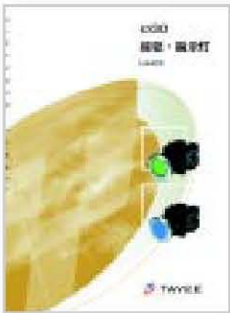
TYIPS



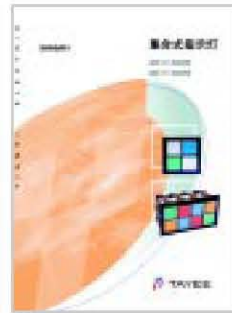
TYLW



TYJSD



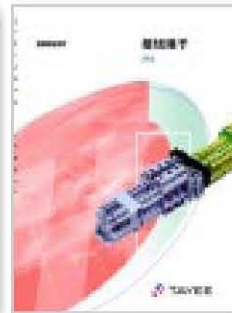
TY3IP



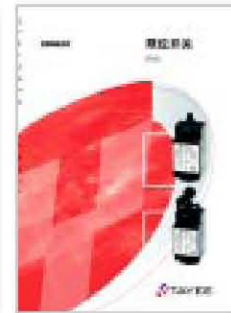
TYZHD



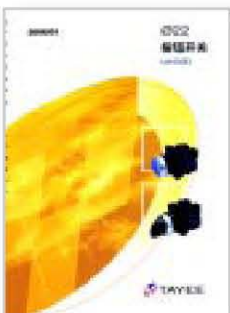
TYBOX



TYJ



TYX



TYIPE



TYDL



TYZC



以上详细资料可供索取

## 上海天逸电器有限公司

销售部: 上海市零陵路631号爱乐大厦10A

厂址: 上海松江工业区北闵路101号

电话: 021-64863796 64689958

传真: 021-64866353

邮编: 200030

<http://www.tianyi-electric.com>

E-mail: [sale@tianyi-electric.com](mailto:sale@tianyi-electric.com)