



Ø22 LA42/AD17 按钮·指示灯 Push Button Indicator

安全, 值得信赖

目录

按钮

按钮综述	-----	P1
型号说明	-----	P5
技术参数	-----	P6
成套按钮	-----	P9
钮头（圆形）	-----	P13
钮头（方形）	-----	P19
按钮零部件	-----	P23
附件	-----	P25

指示灯

综述	-----	P30
产品示例	-----	P31

按钮盒

产品示例	-----	P39
------	-------	-----

印字

符号	-----	P43
触点配装规定	-----	P45





LA42系列按钮开关是天逸电器通过十几年技术沉淀缔造的优质产品，独特的产品结构成就了国际通行的无紧固件自锁联接，安全可靠、拆卸方便，充分体现了天逸科技与创新的完美结合。上海天逸电器生产的LA42系列按钮、指示灯规格齐全，产品采用进口尼龙，具有坚固耐用、耐磨损，触点接触高度可靠，可满足用户的不同需求。



产品特点

- ◆ LA42系列按钮分为圆形、方形两类，产品品种繁多，规格齐全，满足客户的不同需求；
- ◆ 按钮表面经特殊加工工艺处理，色泽鲜艳、醒目，长期使用不磨损不退色；
- ◆ 装饰圈采用国际流行的亚光金属处理，高档美观；
- ◆ 按钮选用进口尼龙为材料，阻燃等级高达V-0级，安全可靠；
- ◆ 触点采用模块式结构、组合灵活、拆卸简单，接线安全可靠；
- ◆ LA42系列按钮特有的防水装置，保证了产品的高防护能力，加装防护罩后，防护等级更可高达IP67；
- ◆ LA42系列产品具有优良的抗振动性，使用寿命长。

结构特点



LA42系列按钮由钮头、连接支架、触点模块三部件组成，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。



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，部分产品加保护罩后可达IP67。

LA42系列按钮，触点模块最多可装三片，触点数最多为六付触点。



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



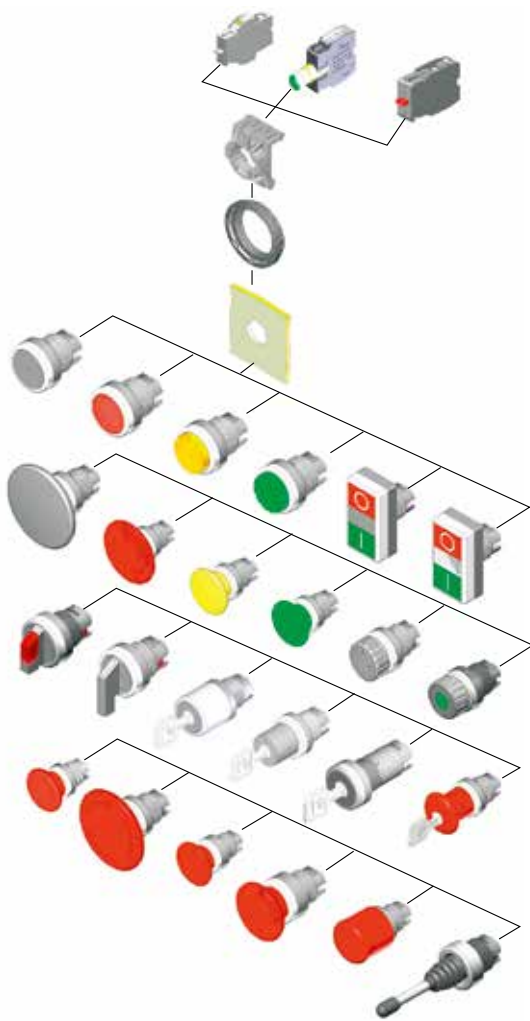
ISO9001



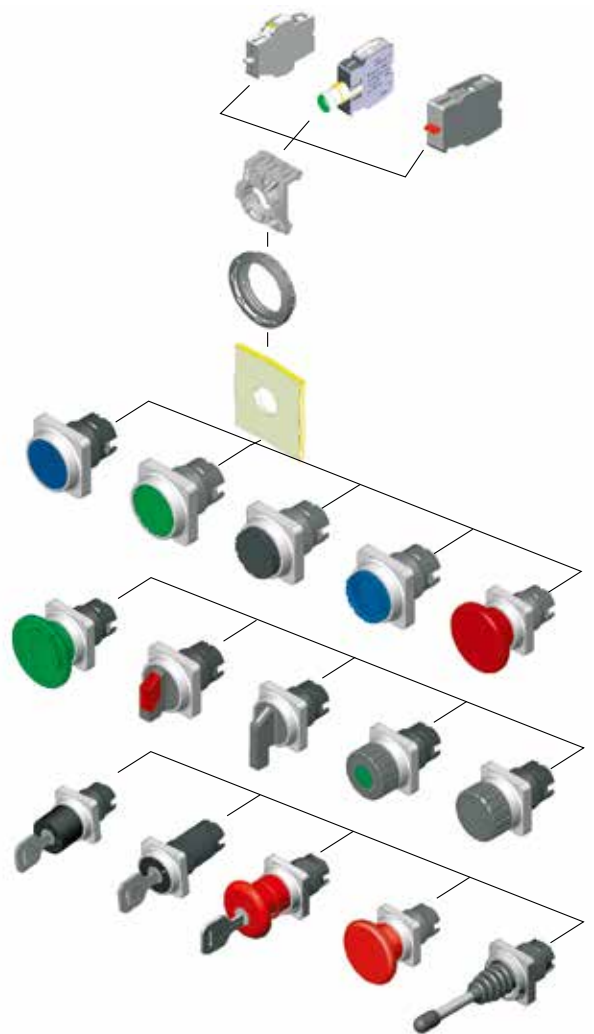
2003010304060278



LA42系列圆形

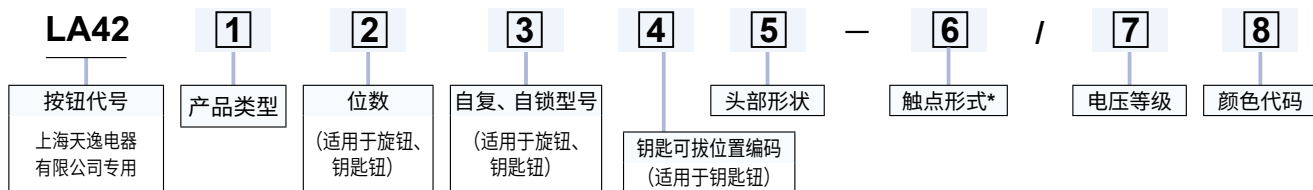


LA42系列方形



注：订购时需分别选购钮头、连接支架、触点模块或带灯片。

型号说明



1 产品类型

字母	含义	字母	含义
P	平钮	PS	自锁平钮
PD	带灯钮	PSD	带灯自锁钮
T	凸钮	TS	自锁凸钮
TD	带灯凸钮	TSD	自锁带灯凸钮
PT	凹钮	PST	自锁凹钮
PDT	带灯凹钮	PSDT	带灯自锁凹钮
M	蘑菇钮	MS	自锁蘑菇钮
MD	带灯蘑菇钮	MSD	带灯自锁蘑菇钮
M6	ø60蘑菇钮	MS6	自锁ø60蘑菇钮
MD6	带灯ø60蘑菇钮	MSD6	带灯自锁ø60蘑菇钮
H	双位按钮	HD	双位带灯按钮

字母	含义	字母	含义
C2	两位置摇柄开关钮	C2A	两位置自复摇柄开关钮
C4	四位置摇柄开关钮	C4A	四位置自复摇柄开关钮
J	紧停按钮	JL	左旋紧停按钮
JS	ø29紧停按钮	J6	ø60紧停按钮
JZ	带状态指示紧停钮	JB	拍拉式急停按钮
JZT	带状态指示推拉式急停钮	JTD	推拉式带灯紧停按钮
JC	带点动功能紧停钮	JQA	大球头自复位紧停钮
JT	推拉式紧停按钮	XD	带灯短柄旋钮
JQT	大球头拍拉式紧停钮	XLD	带灯长柄旋钮
X	短柄旋钮	YP	齐平钥匙式选择开关钮
XL	长柄旋钮	YON	电梯专用钥匙式选择开关钮
N	钮子开关	Y	钥匙式选择开关

2 位数 (适用于旋钮、钥匙钮)

工位	含义
2	2工位
3	3工位

3 自复、自锁 (适用于旋钮、钥匙钮)

字母	含义	字母	含义
空白	所有工位自锁	AL	左自复右自锁
A	所有工位自复	AR	右自复左自锁

5 头部形状

头部形状	
空白	圆形
F	方形

4 钥匙可拔位置 (适用于钥匙钮)

动作功能	钥匙可拔位置	
自锁	空白	仅在初始位置可拔
	B	所有位置可拔
	C	初始位置和左侧位置可拔出, 右侧位置不可拔
	D	初始位置和右侧位置可拔出, 左侧位置不可拔
自复	空白	仅在初始位置可拔
自锁+自复	空白	仅在初始位置可拔
	C	初始位置和左侧位置可拔出, 右侧位置不可拔
	D	初始位置和右侧位置可拔出, 左侧位置不可拔

6 触点形式*

触点形式*	含义	触点形式*	含义
01	一常闭	11	一常开一常闭
02	二常闭	12	一常开二常闭
03	三常闭	21	二常开一常闭
10	一常开	22	二常开二常闭
20	二常开	33	三常开三常闭
30	三常开		

7 电压等级

代码	06	012	024	036	048	011	022	111	122	138
电压等级	DC6V	DC12V	DC24V	DC36V	DC48V	DC110V	DC220V	AC110V	AC220V	AC380V

DC适用于AC 即交直流通用

8 表示颜色代码

含义	红	绿	黄	白	蓝	黑
代码	R	G	Y	W	S	B

成套按钮开关 (具体产品型号详见P9) 按钮零部件 (具体产品型号详见P23)

产品附件 (具体产品型号详见P25)

注: 1、触点形式*是由触点模块01 (一常闭)、10 (一常开)、02 (二常闭)、20 (二常开)、11 (一常开一常闭) 组合而来, 组合形式先有01 (一常闭)、10 (一常开), 再02 (二常闭)、20 (二常开)、11 (一常开一常闭)。

2、不同产品的颜色、电压、触点适用性会不同, 详见产品栏。

3、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。

技术参数

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等控制电路中作控制信号联锁使用,产品广泛应用于数控机床、机械、电力、电讯、船舶、冶金、化工等行业。

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	最高达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: AC690V	约定发热电流: 10A
工频耐压: 4000V/min	使用类别: AC-15, DC-13

使用类别	额定绝缘电压 U _{iV}	额定工作电压 U _{eV}	额定工作电流 I _{eA}	约定发热电流 I _{thA}
AC-15	690	400	2.6	10
DC-13	690	220	0.3	10

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

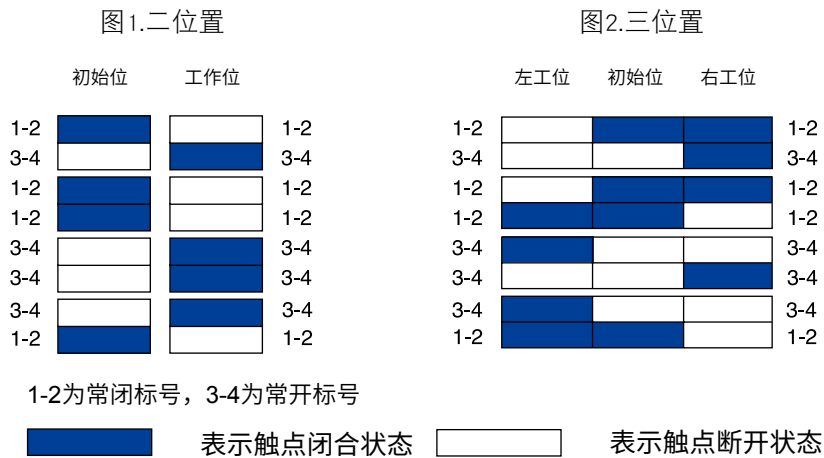
使用类别	电寿命 (万次)	操作频率 (次/h)
AC-15	60	1200
DC-13	25	1200

按钮选配说明

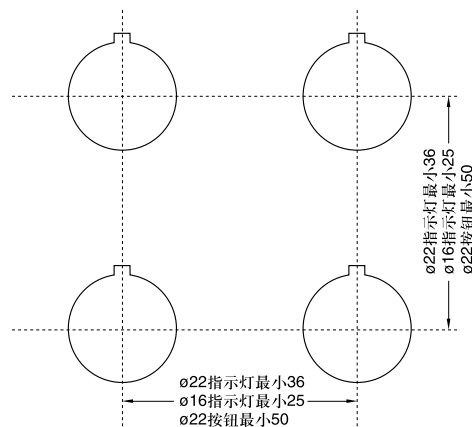
触点状态

状态					
触点型号	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

选择开关、钥匙开关触头功能图解



安装孔中心距尺寸



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。

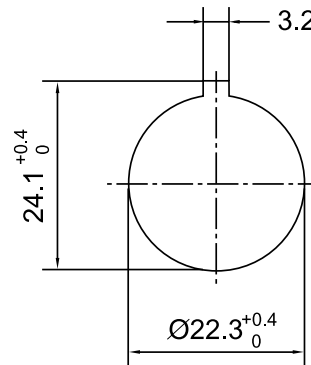


图 1

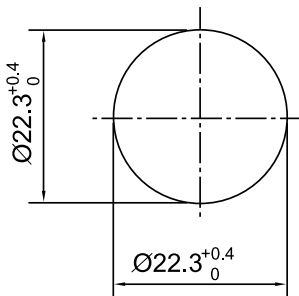


图 2

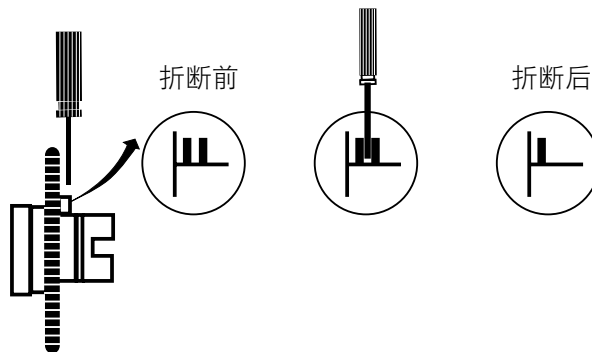

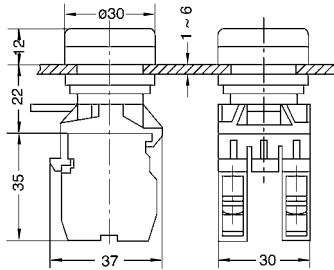

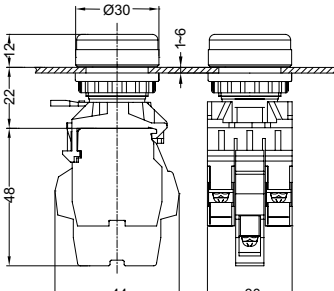

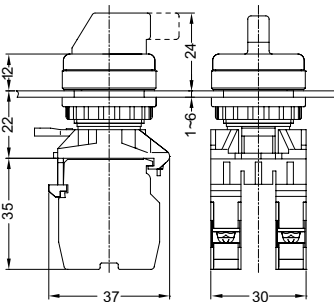

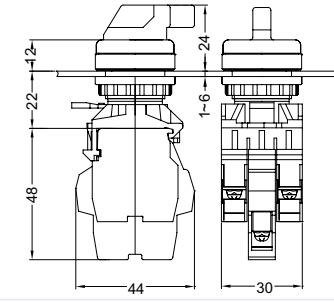

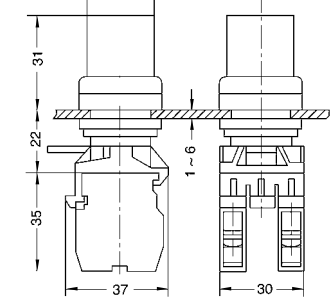


图 3

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

成套按钮开关（常用列举）

名称	动作说明	型号	尺寸
一般按钮开关 	自复位一般按钮 G 一常开	LA42P-10/G	
	自锁一般按钮 R 一常闭	LA42PS-01/R	
	自复位一般按钮 G 一常开一常闭	LA42P-11/G	
	自锁一般按钮 R 一常开一常闭	LA42PS-11/R	
带灯按钮开关 	自复位DC24V带灯按钮 G 一常开	LA42PD-10/024G	
	自锁DC24V带灯按钮 R 一常闭	LA42PSD-01/024R	
	自复位DC24V带灯按钮 G 一常开一常闭	LA42PD-11/024G	
	自锁DC24V带灯按钮 R 一常开一常闭	LA42PSD-11/024R	
一般旋钮开关 	\swarrow_{60° 两位旋钮开关 B 一常开 LA42X2-10/B LA42XL2-10/B		
	\swarrow_{90° 两位旋钮开关 B 一常开 LA42X29-10/B LA42XL29-10/B		
	$\swarrow_{60^\circ} \swarrow_{60^\circ}$ 三位旋钮开关 B 一常开一常闭 LA42X3-11/B LA42XL3-11/B		
	$\swarrow_{60^\circ} \swarrow_{60^\circ}$ 三位旋钮开关 B 两常开 LA42X3-20/B LA42XL3-20/B		
	\swarrow_{60° 两位带灯旋钮开关 R AC220V, 一常开 LA42XD2-10/122R LA42XLD2-10/122R		
	\swarrow_{90° 两位带灯旋钮开关 G AC220V, 一常开 LA42XD29-10/122G LA42XLD29-10/122G		
带灯旋钮开关 	\swarrow_{60° 三位带灯旋钮开关 R AC220V, 一常开一常闭 LA42XD3-11/122R LA42XLD3-11/122R		
	$\swarrow_{60^\circ} \swarrow_{60^\circ}$ 三位带灯旋钮开关 G AC220V, 两常开 LA42XD3-20/122G LA42XLD3-20/122G		
	\swarrow_{60° 两位带灯旋钮开关 R AC220V, 一常开 LA42XD2-10/122R LA42XLD2-10/122R		
	\swarrow_{90° 两位带灯旋钮开关 G AC220V, 一常开 LA42XD29-10/122G LA42XLD29-10/122G		
钥匙式选择开关 	\swarrow 两位钥匙式选择开关 B 一常开 LA42Y2-10/B		
	\swarrow 三位钥匙式选择开关 B 一常开一常闭 LA42Y3-11/B		


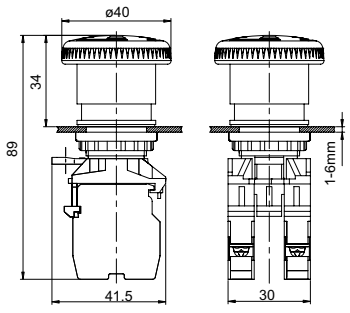

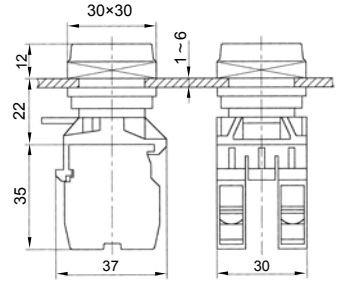

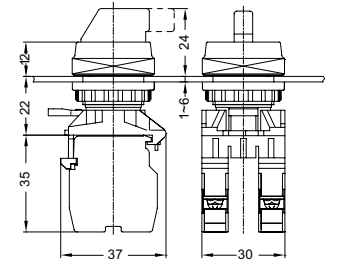

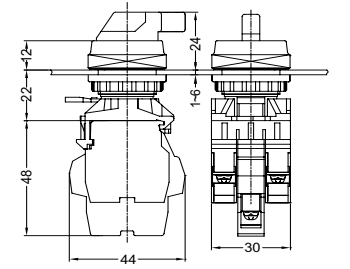

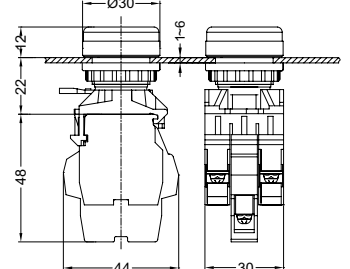
型号说明：操作类型栏中“●”表示钥匙可拔位置，“↗”、“↘”表示自复位。

备注：①带灯钮中电压 $\leq 48V$ 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。

②成套按钮的动作说明中所标色块为钮头常规颜色。

成套按钮开关（常用列举）

名称	动作说明	型号	尺寸
蘑菇头按钮 	自复位蘑菇头按钮 G 一常开 型号: LA42M-10/G	自锁蘑菇头按钮 R 一常闭 型号: LA42MS-01/R	
	自复位蘑菇头按钮 R 一常开一常闭 型号: LA42M-11/R		
	紧停按钮 	按下锁定 右旋复位 紧停按钮 R 一常闭 型号: LA42J-01/R	
拍拉式急停按钮 	按下锁定 上拉复位 拍拉式急停按钮 R 一常开一常闭 型号: LA42JB-11/R		
推拉式紧停按钮 	按下锁定 上拉复位 推拉式紧停按钮 R 一常闭 型号: LA42JT-01/R		
带状态指示紧停按钮 NEW 	按下锁定，右旋复位 带状态指示功能 防止意外操作 带状态指示紧停钮 R 一常开 型号: LA42JZ-10/R	带状态指示紧停钮 R 一常闭 型号: LA42JZ-01/R	
	带状态指示紧停钮 R 一常开一常闭 型号: LA42JZ-11/R		

名称	动作说明	型号	尺寸
<p>带状态指示推拉式急停按钮</p> <p>NEW</p> 	<p>按下锁定 上拉复位 带状态指示功能 防止意外操作</p> <p>带状态指示推拉式急停按钮 R 一常开</p> <p>带状态指示推拉式急停按钮 R 一常闭</p> <p>带状态指示推拉式急停按钮 R 一常开一常闭</p>	<p>LA42JZT-10/R</p> <p>LA42JZT-01/R</p> <p>LA42JZT-11/R</p>	
<p>方形一般按钮</p> 	<p>自复位方形一般按钮 G 一常开</p> <p>自锁方形一般按钮 R 一常闭</p> <p>自复位方形一般按钮 G 一常开一常闭</p> <p>自锁方形一般按钮 R 一常开一常闭</p>	<p>LA42PF-10/G</p> <p>LA42PSF-01/R</p> <p>LA42PF-11/G</p> <p>LA42PSF-11/R</p>	
<p>方形一般旋钮开关</p> 	<p>两位方形一般旋钮开关 B 60° 一常开</p> <p>两位方形一般旋钮开关 B 90° 一常开</p> <p>三位方形一般旋钮开关 B 60°/60° 一常开一常闭</p> <p>三位方形一般旋钮开关 B 60°/60° 两常开</p>	<p>LA42X2F-10/B LA42XL2F-10/B</p> <p>LA42X29F-10/B LA42XL29F-10/B</p> <p>LA42X3F-11/B LA42XL3F-11/B</p> <p>LA42X3F-20/B LA42XL3F-20/B</p>	
<p>方形带灯旋钮开关</p> 	<p>两位方形带灯旋钮开关 R 60° AC220V, 一常开</p> <p>两位方形带灯旋钮开关 G 90° AC220V, 一常开</p> <p>三位方形带灯旋钮开关 R 60°/60° AC220V, 一常开一常闭</p> <p>三位方形带灯旋钮开关 G 60°/60° AC220V, 两常开</p>	<p>LA42XD2F-10/122R LA42XLD2F-10/122R</p> <p>LA42XD29F-10/122G LA42XLD29F-10/122G</p> <p>LA42XD3F-11/122R LA42XLD3F-11/122R</p> <p>LA42XD3F-20/122G LA42XLD3F-20/122G</p>	
<p>双色带灯按钮</p> 	<p>自复位双色带灯按钮 G R DC24V, 一常开一常闭</p> <p>自锁双色带灯按钮 G R DC24V, 一常开 一常闭</p>	<p>LA42PD2-11/024GR</p> <p>LA42PSD2-11/024GR</p>	

型号说明: 型号栏中“□”注明触点数“/”注明电压等级,“■”注明颜色,操作类型栏中“●”表示钥匙可拔位置,“↖”、“↘”表示自复位。

名称	动作说明	型号	尺寸
	闪光带灯按钮 R DC24V, 一常开	LA42PSDSG-10/024R	
	闪光带灯按钮 R DC24V, 一常闭	LA42PSDSG-01/024R	
	闪光带灯按钮 R DC24V, 一常开一常闭	LA42PSDSG-11/024R	
	1K	LA42DWQ1K	
	10K	LA42DWQ10K	
	1K	LA42DWQE1K	
	10K	LA42DWQE10K	
	按下锁定 W B R G A 上拉复位	LA42JQT-□/■	
	自复位 W B R G A	LA42JQA-□/■	

型号说明: 型号栏中“□”注明触点数“⊗”注明电压等级,“■”注明颜色,操作类型栏中“●”表示钥匙可拔位置,“↗”、“↘”表示自复位。

圆形按钮钮头系列



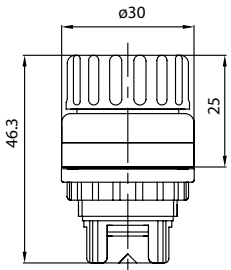








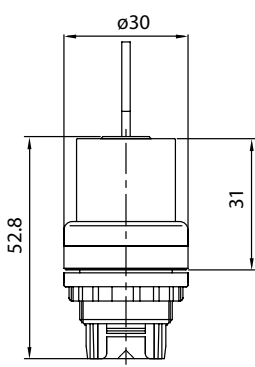








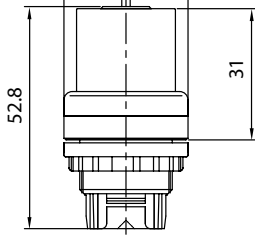











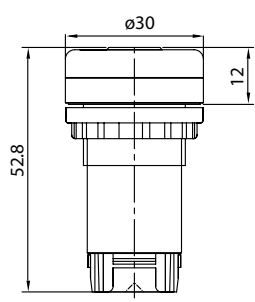








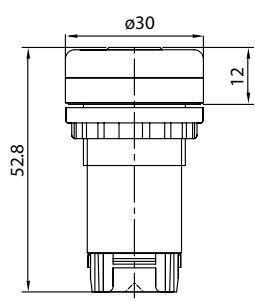









名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
一般按钮钮头 	自复位	LA42P/■		<ul style="list-style-type: none"> ● R ● G ● Y W ● S B
	自锁	LA42PS/■		
带灯按钮钮头 	自复位	LA42PD/■		<ul style="list-style-type: none"> ● R ● G ● Y W ● S
	自锁	LA42PSD/■		
凸钮钮头 	自复位	LA42T/■		<ul style="list-style-type: none"> ● R ● G ● Y W ● S B
	自锁	LA42TS/■		
带灯凸钮钮头 	自复位	LA42TD/■		<ul style="list-style-type: none"> ● R ● G ● Y W ● S
	自锁	LA42TSD/■		
凹钮钮头 (防误操作) 	自复位	LA42PT/■		<ul style="list-style-type: none"> ● R ● G ● Y W ● S
	自锁	LA42PST/■		

型号说明：型号栏中“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”，操作类型栏中“●”表示钥匙可拔位置，“↖”、“↗”表示自复位。

圆形按钮钮头系列

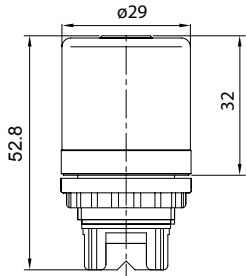

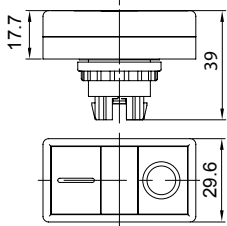

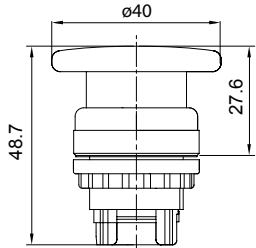

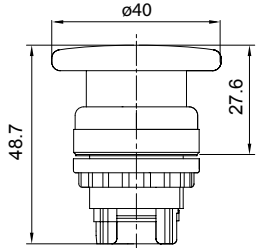
名称	操作类型	型号	尺寸	颜色			
带灯凹钮钮头（防误操作） 	自复位	LA42PDT/■		R G Y W S			
	自锁	LA42PSDT/■					
一般旋钮开关钮头 		LA42X2/■ LA42XL2/■		R G Y W S B			
		LA42X2A/■ LA42XL2A/■					
		LA42X29/■ LA42XL29/■					
		LA42X2A9/■ LA42XL2A9/■					
		LA42X3/■ LA42XL3/■					
		LA42X3A/■ LA42XL3A/■					
		LA42X3AR/■ LA42XL3AR/■					
		LA42X3AL/■ LA42XL3AL/■					
	带灯旋钮开关钮头 				LA42XD2/■ LA42XLD2/■		R G Y W S
					LA42XD2A/■ LA42XLD2A/■		
					LA42XD29/■ LA42XLD29/■		
					LA42XD2A9/■ LA42XLD2A9/■		
					LA42XD3/■ LA42XLD3/■		
					LA42XD3A/■ LA42XLD3A/■		

型号说明：型号栏中“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”，操作类型栏中“●”表示钥匙可拨位置，“↖”、“↘”表示自复位。

名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
钮子开关钮头 		LA42N2/B		
		LA42N2A/B		
		LA42N29/B		
		LA42N3/B		
		LA42N3A/B		
		LA42N2A9/B		
钥匙式选择开关钮头 (2工位) 		LA42Y2/B		
		LA42Y2B/B		
		LA42Y2A/B		
		LA42Y29/B		
		LA42Y29B/B		
		LA42Y2A9/B		
钥匙式选择开关钮头 (3工位) 		LA42Y3/B		
		LA42Y3B/B		
		LA42Y3C/B		
		LA42Y3D/B		
		LA42Y3A/B		
		LA42Y3AR/B		
		LA42Y3ARC/B		
		LA42Y3AL/B		
		LA42Y3ALD/B		
齐平钥匙式选择开关钮头 (2工位) 		LA42Y2P/B		
		LA42Y2BP/B		
		LA42Y2AP/B		
		LA42Y29P/B		
		LA42Y29BP/B		
		LA42Y2A9P/B		
齐平钥匙式选择开关钮头 (3工位) 		LA42Y3P/B		
		LA42Y3BP/B		
		LA42Y3CP/B		
		LA42Y3DP/B		
		LA42Y3AP/B		
		LA42Y3ARP/B		
		LA42Y3ARCP/B		
		LA42Y3ALP/B		
		LA42Y3ALDP/B		

型号说明：操作类型栏中“●”表示钥匙可拔位置，“↗”、“↖”表示自复位。

圆形按钮钮头系列


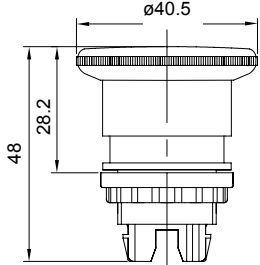

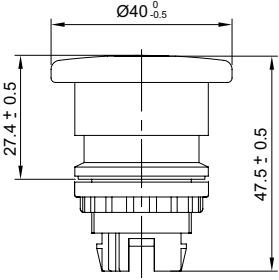
名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
 <p>电梯专用钥匙式选择开关钮头</p>		钥匙左右不可拔 (自复位)		
		LA42Y3ON/B		
		LA42Y3ON1/B		
		LA42Y3ON2/B		
		LA42Y3ON3/B		
		LA42Y3ON4/B		
 <p>摇柄开关钮头</p>	两位置	LA42C2/B		
	四位置	LA42C4/B		
	两位置自复	LA42C2A/B		
	四位置自复	LA42C4A/B		
 <p>双位按钮钮头</p>	自复位	LA42H/■		
 <p>双位带灯按钮钮头</p>	自复位	LA42HD/■		
 <p>蘑菇头按钮钮头</p>	自复位	LA42M/■		
	自锁	LA42MS/■		
 <p>蘑菇头带灯按钮钮头</p>	自复位	LA42MD/■		
	自锁	LA42MSD/■		


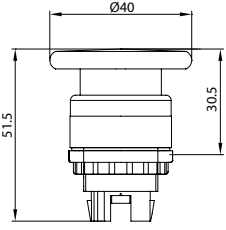

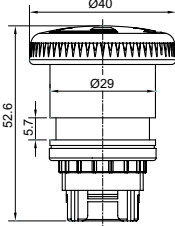

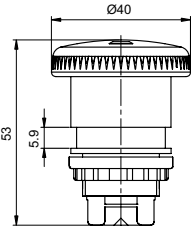
型号说明: 型号栏中“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”, 操作类型栏中“●”表示钥匙可拔位置, “↕”、“↘”表示自复位。

名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
钥匙式蘑菇头释放开关钮头 	自锁 钥匙右转复位	LA42MY/R		R
ø60蘑菇头按钮钮头 	自复位	LA42M6/■		R G Y B
	自锁	LA42MS6/■		
ø60蘑菇头带灯按钮钮头 	自复位	LA42MD6/■		R G Y
	自锁	LA42MSD6/■		
ø60紧停按钮钮头 	按下锁定 右旋复位	LA42J6/R		R
ø29紧停按钮钮头 	按下锁定 右旋复位	LA42JS/R		R


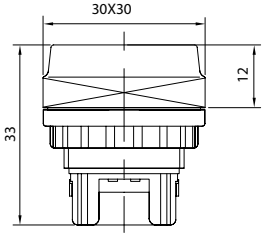

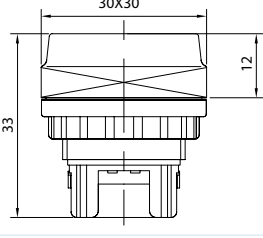

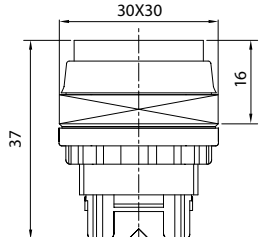
注：建议带灯按钮钮头配置相同颜色灯源

圆形按钮钮头系列

名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
 <p>紧停按钮钮头</p>	按下锁定 右旋复位	LA42J/R	 <p>Technical drawing showing dimensions: diameter $\phi 40.5$, total height 48, and a specific height of 28.2.</p>	R
 <p>左旋紧停按钮钮头</p>	按下锁定 左旋复位	LA42JL/R	 <p>Technical drawing showing dimensions: diameter $\phi 40$, total height 62, and a specific height of 42.</p>	R
 <p>带点动功能紧停按钮钮头</p>	可点动 按下右旋锁定 左旋复位	LA42JC/R	 <p>Technical drawing showing dimensions: diameter $\phi 40$, total height 49, and a specific height of 28.</p>	R
 <p>拍拉式急停按钮钮头</p>	按下锁定 上拉复位	LA42JB/R	 <p>Technical drawing showing dimensions: diameter $\phi 36$, total height 59, and a specific height of 38.</p>	R
 <p>推拉式紧停按钮钮头</p>	按下锁定 上拉复位	LA42JT/R	 <p>Technical drawing showing dimensions: diameter $\phi 40_{-0.5}^0$, total height 27.4 ± 0.5, and a specific height 47.5 ± 0.5.</p>	R

名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
 推拉式带灯紧停按钮钮头	按下锁定 上拉复位	LA42JTD/R		R
 带状状态指示紧停按钮钮头 NEW	按下锁定 右旋复位 带状状态指示功能 防止意外操作	LA42JZ/R		R
 带状状态指示推拉式急停按钮钮头 NEW	按下锁定 上拉复位 带状状态指示功能 防止意外操作	LA42JZT/R		R

方形按钮钮头系列

名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
 方形一般按钮钮头	自复位	LA42PF/■		R G Y W S B
	自锁	LA42PSF/■		
 方形带灯按钮钮头	自复位	LA42PDF/■		R G Y W S
	自锁	LA42PSDF/■		
 方形凸按钮钮头	自复位	LA42TF/■		R G Y W S B
	自锁	LA42TSF/■		

注：建议带灯按钮钮头配置相同颜色灯源

方形按钮钮头系列

名称	操作类型	型号		尺寸	颜色
方形带灯凸钮钮头 	自复位	LA42TDF/■			R G Y W S
	自锁	LA42TSDF/■			
方形一般旋钮开关钮头 		LA42X2F/■	LA42XL2F/■		R G Y W S B
		LA42X2AF/■	LA42XL2AF/■		
		LA42X29F/■	LA42XL29F/■		
		LA42X2A9F/■	LA42XL2A9F/■		
		LA42X3F/■	LA42XL3F/■		
		LA42X3AF/■	LA42XL3AF/■		
		LA42X3ARF/■	LA42XL3ARF/■		
		LA42X3ALF/■	LA42XL3ALF/■		
方形带灯旋钮开关钮头 		LA42XD2F/■	LA42XLD2F/■		R G Y W S
		LA42XD2AF/■	LA42XLD2AF/■		
		LA42XD3F/■	LA42XLD3F/■		
		LA42XD3AF/■	LA42XLD3AF/■		
		LA42XD29F/■	LA42XLD29F/■		
		LA42XD2A9F/■	LA42XLD2A9F/■		
方形钮子开关钮头 		LA42N2F/B			B
		LA42N2AF/B			
		LA42N29F/B			
		LA42N2A9F/B			
		LA42N3F/B			
		LA42N3AF/B			

型号说明：型号栏中“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”，操作类型栏中“●”表示钥匙可拔位置，“↖”、“↘”表示自复位。

名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
方形钥匙式选择开关钮头 (2工位) 		LA42Y2F/B		
		LA42Y2BF/B		
		LA42Y2AF/B		
		LA42Y29F/B		
		LA42Y29BF/B		
		LA42Y2A9F/B		
方形钥匙式选择开关钮头 (3工位) 		LA42Y3F/B		
		LA42Y3BF/B		
		LA42Y3CF/B		
		LA42Y3DF/B		
		LA42Y3AF/B		
		LA42Y3ARF/B		
		LA42Y3ARCF/B		
		LA42Y3ALF/B		
		LA42Y3ALDF/B		
	方形齐平钥匙式开关钮头 (2工位) 		LA42Y2PF/B	
		LA42Y2BPF/B		
		LA42Y2APF/B		
		LA42Y29PF/B		
		LA42Y29BPF/B		
		LA42Y2A9PF/B		
方形齐平钥匙式开关钮头 (3工位) 		LA42Y3PF/B		
		LA42Y3BPF/B		
		LA42Y3CPF/B		
		LA42Y3DPF/B		
		LA42Y3APF/B		
		LA42Y3ARPF/B		
		LA42Y3ARCPF/B		
		LA42Y3ALPF/B		
		LA42Y3ALDPF/B		

型号说明：操作类型栏中“●”表示钥匙可拔位置，“↗”、“↘”表示自复位。


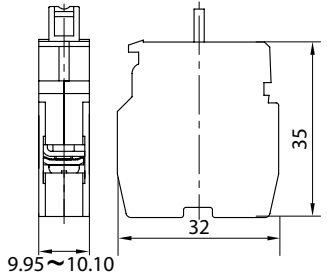



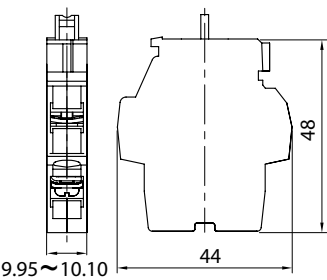

注：建议带灯按钮钮头配置相同颜色光源

方形按钮钮头系列

名称	操作类型	型号	尺寸	颜色
	两位置	LA42C2F/B		
	四位置	LA42C4F/B		
	两位置自复	LA42C2AF/B		
	四位置自复	LA42C4AF/B		
	自复位	LA42MF/■		   
	自锁	LA42MSF/■		
	自复位	LA42MDF/■		  
	自锁	LA42MSDF/■		
	自锁 钥匙右转复位	LA42MYF/R		
	按下锁定 右旋复位	LA42JF/R		

型号说明：型号栏中“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“1”。

按钮零部件系列


名称	型号	说明	尺寸	颜色
01触点模块 	01	一常闭触点 (1NC)	 9.95~10.10 32 35	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; margin-bottom: 5px;">B</div> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px;">R</div> </div>
10触点模块 	10	一常开触点 (1NO)		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; margin-bottom: 5px;">B</div> <div style="background-color: green; color: white; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px;">G</div> </div>
11触点模块 	11	一常开+一常闭触点 (1NO+1NC)		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px;">B</div> </div>
02触点模块 	02	两常闭触点 (2NC)	 9.95~10.10 44 48	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px;">B</div> </div>
20触点模块 	20	两常开触点 (2NO)		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px;">B</div> </div>

按钮零部件系列

名称	型号	说明	尺寸	颜色
连接支架 	PT-ZJ	组合连接		
带灯片 	D-IV/▨■	电压范围 DC6V-220V AC6V-380V 可直接代替DZ-II		
大带灯片 	D-III/▨■	必须配合DZ- III使用 电压范围 DC6V-110V AC6V-380V ■ 标注灯珠颜色		
灯珠 	DZ-III/▨■	D-III专用灯珠 DC6V-110V AC6V-380V 订购时注明D-III电压值		


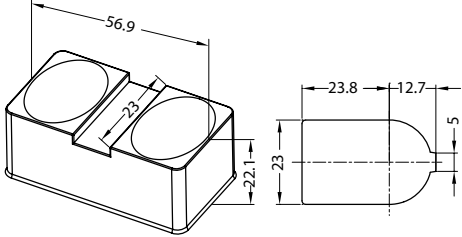

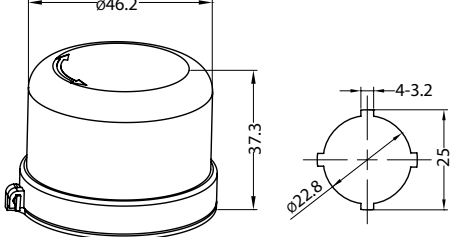

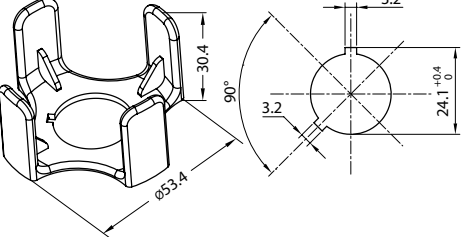

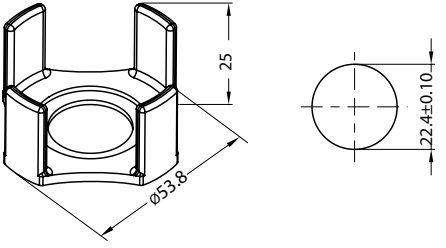

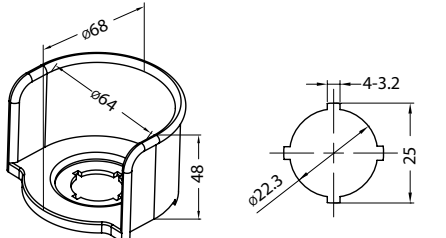

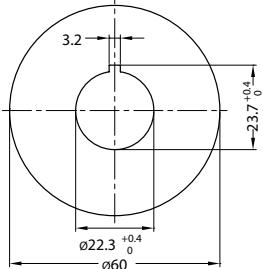
备注：型号栏中“▨”注明电压等级，“■”注明颜色。

附件

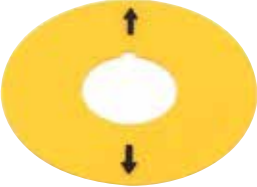
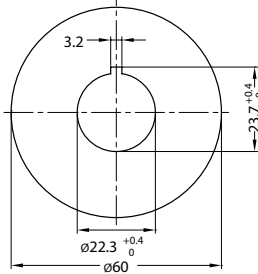
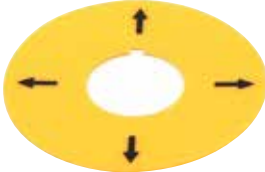
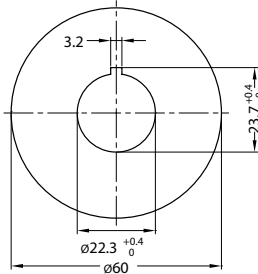

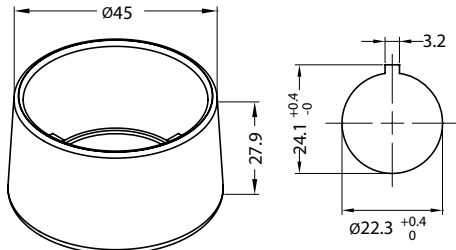

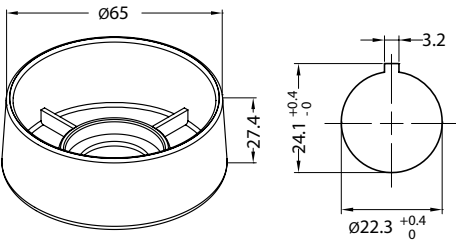

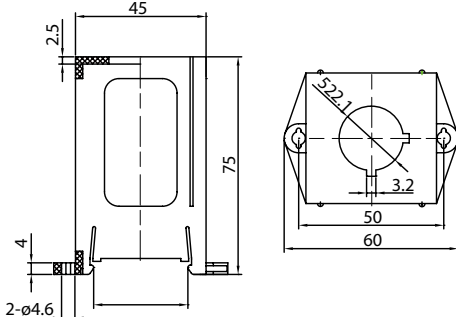
名称	型号	说明	尺寸
套筒扳手 	PT-V	用于紧固按钮头部	
面板塞子 	PT-II/■	在多余的面板开孔中，作为填充物，增加美观 颜色：● B ● A	
保护罩子 	PT-IV	罩住按钮头部，以防不小心碰到而产生误动作	
按钮保护罩 	PT-VIII	圆形、方形均适用 仅适用于一般按钮、带灯钮	


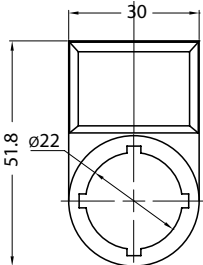

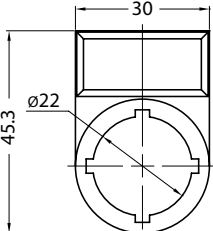

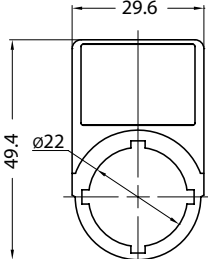

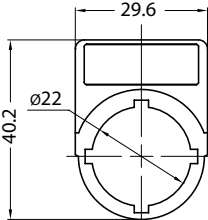

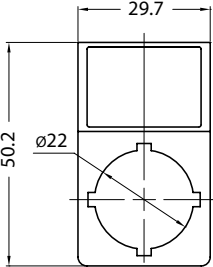
附件

名称	型号	说明	尺寸
按钮保护罩 	PT-VIII-A	圆形、方形均适用， 可铅封 仅适用于一般按钮、 带灯钮	
按钮保护罩 	PT-VIII-X	圆形、方形均适用,可 铅封 仅适用于一般旋钮、 带灯旋钮	
按钮保护罩 	PT-VIII-X29	圆形、方形均适用， 可铅封 仅适用于90°旋钮、 90°带灯旋钮	
保护膜 	PT-III	罩住按钮头部，增加 防水防尘系数（可达 IP67） 仅适用一般按钮、带 灯钮	
方形按钮保护膜 	PT-X	罩住按钮头部，增加 防水防尘系数（可达 IP67） 仅适用一般按钮、带 灯钮	

名称	型号	说明	尺寸
双位按钮保护膜 	PT-X1	罩住按钮头部，增加防水防尘系数（可达IP67）	
紧停保护罩 	J-II	防止误动作可挂保险丝 适用 LA42J LA42JT LA42JTD	
紧停保护圈 	J-V	防止误动作 适用 LA42J LA42JT LA42JTD LA42JB	
紧停保护圈 	J-X	防止误动作 适用 LA42J LA42JT LA42JTD LA42JB	
紧停保护罩 	J-IX	防止误动作 适用 LA42J LA42JT LA42JTD LA42JB LA42JC LA42JS LA42JL	
急停标志圈 	J-I	装于急停按钮头部后面，以突出醒目位置 直径60mm	

附件

名称	型号	说明	尺寸
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	
蘑菇钮保护罩 	J-IV	适用 LA42M6 LA42MD6	
导轨安装支架 	DZ-1	圆形、方形均适用	

名称	型号	说明	尺寸
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（特殊频率可订做，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

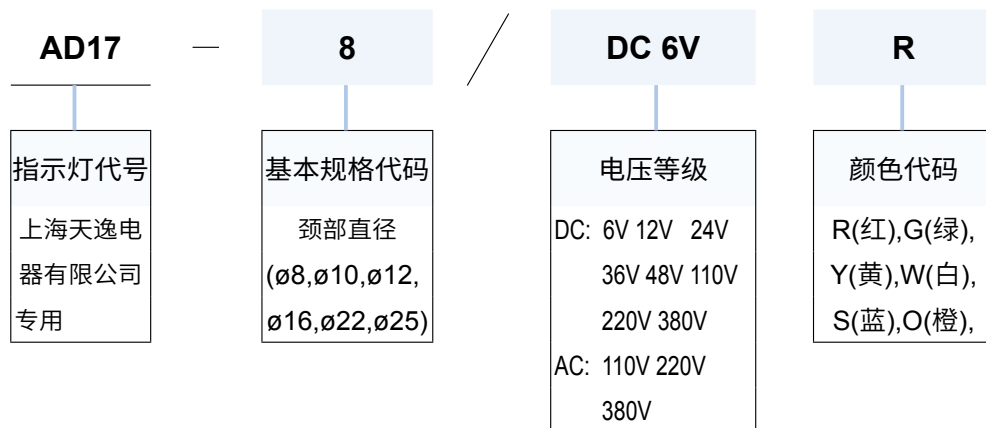
允许电压波动：电压≤48V允许波动±5%，电压>48V允许波动±20%

光亮度：≥75cd/m² 超高亮度：≥150cd/m²

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）


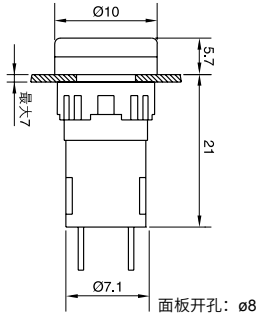


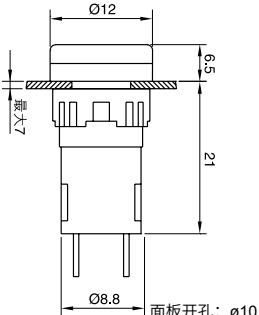


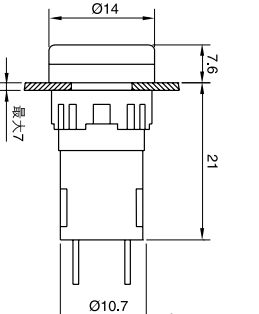


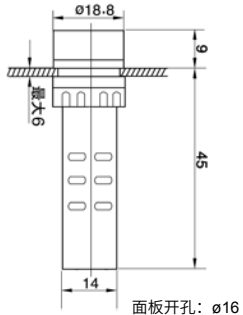


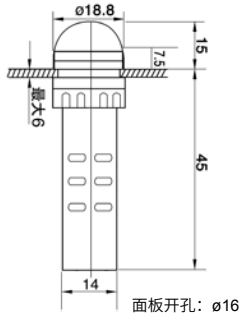

型号含义



注：1.不同产品的颜色、电压适用性会不同，详见产品栏。


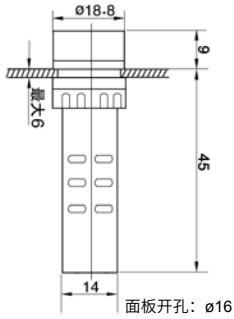

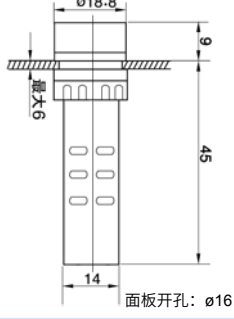

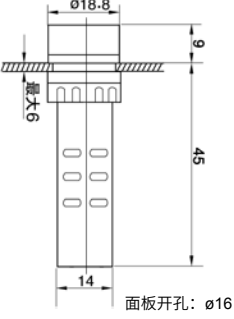

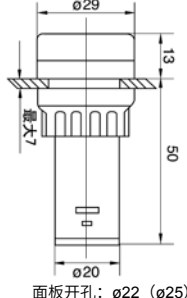

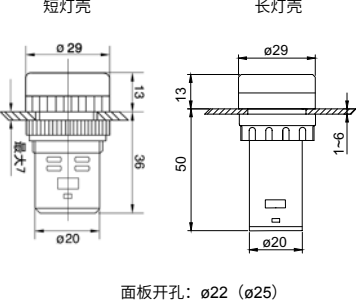
2.通常情况下，DC适用于AC（即交直流通用），但某些品种不适用，详洽本公司

指示灯系列


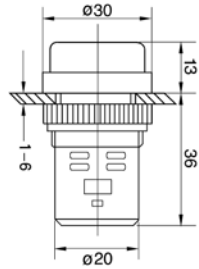

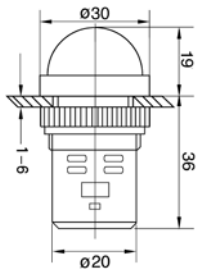

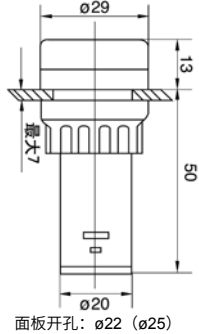

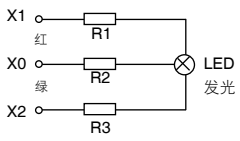
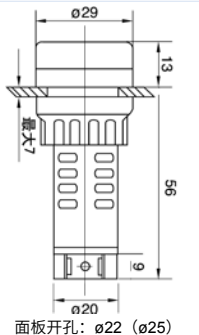

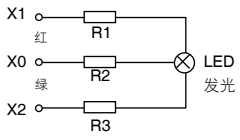
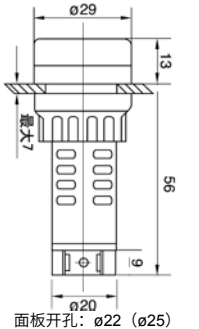
名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
ø8指示灯 	AD17-8/☐■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC/DC 380V	 <p>面板开孔: ø8</p>	
ø10指示灯 	AD17-10/☐■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC/DC 380V	 <p>面板开孔: ø10</p>	
ø12指示灯 	AD17-12/☐■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC/DC 380V	 <p>面板开孔: ø12</p>	
ø16指示灯 (平头) 	AD17-16/☐■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: ø16</p>	
ø16指示灯 (球头) 	AD17-16B/☐■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: ø16</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”

指示灯系列


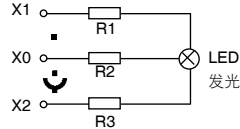
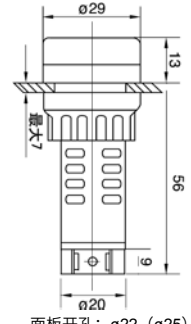


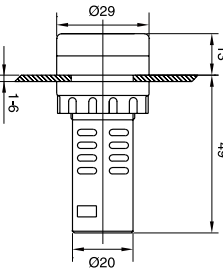


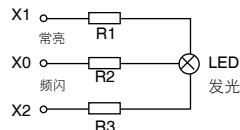
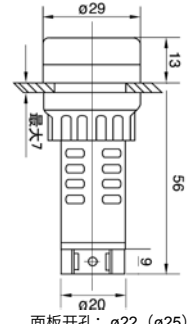


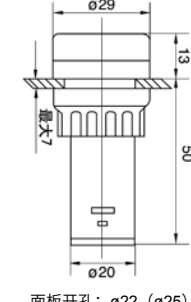


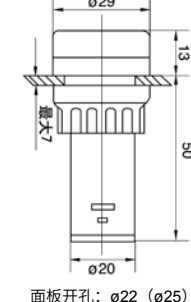


名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
 <p>ø16闪光灯</p>	<p>AD17-16SG/▨■</p> <p>闪光无声，闪光频率为90次/分钟</p>	<p>DC 12V、24V、36V、48V、110V、220V</p> <p>AC 110V、220V、380V</p>	 <p>尺寸: 最大6, ø18.8, 9, 45, 14 面板开孔: ø16</p>	<p>Ⓡ</p>
 <p>ø16蜂鸣器</p>	<p>AD17-16FML/▨■</p> <p>(连续音)</p> <p>蜂鸣器音量为10cm/80分贝</p> <p>电流15-20mA</p>	<p>DC 12V、24V、36V、48V、110V</p> <p>AC 110V、220V、380V</p>	 <p>尺寸: 最大6, ø18.8, 9, 45, 14 面板开孔: ø16</p>	<p>Ⓑ</p>
 <p>ø16带灯蜂鸣器</p>	<p>AD17-16SML/▨■</p> <p>(常亮)</p> <p>蜂鸣器音量为10cm/80分贝</p> <p>电流15-20mA</p>	<p>DC 12V、24V、36V、48V、110V</p> <p>AC 110V、220V、380V</p>	 <p>尺寸: 最大6, ø18.8, 9, 45, 14 面板开孔: ø16</p>	<p>Ⓡ</p>
 <p>指示灯</p>	<p>AD17-22/▨■</p> <p>AD17-22/▨■ "H"</p> <p>AD17-25/▨■</p> <p>AD17-25/▨■ "H"</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>尺寸: ø29, 13, 50, 最大7, ø20 面板开孔: ø22 (ø25)</p>	<p>Ⓡ</p> <p>ⓐ</p> <p>Ⓨ</p> <p>Ⓦ</p> <p>Ⓢ</p>
 <p>KA型指示灯</p>	<p>AD17KA-22/▨■</p> <p>AD17KA-22/▨■ "H"</p> <p>AD17KA-25/▨■</p> <p>AD17KA-25/▨■ "H"</p>	<p>短灯壳: AC/DC 6V、12V、24V、36V、48V</p> <p>AC 110V、220V、380V</p> <p>长灯壳: DC(AC) 110V</p> <p>DC(AC) 220V</p> <p>DC(AC) 380V</p> <p>FD 380V(放电灯)</p>	 <p>短灯壳: 尺寸: ø29, 13, 36, 最大7, ø20</p> <p>长灯壳: 尺寸: ø29, 13, 95, 9-1, ø20</p> <p>面板开孔: ø22 (ø25)</p>	<p>Ⓡ</p> <p>ⓐ</p> <p>Ⓨ</p> <p>Ⓦ</p> <p>Ⓢ</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。


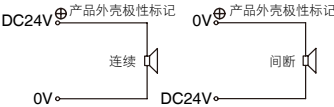
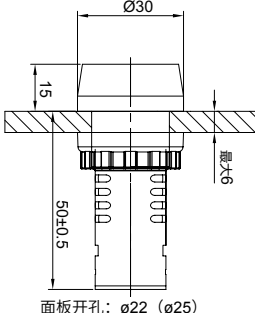


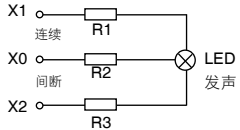
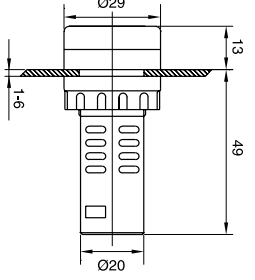


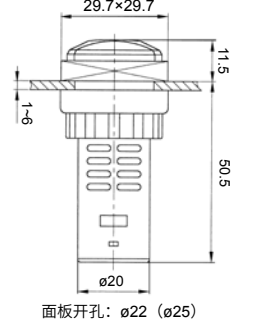


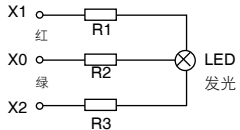
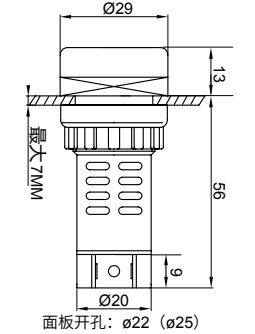


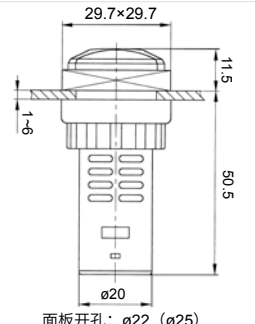

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
KB型指示灯 	AD17KB-22/□■ AD17KB-22/□■ "H" AD17KB-25/□■ AD17KB-25/□■ "H"	DC 24V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、 380V FD 380V(放电灯)	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	R G Y W S
KC型指示灯 	AD17KC-22/□■ AD17KC-22/□■ "H" AD17KC-25/□■ AD17KC-25/□■ "H"	DC 24V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、 380V FD 380V(放电灯)	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	R G Y W S
闪光灯 	AD17-22SG/□■ 闪光无声, 闪光频率为 50次/分钟	DC 12V、24V、 36V、48V、110V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	R
双色灯 	AD17-22TB/□■ AD17-22TB/□■ "H" 	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	R G
隔离刀闸位置指示器 	AD17-22WB/□■ AD17-22WB/□■ "H" 	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	+R.G +R +G

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“i”, “H”表示超高亮

指示灯系列




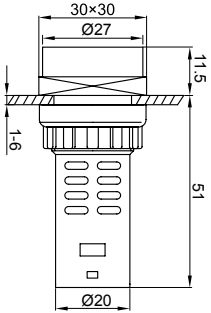




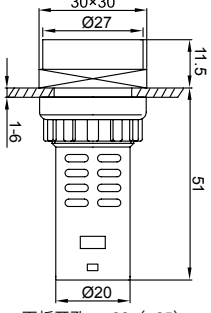




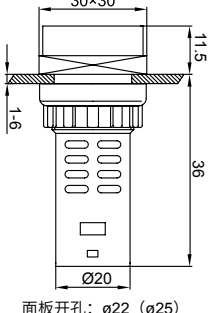




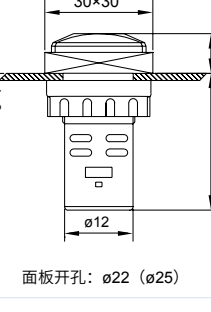






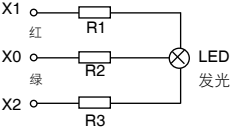
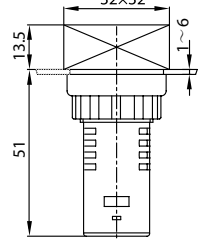

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
断路器位置指示器 	AD17-22DB/ ▣ ■ AD17-22DB/ ▣ ■ "H" 	DC 24V、36V、 48V、110V、 220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\varnothing 22$ ($\varnothing 25$)</p>	
接地指示灯 	AD17-22JB/ ▣ ■ AD17-22JB/ ▣ ■ "H"	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\varnothing 22$ ($\varnothing 25$)</p>	
状态指示灯 	AD17-22RB/ ▣ ■ 	DC 24V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\varnothing 22$ ($\varnothing 25$)</p>	
蜂鸣器 	AD17-22FM/ ▣ ▣ (间断音) AD17-22FML/ ▣ ▣ (连续音) 蜂鸣音量为10cm/80分 贝, 电流15-20mA	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\varnothing 22$ ($\varnothing 25$)</p>	
闪光蜂鸣器 	AD17-22SM/ ▣ ■ (闪光间断音) AD17-22SML/ ▣ ■ (常亮连续音) 发音及闪光, 音量为 10cm/80分贝, 电流 15-20mA	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\varnothing 22$ ($\varnothing 25$)</p>	 

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。


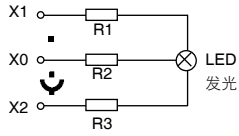
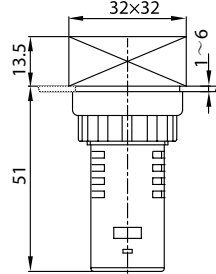


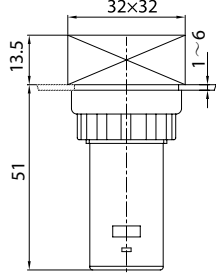


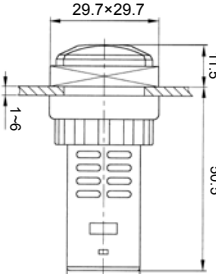


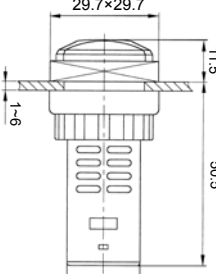



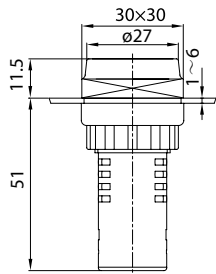

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
蜂鸣器 	AD17-22FMS/▣■ (间断) AD17-22FMLS/▣■ (连续) AD17-22FM(L)S/▣■ 根据接DC±24V电源极性不同, 接线分为: DC24V ⊕ 产品外壳极性标记 0V ⊕ 产品外壳极性标记 	AC 220V DC24V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
音量为10cm/85-100分贝				
双音蜂鸣器 闪光双音蜂鸣器 	AD17-22FMB/▣ (双音) AD17-22SMB/▣ (闪光双音) 	DC 12V、24V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
方形指示灯 	LA42DF/▣■	DC 12V、24V、36V、48V、110V、220V、380V AC 110V、220V、380V FD 380V(放电灯)	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
方形双色灯 	LA42TBF/▣■ 	DC 12V、24V、36V、48V、110V、220V、380V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
方形闪光灯 	LA42SGF/▣■	DC 12V、24V、36V、48V、110V、220V、380V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</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”, “H”表示超高亮

指示灯系列






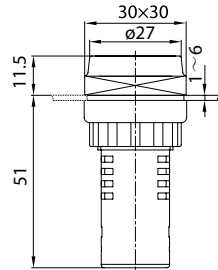




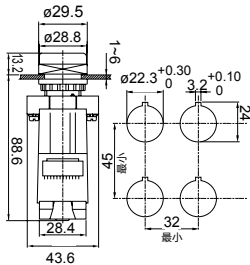








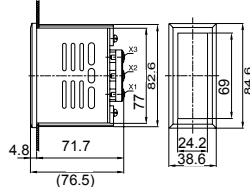








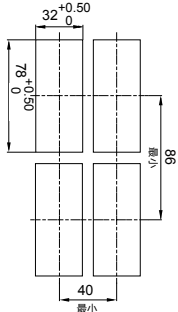





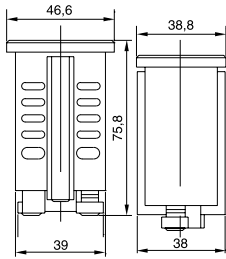





名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
方形指示灯 	LA42DFA/  	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
方形闪光灯 	LA42SGFA/  	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
方形短指示灯 	LA42DFA1/  	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
方形短指示灯 	LA42DF1/   (常亮)	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
隔离刀闸位置指示器 	AD17-22WBF/   AD17-22WBF/   "H" 	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	

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。

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
断路器位置指示器 	AD17-22DBF/☒■ AD17-22DBF/☒■ "H" 	DC 24V、36V、 48V、110V、 220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
接地指示灯 	AD17-22JBF/☒■ AD17-22JBF/☒■ "H"	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
方形蜂鸣器 	LA42FMF/☒■ (间断) LA42FMLF/☒■ (连续)	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	
方形闪光蜂鸣器 	LA42SMF/☒■ (间断) LA42SMLF/☒■ (连续)	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	 
方形蜂鸣器 	LA42FMFA/☒■ (间断) LA42FMLFA/☒■ (连续)	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	


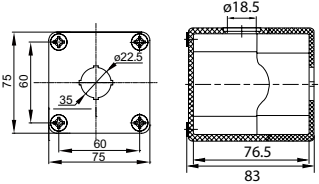

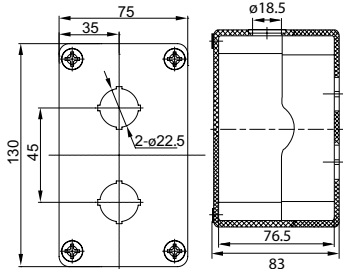

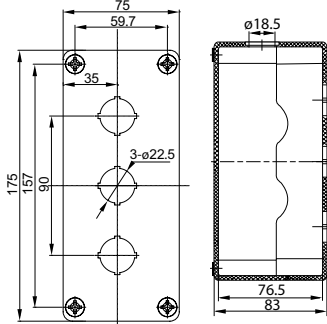

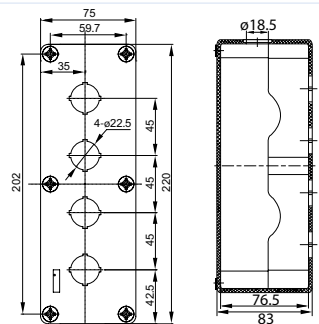

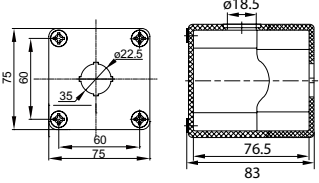
型号说明: 型号栏中“☐”注明触点数“☒”注明电压等级,“■”注明颜色。抗感应型在型号后加“i”,“H”表示超高亮

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
方形闪光蜂鸣器 	LA42SMFA/   (间断) LA42SMLFA/   (连续)	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	
数显灯 	AD17-22SX/   十六进制可显示 "A-F" "0-9"中的任意一个 字符和"."	DC 12V、24V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	    
单色光示牌 	AD17-77X31/   X1和X2相接发光 (X2为公共端子)	DC 24V、36V、 48V、110V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	    
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)	DC 24V、36V、 48V、110V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	 
光示牌 	AD17-39X31/  	DC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	    

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。


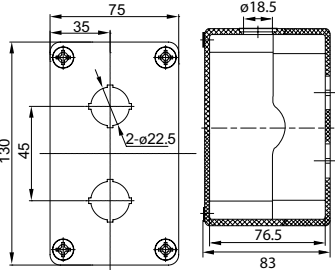

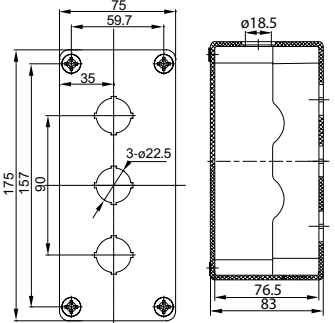

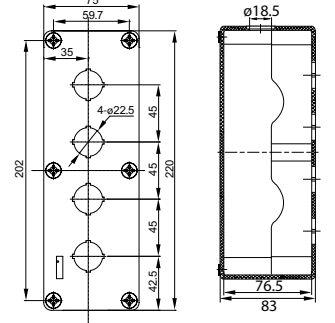

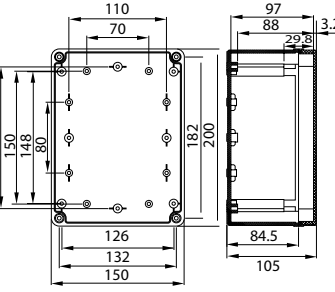

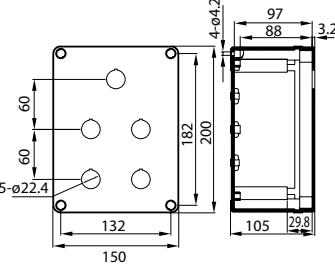
按钮盒系列

名称	配置及型号			尺寸	颜色
一孔按钮盒 (配圆形按钮) 	空盒	TYX1	TYX1"W" (户外型)		A
	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)		
二孔按钮盒 (配圆形按钮) 	空盒	TYX2	TYX2"W" (户外型)		A
	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)		
三孔按钮盒 (配圆形按钮) 	空盒	TYX3	TYX3"W" (户外型)		A
	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)		
四孔按钮盒 (配圆形按钮) 	空盒	TYX4	TYX4"W" (户外型)		A
	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)		
一孔按钮盒 (配方形按钮) 	紧停钮	TYX1-JF-*	TYX1-JF-*"W" (户外型)		A
	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)		

备注: 按钮盒防护等级IP44, 如需IP65请在型号后加"W"


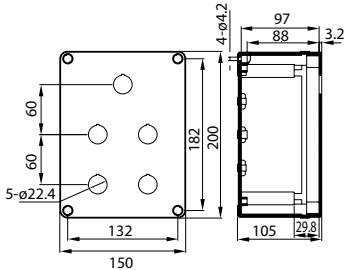

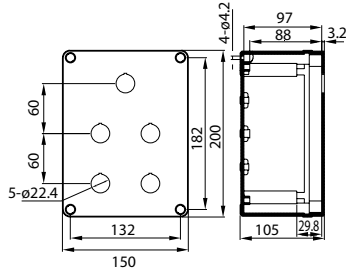

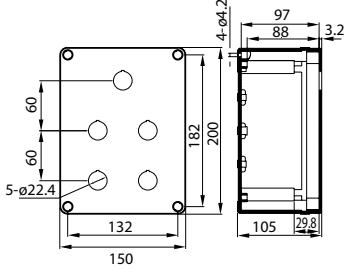

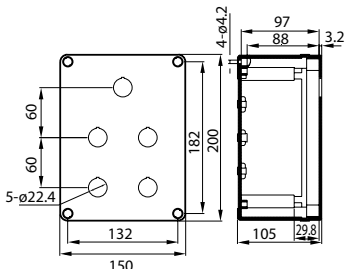

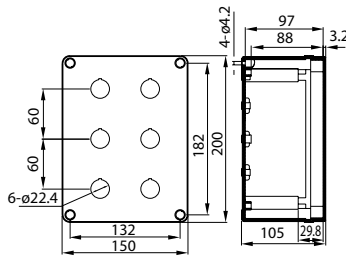
在“订购型号”一栏的*处请注明选配产品颜色, 在**处请注明选配产品颜色和电压等级(特殊配置可订购)

按钮盒系列

名称	配置及型号	尺寸	颜色
二孔按钮盒 (配方形按钮) 	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
三孔按钮盒 (配方形按钮) 	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
四孔按钮盒 (配方形按钮) 	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
空盒 	TYXX		A
五孔按钮盒 (配圆形按钮) 	TYXX-5-PXDB 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


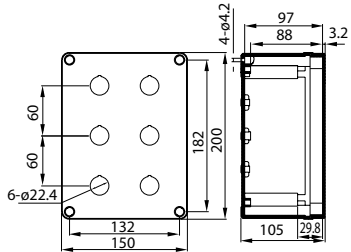

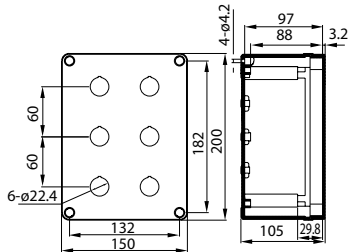

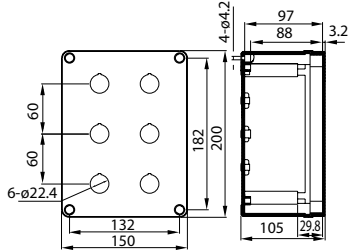

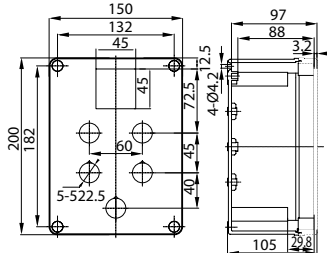

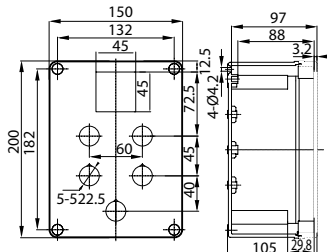
备注: 按钮盒防护等级IP44, 如需IP65请在型号后加"W"

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

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。
 如需委托我公司订制, 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	配置及型号	尺寸	颜色
六孔按钮盒 (配圆形按钮) 	TYXX-6-PD 1. LA42P-11/R ×2 2. LA42P-11/G ×2 3. AD17-22/AC220V R ×1 4. AD17-22/AC220V G ×1		A
六孔按钮盒 (配圆形按钮) 	TYXX-6-PXJ 1. LA42P-11/R ×2 2. LA42P-11/G ×2 3. LA42X2-11/B ×1 4. LA42J-01/R ×1		A
六孔按钮盒 (配圆形按钮) 	TYXX-6-PY 1. LA42P-11/G ×5 2. LA42Y2-11/B ×1		A
六孔按钮盒 (配圆形按钮) 	TYXX-6-PDJB 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		A
六孔按钮盒 (配圆形按钮) 	TYXX-6-PDYB 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		A

备注: 按钮盒防护等级IP44, 如需IP65请在型号后加“W”

42 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)

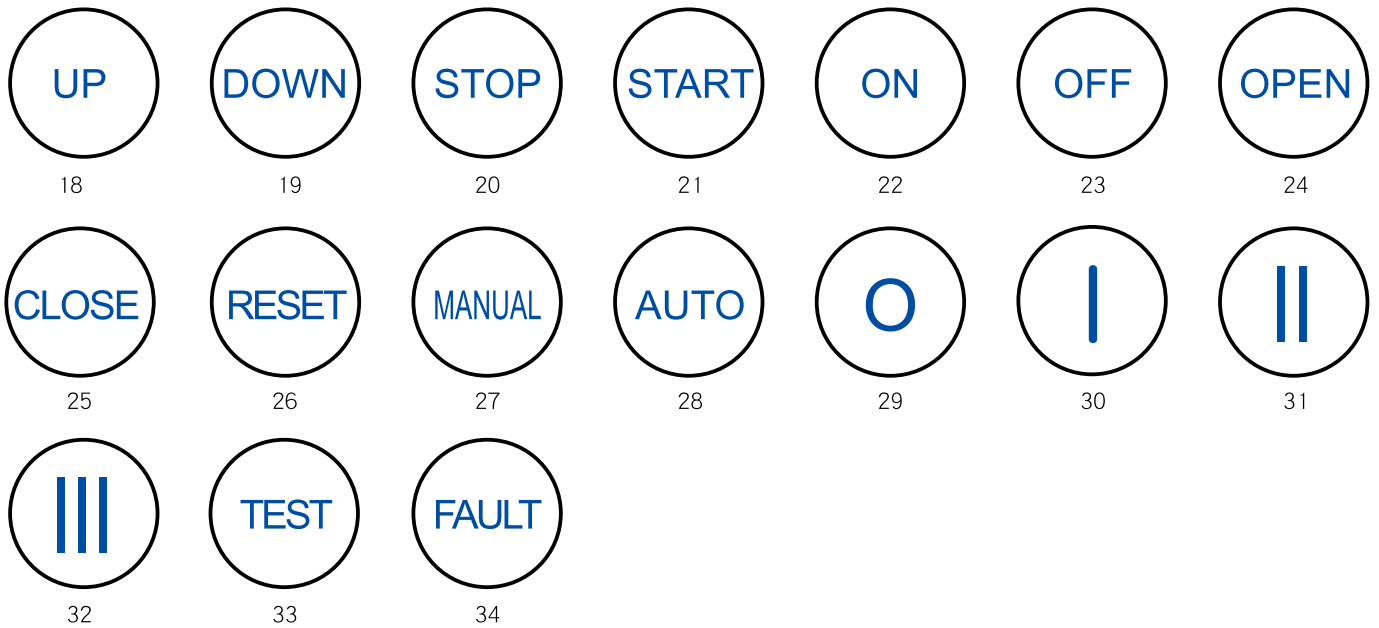
按钮印字

中文符号



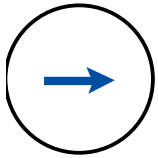
标准符号

标准符号

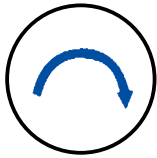


注：白底色片移印黑色印字，其余颜色色片移印白色印字，如有特殊要求可定做。

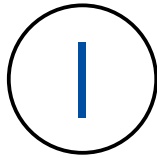
ISO 符号



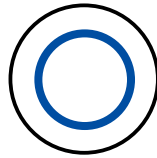
35 直线移动



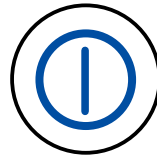
36 转动



37 启动



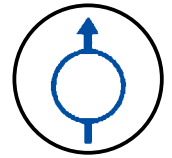
38 停止



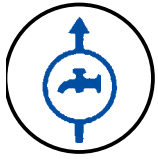
39 启动 · 停止



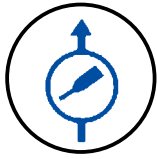
40 点动



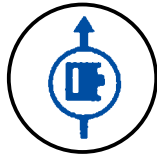
41 泵



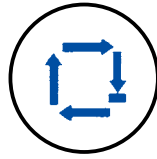
42 冷却泵



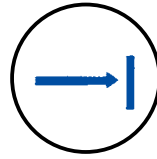
43 润滑泵



44 液压泵



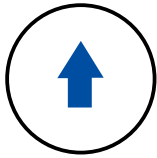
45 自动或自动循环



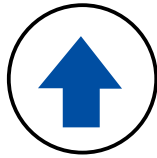
46 限位直线移动



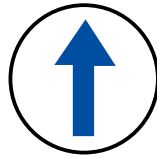
47FJ001



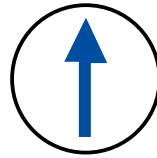
48FJ002



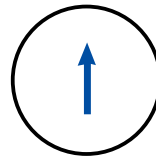
49FJ003



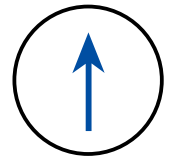
50FJ004



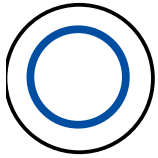
51FJ005



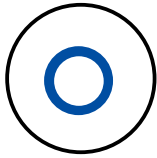
52FJ006



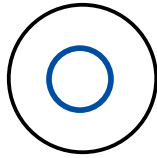
53FJ007



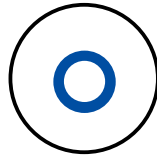
54FY001



55FY002



56FY003



57FY004

按钮的触点装配规定

序号	名称	带灯按钮的触点装配	不带灯按钮的触点装配
1	"01"	01触点	01触点
2	"02"	01触点+01触点	01触点+01触点
3	"03"	02触点+01触点	01触点+01触点+01触点 (加横梁)
4	"04"	02触点+02触点	02触点+02触点
5	"10"	10触点	10触点
6	"11"	01触点+10触点	01触点+10触点
7	"12"	11触点+01触点	10触点+01触点+01触点 (加横梁)
8	"13"	02触点+11触点	11触点+01触点+01触点 (加横梁)
9	"14"	/	10触点+02触点+02触点 (加横梁)
10	"20"	10触点+10触点	10触点+10触点
11	"21"	10触点+11触点	10触点+10触点+01触点 (加横梁)
12	"22"	11触点+11触点	11触点+11触点 (加横梁)
13	"23"	/	11触点+11触点+01触点 (加横梁)
14	"24"	/	11触点+11触点+02触点 (加横梁)
15	"30"	20触点+10触点	10触点+10触点+10触点 (加横梁)
16	"31"	20触点+11触点	10触点+10触点+11触点 (加横梁)
17	"32"	/	10触点+11触点+11触点 (加横梁)
18	"33"	/	11触点+11触点+11触点 (加横梁)
19	"40"	20触点+20触点	20触点+20触点
20	"41"	/	20触点+20触点+01触点 (加横梁)
21	"42"	/	20触点+11触点+11触点 (加横梁)

*能利用小触点（“01”、“10”触点）的全部使用小触点装配。

*大触点（“11”、“20”、“02”触点）中能利用“11”触点的都使用“11”触点装配。

注：1、特殊情况除外；

2、触点装配尽量使用统一；

3、三位旋钮的触点装配与带灯按钮的触点装配一致。

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化

如有变动，恕不事先通知
最新样本以官网下载为准，如有特殊，请与我司联系



更多产品资料信息，请到官网下载电子资料。
感谢您为节能环保做出的贡献！

上海天逸电器有限公司

地址：上海市松江区北闵路101号 邮编：201611
电话：86-21-57776240
<http://www.tayee.com.cn>

服务热线：**400 820 4217**

TYIP 2020/05-01CN

微信服务号

