

## LA38-B2系列按钮 LA38-B2 series button



# CORPORATE CULTURE

## 企业文化

### > **VISON**

#### 愿景

把长江电器建成国内低压主令电器及工程机械照明行业内数一数二的企业！

### > **MISSION**

#### 使命

为客户提供最好的品质，最短的交期，性价比最佳的产品和最优的服务！

### > **VALUE**

#### 价值观

以人为本，不忘使命，务实创新，合作共赢！



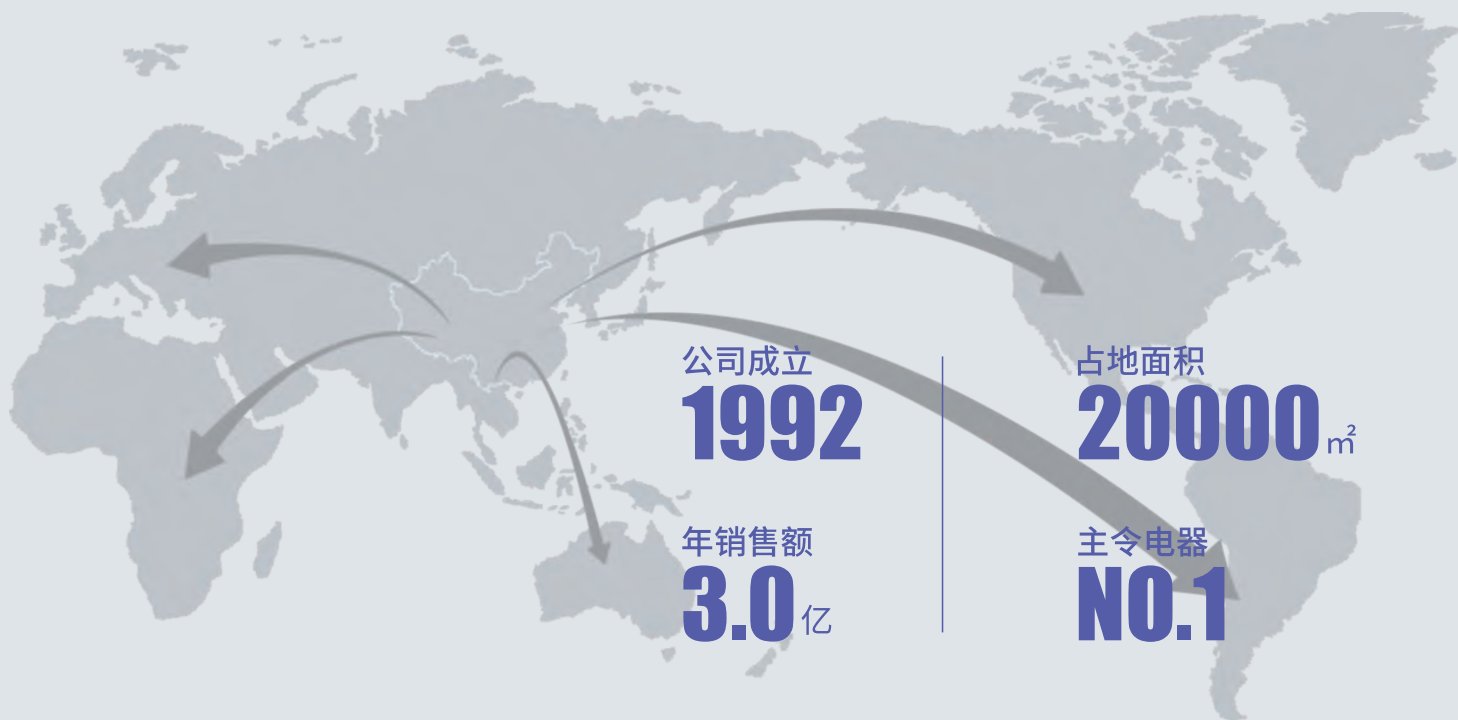
# COMPANY PROFILE

## 公司简介

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

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

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





# 公司资质 ENTERPRISE QUALIFICATION

## ENTERPRISE HONOR HONOR ARTICLES



# 目录

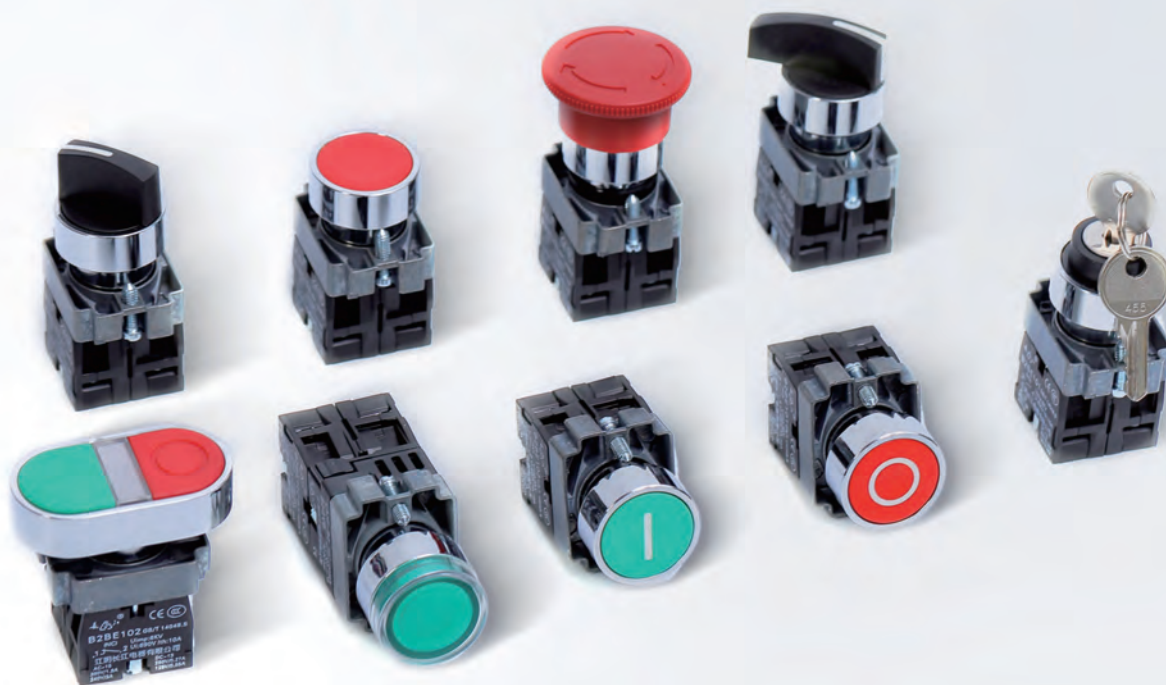
## CONTENTS

---

内容   TOPIC	页码   PAGE
■ B2B系列按钮	1
技术参数、使用说明	2
平头按钮、凸头按钮、带罩按钮、带灯平头按钮	4
双位按钮、带灯双位按钮	6
蘑菇钮、带灯蘑菇钮	7
急停钮	8
短柄旋钮、长柄旋钮、钥匙钮、带灯旋钮	9
部件	11
■ B2A、B2C系列按钮	12
技术参数、使用说明	13
平头按钮、带灯平头按钮	15
双位按钮、带灯双位按钮	17
急停钮	18
短柄旋钮、钥匙钮	20
部件	21
■ 附件	22

---

# B2B系列按钮





## 技术参数及使用说明

### 适用环境

符合标准	UL 508/60947-1, EN 60947-5-1, GB 14048.1, GB/T 14048.5
产品认证	UL, TUV, CSA, CE, CCC, CCS
防护处理	TH
环境温度	工作温度: -25 ~ +70°C, 贮存温度: -40 ~ +70°C
抗振性	蘑菇钮: 8 g, 其它按钮及指示灯: 15 g (40 Hz < 频率 < 500 Hz), 符合IEC 68-2-6
抗冲击	按钮: 70 g, 蘑菇钮: 15 g, 旋钮: 200 g, 符合IEC 68-2-27
电子冲击保护	I级, 符合IEC 536和NF C 20-030
防护等级	急停钮: IP66, 其它按钮均为IP65
机械寿命	按钮: 3百万次操作, 急停钮: 30万次操作, 旋钮或者钥匙钮100万次操作
电寿命	按钮: 10万次以上

### 触点特性

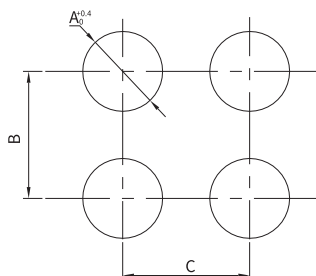
额定工作特性	AC-15: $U_e=240V, I_e=3A$ ; $U_e=380V, I_e=1.9A$ DC-13: $U_e=250V, I_e=0.27A$ ; $U_e=125V, I_e=0.55A$
额定绝缘电压	$U_i = 690V$ , 污染等级 3
额定耐冲击电压	$U_{imp} = 6kV$
触头部动作	慢断(常闭或常开), 常闭触点为肯定断开
可靠工作	安全装置(蘑菇头部“急停”按钮): 常闭触点分断可靠, 符合IEC 60947-5-1第3部分
端子型号	符合CENELEC EN 50013
短路保护	10 A 熔芯类型gI符合IEC 269-1, VDE 0660-200
额定工作功率	符合EN 60947-5-1附录C。应用范围AC-15和DC-13。 操作频率: 3600次操作/小时。
接线	- 螺旋压入式端子, 接线能力: 最小 $1 \times 0.5 mm^2$ , 最大, 带或不带接线端片: $2 \times 1.5 mm^2$ 或 $1 \times 2.5 mm^2$ <b>拧紧力矩: 0.8N.m</b>

### 指示光源特性

符合标准	EN 60947-5-1, GB/T 14048.5
灯珠类型	LED发光二极管
额定电压	AC DC 6V、12V、24V、36V、48V、60V、110V、127V、220V、380V
灯珠寿命	标称电压下可超过30,000小时
电压极限	$0.85U_e \leq U \leq 1.1U_e$
灯珠颜色	○ ● ● ● ● ●

### 安装孔尺寸

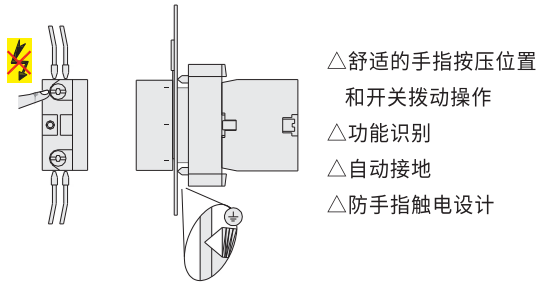
安装面板厚度为0.5-5mm



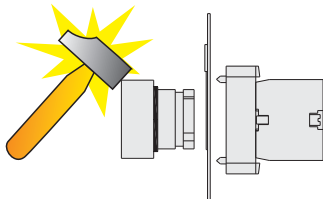
类型	A	B	C	备注
普通型	φ22.3	≥50	≥35	1、单位mm 2、B和C均指最小尺寸
旋钮、钥匙		≥50	≥35	
蘑菇式		≥50	≥42	
大蘑菇式		≥70	≥70	
双位钮		≥60	≥35	

技术参数及使用说明

结构特点

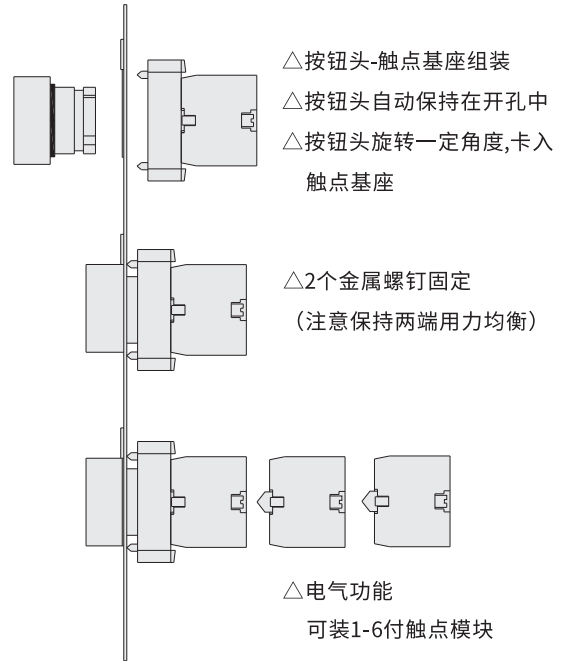


- △舒适的手指按压位置和开关拨动操作
- △功能识别
- △自动接地
- △防手指触电设计



- △镀铬金属头和安装底座
- △防震的螺钉端子
- △坚固、可靠、长达三百万次的机械寿命
- △长达三万小时的LED指示灯使用寿命

安装方式

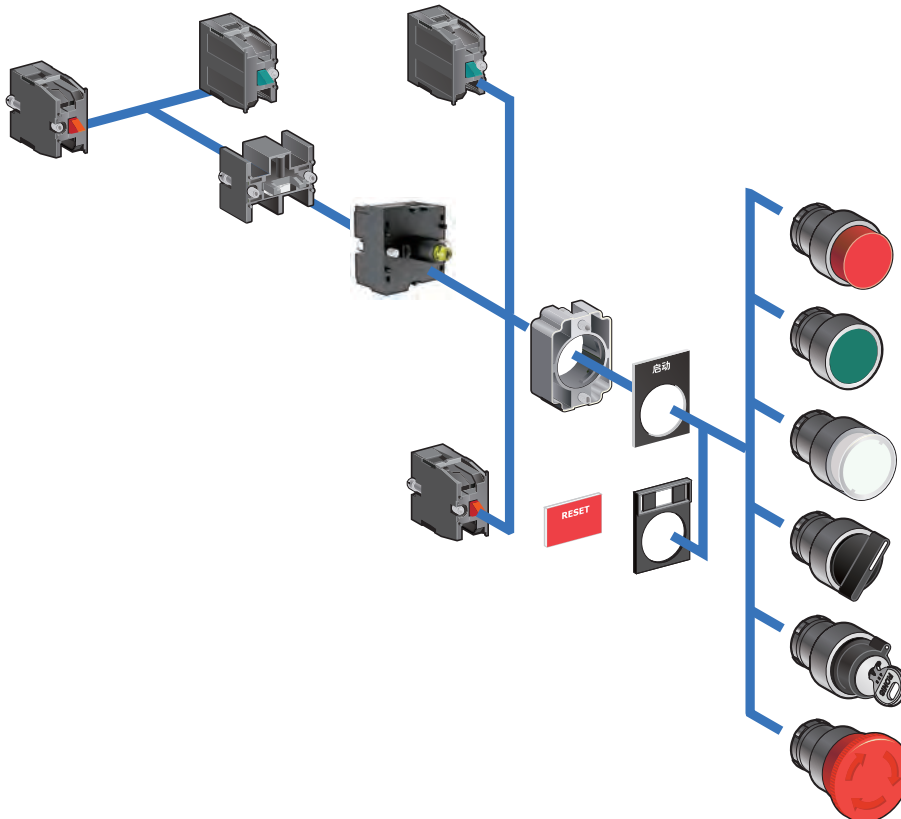


- △按钮头-触点基座组装
- △按钮头自动保持在开孔中
- △按钮头旋转一定角度,卡入触点基座

- △2个金属螺钉固定  
(注意保持两端用力均衡)

- △电气功能  
可装1-6付触点模块

组成和附件



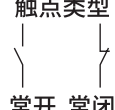



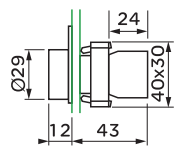
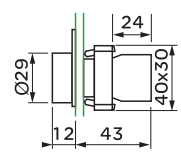
● 平头按钮    ● 凸头按钮    ● 带罩按钮    ● 带灯平头按钮

## 型号说明

按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	指示符号◇	触头形式○	操作机构	带灯电压
LA38	— B2	B	A	3	31	1	— S	
LA38	B2	B: 金属	A: 平头  L: 凸头 P: 带罩  W2: 一体金属带灯平头 W3: 带灯平头	1: 白 2: 黑 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝  1: 白 4: 红 2: 黑 5: 黄 3: 绿 6: 蓝  16: 白 36: 绿 46: 红 56: 黄 66: 蓝	无: 不带指示功能 31: I 32: O 33: ↑ 34: STOP 36: II  如需定制其它图案, 请与我司销售联系  无: 不带指示功能  无: 不带指示功能	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭 A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭	无: 自复位 S: 自锁	无: 不带灯            AC DC 6V AC DC 12V AC DC 24V AC DC 36V AC DC 48V AC DC 60V AC DC 110V AC DC 127V AC DC 220V AC DC 380V

### 平头按钮

说明	颜色	触点类型	型号	重量	尺寸
		 常开 常闭		(kg)	
 LA38-B2BA△O	平头	○	1	LA38-B2BA11	0.070
	●	1	LA38-B2BA21	0.070	
	●	1	LA38-B2BA31	0.070	
	●	1	LA38-B2BA51	0.070	
	●	1	LA38-B2BA61	0.070	
	●	1	LA38-B2BA22	0.070	
	●	1	LA38-B2BA42	0.070	
	●	1 1	LA38-B2BA35	0.080	
	●	1 1	LA38-B2BA45	0.080	
 LA38-B2BA△OO	平头 (带指示符号)	ⓘ	1	LA38-B2BA3311	0.070
	↑	1	LA38-B2BA1331	0.070	
	↑	1	LA38-B2BA2331	0.070	
	○	1	LA38-B2BA4322	0.070	
	STOP	1	LA38-B2BA4342	0.070	
	○	1 1	LA38-B2BA4325	0.080	
	STOP	1 1	LA38-B2BA4345	0.080	



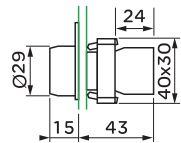
**凸头按钮**


LA38-B2BLΔO

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
凸头	●	1		LA38-B2BL21	0.070	
	●	1		LA38-B2BL31	0.070	
	●	1		LA38-B2BL51	0.070	
	●	1		LA38-B2BL61	0.070	
	●		1	LA38-B2BL22	0.070	
	●		1	LA38-B2BL42	0.070	
	●	1	1	LA38-B2BL35	0.080	
	●	1	1	LA38-B2BL45	0.080	

**带罩按钮**


LA38-B2BPΔO

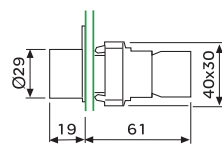
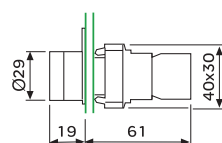
说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
带罩	●	1		LA38-B2BP21	0.070	
	●	1		LA38-B2BP31	0.070	
	●	1		LA38-B2BP51	0.070	
	●	1		LA38-B2BP61	0.070	
	●		1	LA38-B2BP42	0.070	
	●	1	1	LA38-B2BP35	0.080	
	●	1	1	LA38-B2BP45	0.080	

**带灯平头按钮**


LA38-B2BW2ΔO



LA38-B2BW3ΔO

	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
带灯平头按钮	○	1		LA38-B2BW2161	0.090	
	●	1		LA38-B2BW2361	0.090	
	●		1	LA38-B2BW2462	0.090	
	●	1		LA38-B2BW2561	0.090	
	●	1		LA38-B2BW2661	0.090	
带灯平头按钮	○	1		LA38-B2BW3161	0.090	
	●	1		LA38-B2BW3361	0.090	
	●		1	LA38-B2BW3462	0.090	
	●	1		LA38-B2BW3561	0.090	
	●	1		LA38-B2BW3661	0.090	








## ● 双位按钮 ● 带灯双位按钮

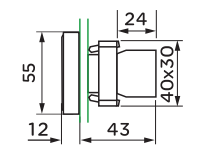
### 型号说明

按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	指示符号◇	触头形式○	操作机构	带灯电压		
LA38	—	B2	B	W8	3	2	3	—	S	AC DC 24V
LA38	B2	B: 金属	B: 双位	2: 黑红 3: 绿红 4: 白黑	1: 两平无字 2: 两平I O 3: 一平一凸无字 4: 平I凸O	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭 A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭	无: 不带灯			
			W8: 带灯双位	2: 黑红 3: 绿红 4: 白黑	1: 两平无字 2: 两平I O 3: 一平一凸无字 4: 平I凸O		无: 自复位 S: 自锁	AC DC 6V AC DC 12V AC DC 24V AC DC 36V AC DC 48V AC DC 60V AC DC 110V AC DC 127V AC DC 220V AC DC 380V		








注: 红色有平按键与凸按键可选择, 通过指示符号表示; 带灯双位按钮, 灯的颜色备注在电压前面 (默认为白色)。

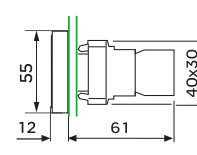
### 双位按钮

说明	触点类型	型号	重量	尺寸
	常开 常闭		(kg)	
 LA38-B2BB△◇○		1 1	LA38-B2BB425	0.100
		1 1	LA38-B2BB215	0.100
		1 1	LA38-B2BB315	0.100
		1 1	LA38-B2BB225	0.100
		1 1	LA38-B2BB325	0.100
1平头 1凸头		1 1	LA38-B2BB345	0.100



### 带灯双位按钮




说明	触点类型	型号	重量	尺寸
	常开 常闭		(kg)	
 LA38-B2BW8△◇○		1 1	LA38-B2BW8425	0.120
		1 1	LA38-B2BW8215	0.120
		1 1	LA38-B2BW8315	0.120
		1 1	LA38-B2BW8225	0.120
		1 1	LA38-B2BW8325	0.120
1平头 1凸头		1 1	LA38-B2BW8345	0.120

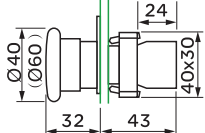




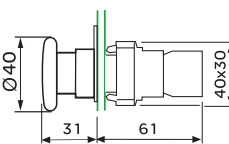
**● 蘑菇钮 ● 带灯蘑菇钮**
**型号说明**

按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	触头形式○	操作机构	带灯电压		
LA38	—	B2	B	W4	46	1	—	S	AC DC 24V
LA38	B2	B: 金属	C: 蘑菇头Φ40 R: 蘑菇头Φ60	1: 白 2: 黑 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭 A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭	无: 自复位 S: 自锁	无: 不带灯  AC DC 6V AC DC 12V AC DC 24V AC DC 36V AC DC 48V AC DC 60V AC DC 110V AC DC 127V AC DC 220V AC DC 380V		
			W4: 带灯蘑菇头Φ40	16: 白 36: 绿 46: 红 56: 黄 66: 蓝					

**蘑菇钮**

说明	触点类型	型号	重量	尺寸
	 常开  常闭		(kg)	
 LA38-B2BC△O LA38-B2BR△O C: 蘑菇头 Ø40 mm Ø60 mm (订购Ø60产品时, 型号中C改为R)	●	1	LA38-B2BC21	0.085
	●	1	LA38-B2BC31	0.085
	●	1	LA38-B2BC51	0.085
	●	1	LA38-B2BC61	0.085
	●	1	LA38-B2BC42	0.085
	●	1 1	LA38-B2BC35	0.100
	●	1 1	LA38-B2BC45	0.100


**带灯蘑菇钮**

颜色	触点类型	型号	重量	尺寸
	 常开  常闭		(kg)	
○	1	LA38-B2BW4161	0.100	
●	1	LA38-B2BW4361	0.100	
●	1	LA38-B2BW4462	0.100	
●	1	LA38-B2BW4561	0.100	
●	1	LA38-B2BW4661	0.100	
●	1	LA38-B2BW4661	0.100	

## ● 急停钮

### 型号说明

按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	触头形式○	
LA38	— B2	B	T	4	2	
LA38	B2	B: 金属	T: 拉拔式Φ40 S1: 钥匙复位Φ40 S4: 旋转复位Φ30 S5: 旋转复位Φ40 S6: 旋转复位Φ60 S7: 旋转复位Φ70	1: 白 2: 黑 3: 绿 4: 暗红 5: 黄 6: 蓝 7: 鲜红	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭	A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭

### 拉拔式急停钮/旋转复位急停钮/钥匙复位急停钮

说明	触点类型	型号	重量	尺寸
 拉拔式 红色 LA38-B2BTΔO	 1	LA38-B2BT42	0.105	
	 1	LA38-B2BT45	0.120	
 旋转复位 LA38-B2BS4ΔO	 1	LA38-B2BS442	0.085	
	 1	LA38-B2BS445	0.100	
 旋转复位 LA38-B2BS5ΔO	 ● Φ40 1	LA38-B2BS521	0.085	
	 ● Φ40 1	LA38-B2BS531	0.085	
	 ● Φ40 1	LA38-B2BS542	0.085	
	 ● Φ40 1	LA38-B2BS545	0.100	
 旋转复位 LA38-B2BS6ΔO LA38-B2BS7ΔO	 ● Φ60 1	LA38-B2BS621	0.095	
	 ● Φ60 1	LA38-B2BS631	0.095	
	 ● Φ60 1	LA38-B2BS642	0.095	
	 ● Φ60 1	LA38-B2BS645	0.110	
	 ● Φ70 1	LA38-B2BS742	0.105	
 钥匙复位 红色 LA38-B2BS14O	 1	LA38-B2BS142	0.115	
	 1	LA38-B2BS145	0.130	

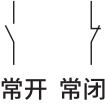










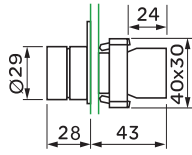
## ● 短柄旋钮 ● 长柄旋钮 ● 钥匙钮 ● 带灯旋钮

**型号说明**

按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	档位代号□	颜色代号△	触头形式○	带灯电压
LA38	B2	B	W5	2	3	1	AC DC 24V
LA38	B2	B: 金属	D: 短柄 J: 长柄	2: 二档定位 3: 三档定位 4: 二档右复位 5: 三档双复位 7: 三档左复位	无: 默认黑色手柄	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭 A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭	无: 不带灯
			G: 钥匙手柄	0: 三档定位三位拔出 1: 二档定位右拔出 2: 二档定位左拔出 3: 三档定位中间拔出 4: 二档定位两边拔出 5: 三档定位左右两位拔出 6: 二档复位左拔出 7: 三档双复位中间拔出 9: 三档定位左边拔出 A: 三档左复位中间右位拔出 B: 三档左复位右位拔出	无		
			W5: 带灯短柄	2: 二档定位 3: 三档定位	1: 白 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝		AC DC 6V AC DC 12V AC DC 24V AC DC 36V AC DC 48V AC DC 60V AC DC 110V AC DC 127V AC DC 220V AC DC 380V

**短柄旋钮**

说明	位置	触点类型	型号	重量	尺寸
		 常开 常闭		(kg)	
 LA38-B2BD□O	2位		1	LA38-B2BD21	0.080
			1 1	LA38-B2BD25	0.090
	3位		1	LA38-B2BD41	0.080
			1 1	LA38-B2BD45	0.090
			2	LA38-B2BD33	0.090
			2	LA38-B2BD53	0.090
			2	LA38-B2BD73	0.090


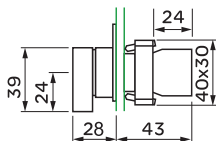




 标记说明:  锁定  弹簧返回  初始位置

## 长柄旋钮



LA38-B2BJ□O





说明	位置	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸	
		常开	常闭				
2位		1		LA38-B2BJ21	0.085		
		1	1	LA38-B2BJ25	0.100		
		1		LA38-B2BJ41	0.085		
		1	1	LA38-B2BJ45	0.100		
	3位		2		LA38-B2BJ33		0.100
			2		LA38-B2BJ53		0.100
2				LA38-B2BJ73	0.100		

标记说明:  锁定  弹簧返回  初始位置

## 钥匙钮




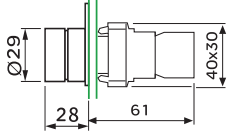

LA38-B2BG□O

说明	位置	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸	
		常开	常闭				
2位		1		LA38-B2BG11	0.100		
		1	1	LA38-B2BG15	0.115		
		1		LA38-B2BG21	0.100		
		1	1	LA38-B2BG25	0.115		
		1		LA38-B2BG41	0.100		
		1	1	LA38-B2BG45	0.115		
		1		LA38-B2BG61	0.100		
		1	1	LA38-B2BG65	0.115		
	3位		2		LA38-B2BG33		0.115
			2		LA38-B2BG53		0.115
2				LA38-B2BG73	0.115		
2				LA38-B2BG93	0.115		
2				LA38-B2BG03	0.115		
2				LA38-B2BGA3	0.115		
2				LA38-B2BGB3	0.115		

标记说明:  锁定  弹簧返回  钥匙抽出  初始位置

**带灯旋钮**


LA38-B2BW5□△O

说明	位置	颜色	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
			常开	常闭			
2位 		○	1		LA38-B2BW5211	0.090	
		●	1		LA38-B2BW5231	0.090	
		●		1	LA38-B2BW5242	0.090	
		●		1	LA38-B2BW5251	0.090	
		●		1	LA38-B2BW5261	0.090	
3位 		○	2		LA38-B2BW5313	0.105	
		●	2		LA38-B2BW5333	0.105	
		●		2	LA38-B2BW5343	0.105	
		●		2	LA38-B2BW5353	0.105	
		●		2	LA38-B2BW5363	0.105	

 标记说明:  锁定  初始位置

**● 部件**
**触点模块**


B2BE10□

说明	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
	常开	常闭			
辅助/可替换的触点 螺旋压入式端子	1		B2BE101	0.015	
		1	B2BE102	0.015	

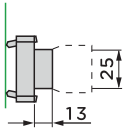
**灯座模块**


B2BV6□

说明	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
用于带灯按钮 自带发光元件	○	B2BV61	0.020	
	●	B2BV63	0.020	
	●	B2BV64	0.020	
	●	B2BV65	0.020	
	●	B2BV66	0.020	

**锁定模块**


B2BF01

说明	型号	重量 (kg)	尺寸
用于按钮(除“急停按钮”、选择、钥匙开关外)和带灯按钮安装于触点模块前面,实现按-锁定-按-释放	B2BF01	0.015	

# B2A/C系列按钮



**技术参数及使用说明**
**适用环境**

符合标准	UL 508/60947-1, EN 60947-5-1, GB 14048.1, GB/T 14048.5
产品认证	<b>UL</b> , TUV, CSA, CE, CCC, CCS
防护处理	TH
环境温度	工作温度: -25 ~ +70°C, 贮存温度: -40 ~ +70°C
抗振性	蘑菇钮: 8 g, 其它按钮及指示灯: 15 g (40 Hz < 频率 < 500 Hz), 符合IEC 68-2-6
抗冲击	按钮: 70 g, 蘑菇钮: 15 g, 旋钮: 200 g, 符合IEC 68-2-27
电子冲击保护	I级, 符合IEC 536和NF C 20-030
防护等级	B2A 旋转复位急停钮/拉拔式急停钮/视窗拉拔旋转双复位急停钮: IP40(可定制IP66) 其它按钮均为IP40 B2C IP65
机械寿命	按钮: 3百万次操作, 急停钮: 30万次操作, 旋钮或者钥匙钮100万次操作
电寿命	按钮: 10万次以上

**触点特性**

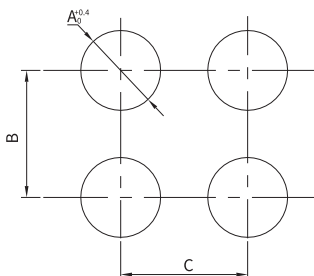
额定工作特性	AC-15: $U_e=240V, I_e=3A$ ; $U_e=380V, I_e=1.9A$ DC-13: $U_e=250V, I_e=0.27A$ ; $U_e=125V, I_e=0.55A$
额定绝缘电压	$U_i = 690V$ , 污染等级 3
额定耐冲击电压	$U_{imp} = 6kV$
触头部动作	慢断(常闭或常开), 常闭触点为肯定断开
可靠工作	安全装置(蘑菇头部“急停”按钮): 常闭触点分断可靠, 符合IEC 60947-5-1第3部分
端子型号	符合CENELEC EN 50013
短路保护	10A熔芯类型gI符合IEC 269-1, VDE 0660-200
额定工作功率	符合EN 60947-5-1附录C。应用范围AC-15和DC-13。 操作频率: 3600次操作/小时。
接线	- 螺旋压入式端子, 接线能力: 最小 $1 \times 0.5 \text{ mm}^2$ , 最大, 带或不带接线端片: $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 或 $1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ <b>拧紧力矩: 0.8N.m</b>

**指示光源特性**

符合标准	EN 60947-5-1, GB/T 14048.5
灯珠类型	LED发光二极管
额定电压	AC DC 6V、12V、24V、36V、48V、60V、110V、127V、220V、380V
灯珠寿命	标称电压下可超过30,000小时
电压极限	$0.85U_e \leq U \leq 1.1U_e$
灯珠颜色	○ ● ● ● ● ●

**安装孔尺寸**

安装面板厚度为0.5-5mm

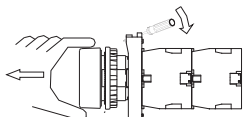


类型	A	B	C	备注
普通型	φ22.3	≥50	≥35	1、单位mm 2、B和C均指最小尺寸
旋钮、钥匙		≥50	≥35	
蘑菇式		≥50	≥42	
大蘑菇式		≥70	≥70	
双位钮		≥60	≥35	

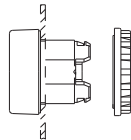


## 技术参数及使用说明

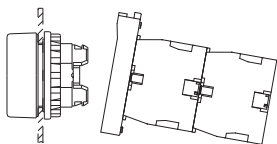
### 安装方式



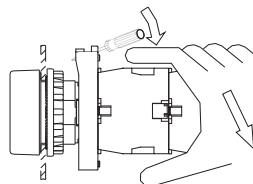
1、用一字批穿进固定座上的半圆孔内，下压，从固定座上卸下操作件。



2、将操作部件由面板前插入安装孔内，于面板后旋上紧固圈，操作件上三角标记朝上。

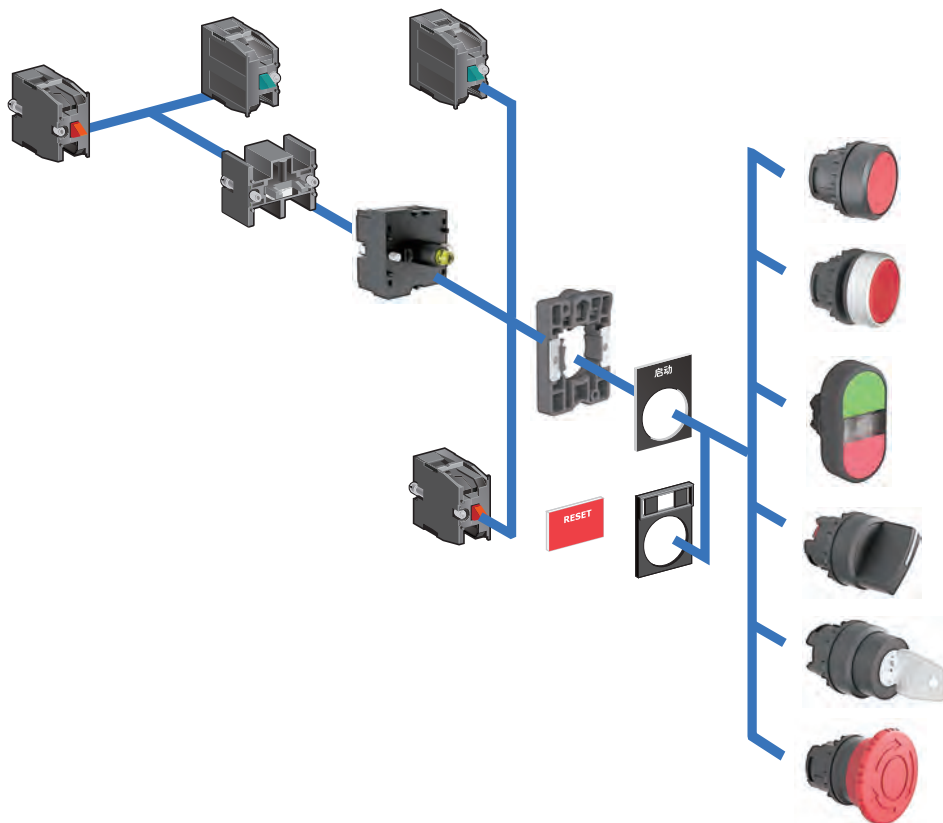


3、扣上固定座及触点组。固定座上三角标记与操作件上三角形标记方向一致。卡入时下侧先卡入，再扣上上侧。



4、拆卸时，用一字批穿进固定座上的半圆孔内，下压，即可拔下固定座及触点组。


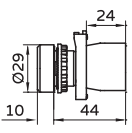

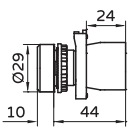


### 组成和附件



**● 平头按钮    ● 带灯平头按钮**
**型号说明**

按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	指示符号◇	触头形式○	操作机构	带灯电压	
LA38	—	B2	A	A	4	31	1	—	S
LA38	B2	A: 哑光黑 C: 金属银	A: 平头  W3: 带灯平头	1: 白 2: 黑 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝  16: 白 36: 绿 46: 红 56: 黄 66: 蓝	无: 不带指示功能 31: I 32: O 33: ↑ 34: STOP 36: II  如需定制其它图案, 请与我司销售联系  无: 不带指示功能	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭 A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭	无: 自复位 S: 自锁	无: 不带灯  AC DC 6V AC DC 12V AC DC 24V AC DC 36V AC DC 48V AC DC 60V AC DC 110V AC DC 127V AC DC 220V AC DC 380V	

**平头按钮**

说明	颜色	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸		
		常开	常闭					
 LA38-B2A△○	○	1		LA38-B2■A11	0.031			
	●	1		LA38-B2■A21	0.031			
	●	1		LA38-B2■A31	0.031			
	●	1		LA38-B2■A51	0.031			
	●	1		LA38-B2■A61	0.031			
	●		1		LA38-B2■A22		0.031	
	●		1		LA38-B2■A42		0.031	
 LA38-B2C△○	●	1	1	LA38-B2■A35	0.046			
	●	1	1	LA38-B2■A45	0.046			
	 LA38-B2AA△○○	ⓘ	1		LA38-B2■A3311		0.031	
		Ⓢ	1		LA38-B2■A1331		0.031	
		Ⓢ	1		LA38-B2■A2331		0.031	
		Ⓢ		1			LA38-B2■A4322	0.031
		Ⓢ		1			LA38-B2■A4342	0.031
Ⓢ		1	1		LA38-B2■A4325	0.046		
Ⓢ		1	1		LA38-B2■A4345	0.046		
 LA38-B2CA△○○	●							

注: 选择哑光黑■为A, 选择金属银■为C。



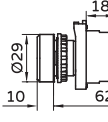
## 带灯平头按钮



LA38-B2AW3ΔO



LA38-B2CW3ΔO

颜色	触点类型  常开  常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
○	1	LA38-B2■W3161	0.051	
●	1	LA38-B2■W3361	0.051	
●	1	LA38-B2■W3462	0.051	
●	1	LA38-B2■W3561	0.051	
●	1	LA38-B2■W3661	0.051	


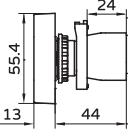




注：选择哑光黑■为A，选择金属银■为C。

**● 双位按钮 ● 带灯双位按钮**
**型号说明**


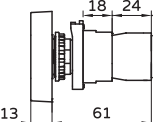




按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	指示符号◇	触头形式○	操作机构	带灯电压		
LA38	—	B2	A	W8	3	2	3	—	S	AC DC 24V
LA38	B2	A: 哑光黑	B: 双位	2: 黑红 3: 绿红 4: 白黑	1: 两平无字 2: 两平IO	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭	无: 自复位 S: 自锁	无: 不带灯		
			W8: 带灯双位	2: 黑红 3: 绿红 4: 白黑	1: 两平无字 2: 两平IO	A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭		AC DC 6V AC DC 12V AC DC 24V AC DC 36V AC DC 48V AC DC 60V AC DC 110V AC DC 127V AC DC 220V AC DC 380V		

注: 带灯双位按钮, 灯的颜色备注在电压前面 (默认为白色)。

**双位按钮**

颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
	1	1	LA38-B2■B425	0.054	
	1	1	LA38-B2■B215	0.054	
	1	1	LA38-B2■B315	0.054	
	1	1	LA38-B2■B225	0.054	
	1	1	LA38-B2■B325	0.054	


**带灯双位按钮**

颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
	1	1	LA38-B2■W8425	0.074	
	1	1	LA38-B2■W8215	0.074	
	1	1	LA38-B2■W8315	0.074	
	1	1	LA38-B2■W8225	0.074	
	1	1	LA38-B2■W8325	0.074	



注: 选择哑光黑■为A, 选择金属银■为C。

## ● 急停按钮

### 型号说明


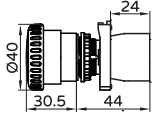

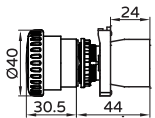
按钮型号	系列代号	头部代号	颜色代号△	触头形式○	
LA38	—	B2A	T	4	2
LA38	B2A	T: 拉拔式Φ40 U: 拉拔式Φ40 S5: 旋转复位Φ40 W6: 带灯旋转复位Φ40 WJ: 视窗拉拔旋转双复位Φ40 MJ: 拉拔旋转双复位Φ40	1: 白 2: 黑 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭	A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭

### 拉拔式急停按钮/旋转复位急停按钮/带灯旋转复位急停按钮

说明	触点类型	型号	重量 (kg)	尺寸
 拉拔式 红色 LA38-B2AT△O	 1	LA38-B2AT41	0.074	
	 1	LA38-B2AT42	0.074	
	 1 1	LA38-B2AT45	0.089	
 拉拔式 红色 LA38-B2AU4△O	 1	LA38-B2AU41	0.058	
	 1	LA38-B2AU42	0.058	
	 1 1	LA38-B2AU45	0.072	
 旋转复位 LA38-B2AS5△O	 1	LA38-B2AS521	0.038	
	 1	LA38-B2AS531	0.038	
	 1	LA38-B2AS542	0.038	
	 1 1	LA38-B2AS545	0.053	
 带灯旋转复位 LA38-B2AW6△O	 1	LA38-B2AW621		
	 1	LA38-B2AW631		
	 1	LA38-B2AW642		
	 1	LA38-B2AW645		



**拉拔旋转双复位急停钮/视窗拉拔旋转双复位急停钮**



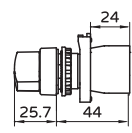



说明	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
	常开	常闭			
 LA38-B2AMJΔO 拉拔旋转双复位 红色	Ø40		LA38-B2AMJ4		
	Ø40		LA38-B2AMJ42		
	Ø40		LA38-B2AMJ45		
 LA38-B2AWJΔO 视窗拉拔旋转双复位 按下 视窗红色    复位 视窗绿色	Ø40	1	LA38-B2AWJ41	0.049	
	Ø40		LA38-B2AWJ42	0.049	
	Ø40	1	LA38-B2AWJ45	0.063	

● 短柄旋钮    ● 钥匙钮

## 型号说明

按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	档位代号□	触头形式○
LA38	B2	A	D	3	3
LA38	B2	A: 哑光黑 C: 金属银	D: 短柄	2: 二档定位 3: 三档定位 4: 二档右复位 5: 三档双复位 7: 三档左复位	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭 A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭
			G: 钥匙手柄	0: 三档定位三位拔出 1: 二档定位右拔出 2: 二档定位左拔出 3: 三档定位中间拔出 4: 二档定位两边拔出 5: 三档定位左右两位拔出 6: 二档复位左拔出 7: 三档双复位中间拔出 9: 三档定位左边拔出	




## 短柄旋钮

说明	位置	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
		常开	常闭			
 LA38-B2AD□O		1		LA38-B2■D21	0.038	
		1	1	LA38-B2■D25	0.053	
		1		LA38-B2■D41	0.038	
		1	1	LA38-B2■D45	0.053	
 LA38-B2CD□O		2		LA38-B2■D33	0.053	
		2		LA38-B2■D53	0.053	
		2		LA38-B2■D73	0.053	

注: 选择哑光黑■为A, 选择金属银■为C。

标记说明:  锁定     弹簧返回     钥匙抽出     初始位置

**钥匙钮**


说明	位置	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
2位		1		LA38-B2BG11	0.059	
		1	1	LA38-B2BG15	0.074	
		1		LA38-B2BG21	0.059	
		1	1	LA38-B2BG25	0.074	
		1		LA38-B2BG41	0.059	
		1	1	LA38-B2BG45	0.074	
		1		LA38-B2BG61	0.059	
		1	1	LA38-B2BG65	0.074	
3位		2		LA38-B2BG33	0.074	
		2		LA38-B2BG53	0.074	
		2		LA38-B2BG73	0.074	
		2		LA38-B2BG93	0.074	
		2		LA38-B2BG03	0.074	
		2		LA38-B2BGA3	0.074	
		2		LA38-B2BGB3	0.074	

注：选择哑光黑■为A，选择金属银■为C。

标记说明：  锁定

 弹簧返回

 钥匙抽出

 初始位置

**● 部件**
**触点模块**


B2BE10□

说明	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
辅助/可替换的触点 螺旋压入式端子	1		B2BE101	0.015	
		1	B2BE102	0.015	

**灯座模块**


B2BV6□

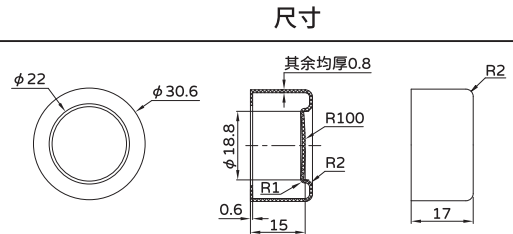
说明	颜色	型号	重量	尺寸
用于带灯按钮 自带发光元件		B2BV61	0.020	
		B2BV63	0.020	
		B2BV64	0.020	
		B2BV65	0.020	
		B2BV66	0.020	

● 防水罩 ● 警示牌 ● 保护圈

防水罩



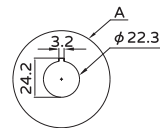
说明  
安装在按钮头部  
防护等级IP67



警示牌



说明  
φ60  
φ90  
用于急停钮



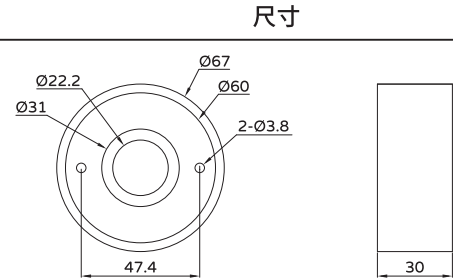
尺寸

小警示牌	A1	φ60
大警示牌	A2	φ90

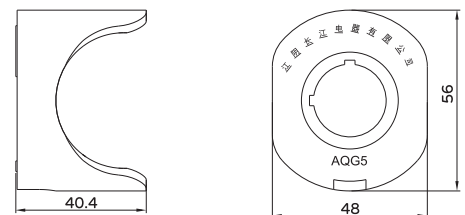
保护圈



说明  
用于急停钮



说明  
φ22  
急停钮防护座  
安装在蘑菇按钮头部



● 防护罩

防护罩

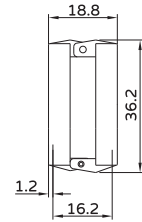
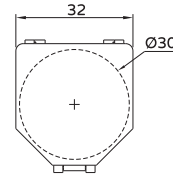
说明

尺寸



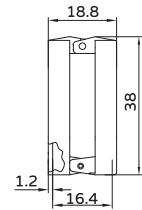
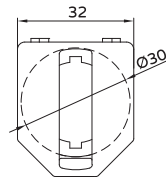
AQG8

φ22  
透明防护罩  
安装在按钮头部



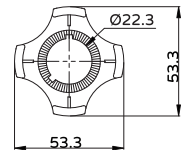
AQGX8

φ22  
透明防护罩  
安装在三档位旋钮头部



F22-23

φ22  
四爪防护罩  
安装在按钮头部



本公司主要产品:

◆ AD11系列信号灯/警示灯

◆ LA38系列按钮开关

◆ LW38系列转换开关

◆ CJH系列电流互感器

◆ ANH系列控制盒/箱

◆ CJTD系列特种车辆灯

◆ CJK系列开关/CJC系列插座

◆ CDY系列声光报警器

◆ CJM系列多功能控制模块

◆ PCM系列配网模块

欢迎来电索取样本或登陆本公司网站查询



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

地址：江苏省江阴市澄江东路99号

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

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

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

技术咨询: 0510-86851360/0510-86197012

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