

LA38-B2系列按钮 LA38-B2 series button

企业文化

Corporate Culture

愿景：

把长江电器建成国内低压主令电器及工程机械照明行业内数一数二的企业！

使命：

为客户提供最好的品质，最短的交期，性价比最佳的产品和最优的服务！

价值观：

以人为本，不忘使命，务实创新，合作共赢！



公司简介

Company Profile



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

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

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

公司资质

ENTERPRISE QUALIFICATION

ENTERPRISE HONOR

HONOR ARTICLES



高新技术企业证书

企业名称: 江阴长江电器有限公司
发证时间: 2022年12月12日
批准机关: 江苏省科学技术厅

证书编号: GR202232010328
有效期: 三年



质量管理体系认证证书
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

红阳长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

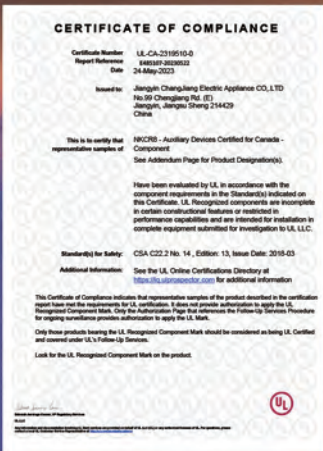
证书编号: GR202232010328



型式认可证书
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

江阴长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

UL-CA-2319510-0
24MAY2023

江苏长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328



产品认证证书
II型自愿认证

江苏长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION
TYPE II CQC CERTIFICATION

江苏长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328



TEST REPORT
EN 60474-1
Part 5: Control circuit devices and switching elements
Electromechanical control circuit devices

江苏长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328



Zertifikat

江苏长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328



CERTIFICATE
of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

江苏长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328



Zertifikat

江苏长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328



CERTIFICATE
of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

江苏长江电器有限公司
Jiangyin Changjiang Electric Appliance Co., Ltd.

证书编号: GR202232010328

目录

CONTENTS

● B2B系列按钮

技术参数、使用说明.....	1
平头按钮、凸头按钮、带罩按钮、带灯平头按钮.....	5
双位按钮、带灯双位按钮.....	7
蘑菇钮、带灯蘑菇钮.....	8
急停钮.....	9
短柄旋钮、长柄旋钮、钥匙钮、带灯旋钮.....	10
附件.....	12

● B2A、B2C系列按钮

技术参数、使用说明.....	14
平头按钮、带灯平头按钮.....	16
双位按钮、带灯双位按钮.....	18
急停钮.....	19
短柄旋钮、钥匙钮.....	20

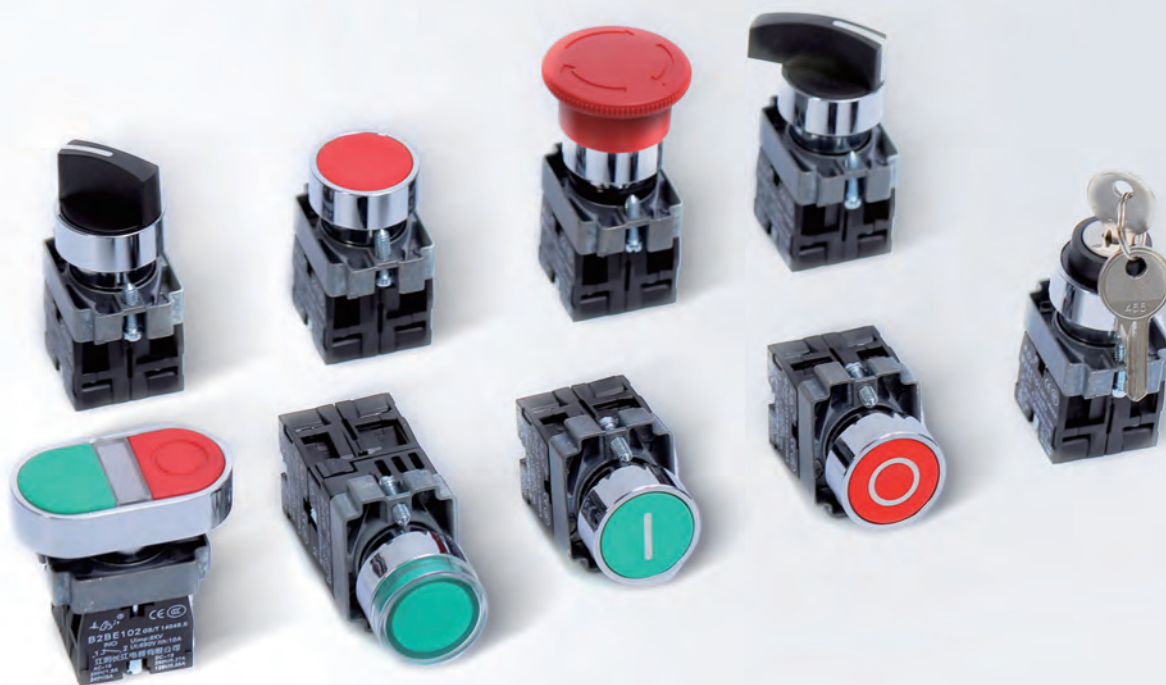
● 附件

触点模块、灯座模块、锁定模块.....	21
警示牌、保护圈、防水罩、防护罩.....	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	蘑菇头按钮: 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, 蘑菇头按钮: 15 g, 选择开关: 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, “紧急停止”按钮: 30万次操作, 选择或者钥匙开关100万次操作
电寿命	按钮: 10万次以上

触点特性

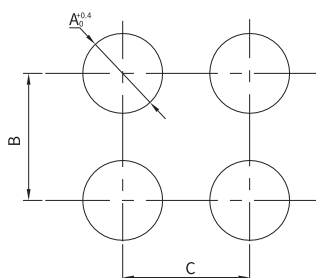
额定工作特性	AC-15: $U_e=240V, I_e=3A$; $U_e=380V, I_e=1.9A$ DC-13: $U_e=250V, I_e=0.27A$; $U_e=125V, I_e=0.55A$
额定绝缘电压	$U_i = 690V$, 污染等级 3
额定耐冲击电压	$U_{imp} = 6kV$
触头部动作	慢断(常闭或常开), 常闭触点为肯定断开
可靠工作	安全装置(蘑菇头“急停”按钮): 常闭触点分断可靠, 符合IEC 60947-5-1第3部分
端子型号	符合CENELEC EN 50013
短路保护	10 A 熔芯类型gI符合IEC 269-1, VDE 0660-200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

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

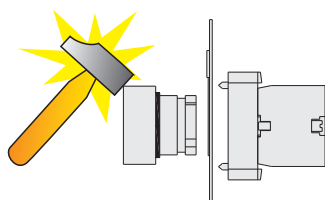
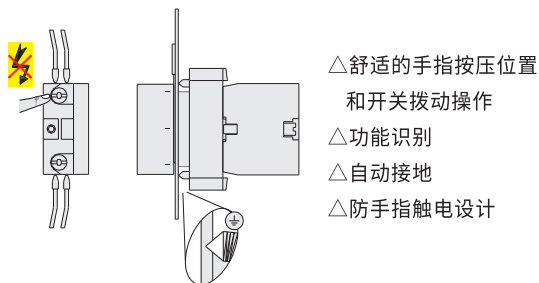
安装面板厚度为0.5-5mm



类型	A	B	C	备注
普通型	φ22.3	≥50	≥35	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">位</div> 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	

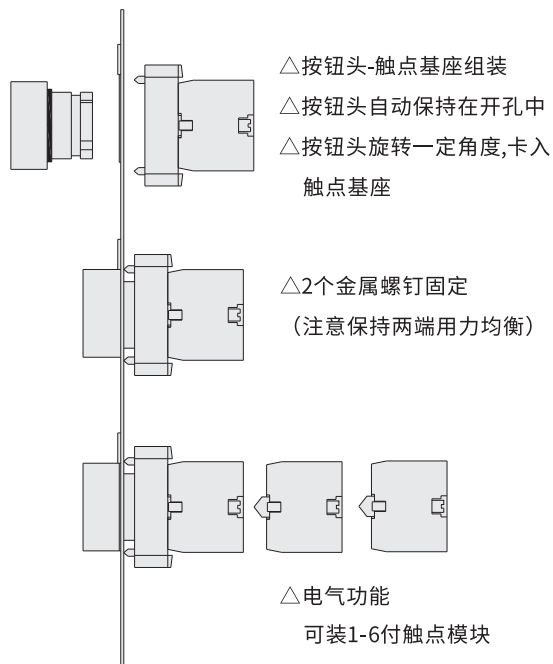
技术参数及使用说明

结构特点

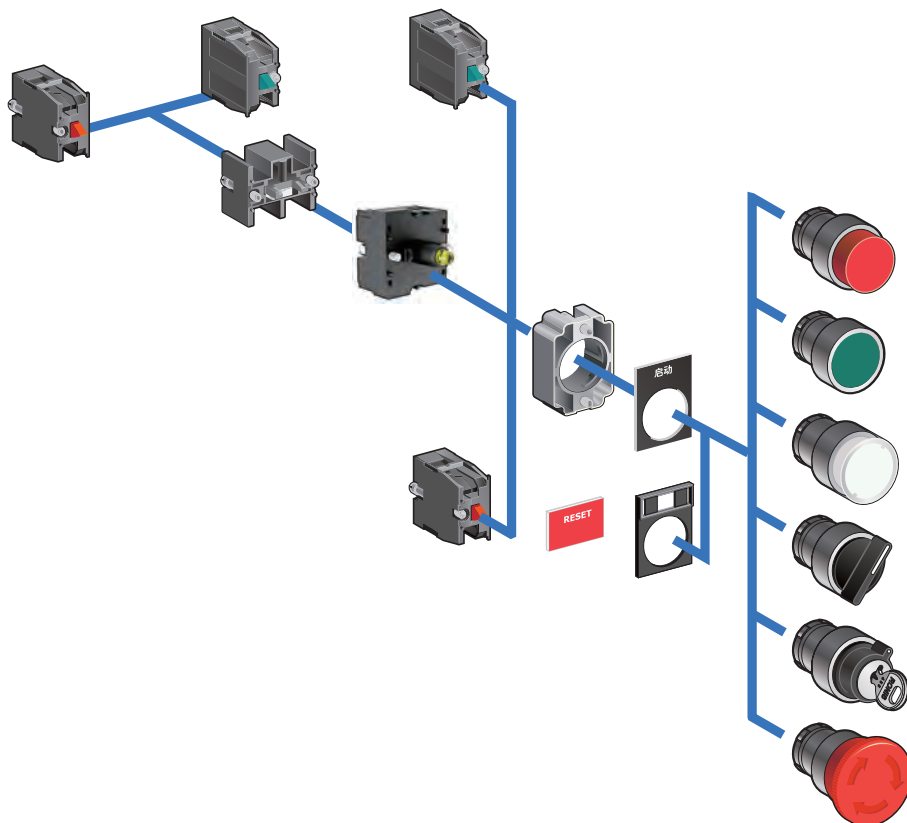


- △镀铬金属头和安装底座
- △防震的螺钉端子
- △坚固、可靠、长达三百万次的机械寿命
- △长达三万小时的LED指示灯使用寿命

安装方式



组成和附件






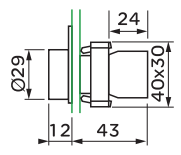
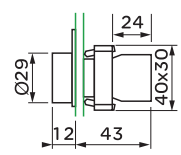
● 平头按钮 ● 凸头按钮 ● 带罩按钮 ● 带灯平头按钮

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 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: 不带灯 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

平头按钮

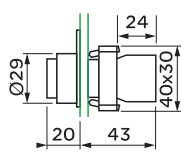
说明	颜色	触点类型	型号	重量	尺寸
		 常开 常闭		(kg)	
 LA38-B2BA△O	平头	○	1	LA38-B2BA11	0.070
	●	1	LA38-B2BA21	0.070	
	●	1	LA38-B2BA31	0.070	
	●	1	LA38-B2BA51	0.070	
	●	1	LA38-B2BA61	0.070	
	●	1	LA38-B2BA22	0.070	
	●	1	LA38-B2BA42	0.070	
	●	1 1	LA38-B2BA35	0.080	
	●	1 1	LA38-B2BA45	0.080	
 LA38-B2BA△OO	平头 (带指示符号)	ⓘ	1	LA38-B2BA3311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

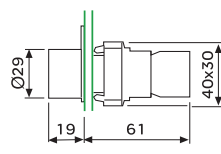
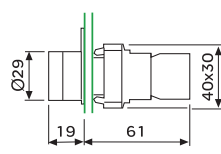
带灯平头按钮



LA38-B2BW2ΔO



LA38-B2BW3ΔO








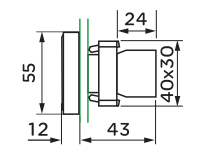
	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
带灯平头按钮	○	1		LA38-B2BW2161	0.090	
	●	1		LA38-B2BW2361	0.090	
	●		1	LA38-B2BW2462	0.090	
	●	1		LA38-B2BW2561	0.090	
	●	1		LA38-B2BW2661	0.090	
带灯平头按钮	○	1		LA38-B2BW3161	0.090	
	●	1		LA38-B2BW3361	0.090	
	●		1	LA38-B2BW3462	0.090	
	●	1		LA38-B2BW3561	0.090	
	●	1		LA38-B2BW3661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

● 双位按钮 ● 带灯双位按钮
型号说明








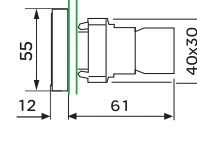
按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	指示符号◇	触头形式○	操作机构	带灯电压		
LA38	—	B2	B	W8	3	2	3	—	S	AC DC 24V
LA38	B2	B: 金属	B: 双位	2: 黑红 3: 绿红 4: 白黑	1: 两平无字 2: 两平I O 3: 一平一凸无字 4: 平I凸O	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭 A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3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

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

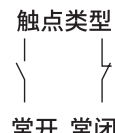

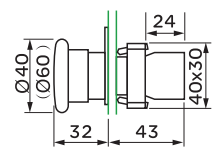
说明	触点类型	型号	重量	尺寸
	常开 常闭		(kg)	
 LA38-B2BW8△○○		1 1	LA38-B2BW8425	0.120
		1 1	LA38-B2BW8215	0.120
		1 1	LA38-B2BW8315	0.120
		1 1	LA38-B2BW8225	0.120
		1 1	LA38-B2BW8325	0.120
1平头 1凸头		1 1	LA38-B2BW8345	0.120
				

● 蘑菇头按钮 ● 带灯蘑菇头按钮


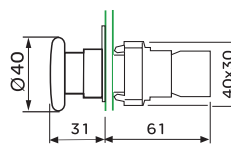
型号说明

按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	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	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	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				

蘑菇头按钮

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
				


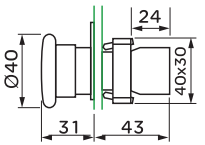

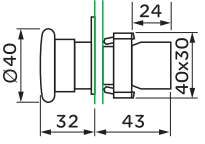

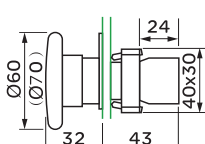

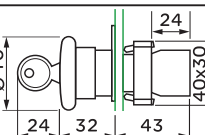
带灯蘑菇头按钮

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: 按拉式Φ40 S1: 钥匙复位Φ40 S5: 转动复位Φ40 S6: 转动复位Φ60 S7: 转动复位Φ70	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

按拉式急停钮/钥匙复位急停钮/转动复位急停钮




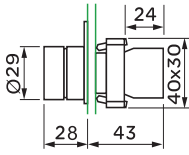






说明	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
	常开	常闭			
 按拉式 红色 LA38-B2BT△O	Ø40	1	LA38-B2BT42	0.105	
	Ø40	1 1	LA38-B2BT45	0.120	
 转动复位 LA38-B2BS5△O	● Ø40	1	LA38-B2BS521	0.085	
	● Ø40	1	LA38-B2BS531	0.085	
	● Ø40	1	LA38-B2BS542	0.085	
	● Ø40	1 1	LA38-B2BS545	0.100	
 转动复位 LA38-B2BS6△O LA38-B2BS7△O	● Ø60	1	LA38-B2BS621	0.095	
	● Ø60	1	LA38-B2BS631	0.095	
	● Ø60	1	LA38-B2BS642	0.095	
	● Ø60	1 1	LA38-B2BS645	0.110	
	● Ø70	1	LA38-B2BS742	0.105	
 钥匙复位 红色 LA38-B2BS14O	Ø40	1	LA38-B2BS142	0.115	
	Ø40	1 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	


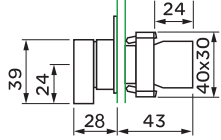


短柄旋钮

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

标记说明:  锁定  弹簧返回  初始位置

长柄旋钮


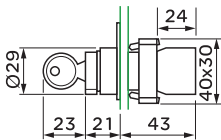





LA38-B2BJ□O

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



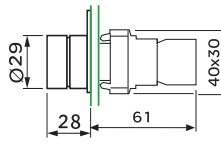

钥匙钮


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


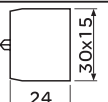
带灯旋钮

说明	位置	颜色	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
			常开	常闭			
 LA38-B2BW5□△O	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	


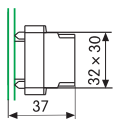
标记说明:  锁定  初始位置

附件


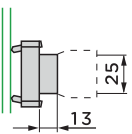
触点模块

说明	触点类型	型号	重量 (kg)	尺寸
	常开 常闭			
 B2BE10□ 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

说明	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
 B2BV6□ 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

说明	型号	重量 (kg)	尺寸
 B2BF01 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	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	蘑菇头按钮: 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, 蘑菇头按钮: 15 g, 选择开关: 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 转动复位急停钮/拉拔式急停钮/视窗按拉转动双复位: 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, “紧急停止”按钮: 30万次操作, 选择或者钥匙开关100万次操作
电寿命	按钮: 10万次以上

触点特性

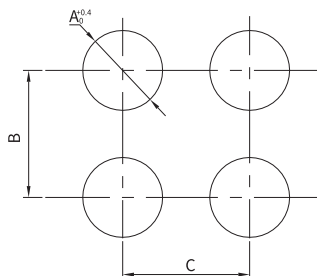
额定工作特性	AC-15: $U_e=240V, I_e=3A$; $U_e=380V, I_e=1.9A$ DC-13: $U_e=250V, I_e=0.27A$; $U_e=125V, I_e=0.55A$
额定绝缘电压	$U_i = 690V$, 污染等级 3
额定耐冲击电压	$U_{imp} = 6kV$
触头部动作	慢断(常闭或常开), 常闭触点为肯定断开
可靠工作	安全装置(蘑菇头部“急停”按钮): 常闭触点分断可靠, 符合IEC 60947-5-1第3部分
端子型号	符合CENELEC EN 50013
短路保护	10A熔芯类型gI符合IEC 269-1, VDE 0660-200
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 $1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ 拧紧力矩: 0.8N.m

指示光源特性

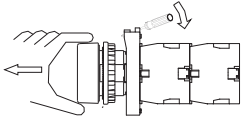
符合标准	EN 60947-5-1, GB/T 14048.5
灯珠类型	LED发光二极管
额定电压	AC DC 6V、12V、24V、36V、48V、60V、110V、127V、220V、380V
灯珠寿命	标称电压下可超过30,000小时
电压极限	$0.85U_e \leq U \leq 1.1U_e$
灯珠颜色	○ ● ● ● ● ●

安装孔尺寸

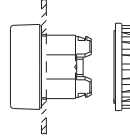
安装面板厚度为0.5-5mm



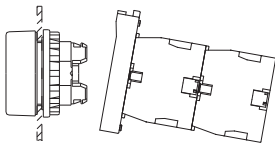
类型	A	B	C	备注
普通型	φ22.3	≥50	≥35	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">位</div> 1、单位 mm 2、B和C均指最小尺寸
旋钮、钥匙		≥50	≥35	
蘑菇式		≥50	≥42	
大蘑菇式		≥70	≥70	
双位钮		≥60	≥35	

技术参数及使用说明
安装方式


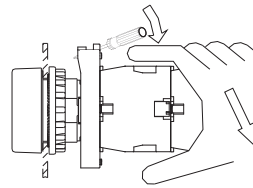
1、用一字批穿进固定座上的半圆孔内，下压，从固定座上卸下操作件。



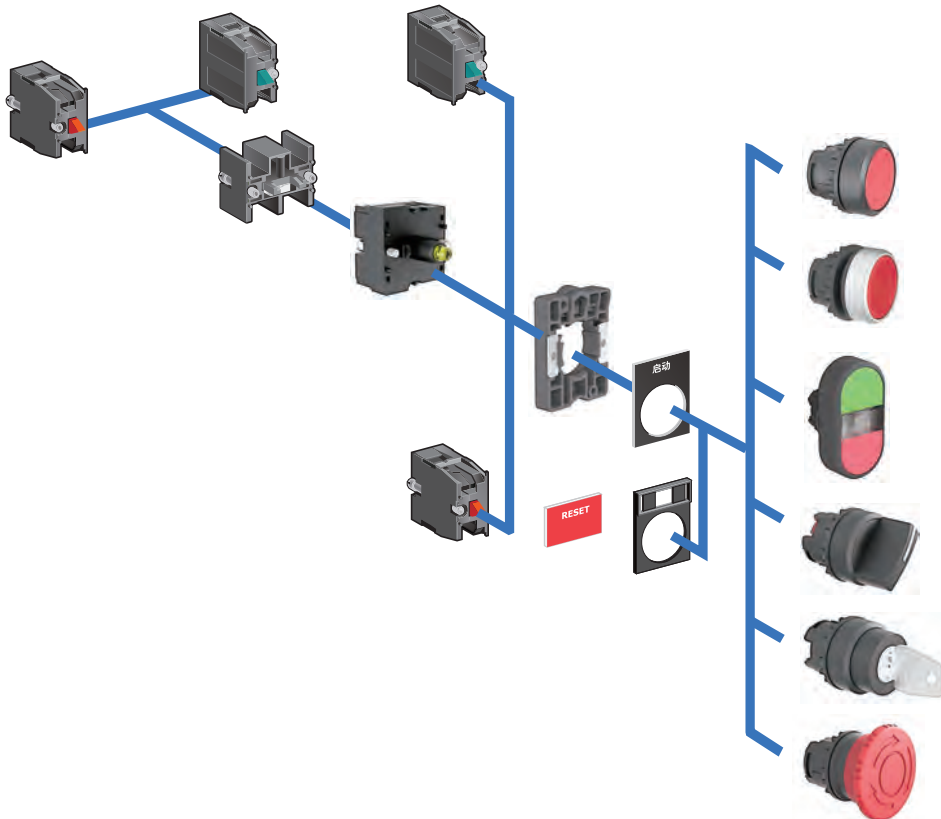
2、将操作部件由面板前插入安装孔内，于面板后旋上紧固圈，操作件上三角标记朝上。



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。


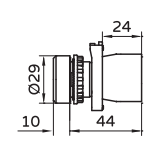

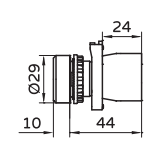

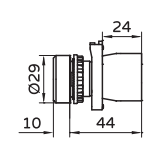

组成和附件


● 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
 LA38-B2C△○	●		1	LA38-B2■A42	0.031		
	●	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△○○	●		1	LA38-B2■A4345	0.046		

注: 选择哑光黑■为A, 选择金属银■为C.



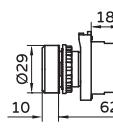
带灯平头按钮



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。

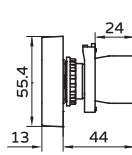
● 双位按钮 ● 带灯双位按钮

型号说明

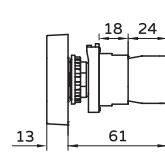
按钮型号	系列代号	外壳代号	头部代号	颜色代号△	指示符号◇	触头形式○	操作机构	带灯电压		
LA38	—	B2	A	W8	3	2	3	—	S	AC DC 24V
LA38	B2	A: 哑光黑 C: 金属银	B: 双位	2: 黑红 3: 绿红 4: 白黑	1: 两平无字 2: 两平IO	1: 1常开 2: 1常闭 3: 2常开 4: 2常闭 5: 1常开+1常闭 6: 2常开+1常闭 7: 3常开+1常闭 8: 3常开 9: 2常开+2常闭 A: 4常开 B: 4常闭 C: 5常闭 D: 1常开+2常闭 E: 5常开 F: 4常开+1常闭 G: 6常闭 H: 1常开+3常闭 J: 3常闭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

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


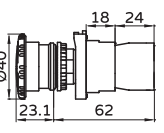
颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
	1	1	LA38-B2■W8425	0.074	
	1	1	LA38-B2■W8215	0.074	
	1	1	LA38-B2■W8315	0.074	
	1	1	LA38-B2■W8225	0.074	
	1	1	LA38-B2■W8325	0.074	

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: 按拉式Φ40 S5: 转动复位Φ40 W6: 带灯转动复位Φ40 WJ: 视窗按拉转动双复位Φ40 MJ: 按拉转动双复位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

按拉式急停钮/转动复位急停钮/带灯转动复位急停钮/视窗按拉转动双复位/按拉转动双复位



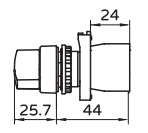






说明	触点类型	型号	重量	尺寸	
					常开
 按拉式 红色 LA38-B2AT△O	∅40	1	LA38-B2AT42	0.074	
	∅40	1 1	LA38-B2AT45	0.089	
 转动复位 LA38-B2AS5△O	● ∅40	1	LA38-B2AS521	0.038	
	● ∅40	1	LA38-B2AS531	0.038	
	● ∅40	1	LA38-B2AS542	0.038	
	● ∅40	1 1	LA38-B2AS545	0.053	
 带灯转动复位 LA38-B2AW6△O	● ∅40	1	LA38-B2AW621	0.038	
	● ∅40	1	LA38-B2AW631	0.038	
	● ∅40	1	LA38-B2AW642	0.038	
	● ∅40	1 1	LA38-B2AW645	0.053	
 视窗按拉转动双复位 红色 LA38-B2AWJ△O	∅40	1	LA38-B2AWJ42	0.049	
	∅40	1 1	LA38-B2AWJ45	0.063	
 按拉转动双复位 红色 LA38-B2AMJ△O	∅40	1	LA38-B2AMJ42	0.049	
	∅40	1 1	LA38-B2AMJ45	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 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 3: 三档定位中间拔出 4: 二档定位两边拔出	

短柄旋钮/钥匙钮


说明	位置	触点类型	型号	重量	尺寸
		常开 常闭		(kg)	
 LA38-B2AD□□		1	LA38-B2■D21	0.038	
		1 1	LA38-B2■D25	0.053	
 LA38-B2CD□□		2	LA38-B2■D33	0.053	
		2	LA38-B2■D53	0.053	
		2	LA38-B2■D73	0.053	
 LA38-B2AG□□		1	LA38-B2■G11	0.059	
		1 1	LA38-B2■G15	0.074	
		1	LA38-B2■G41	0.059	
		1 1	LA38-B2■G45	0.074	
 LA38-B2CG□□		2	LA38-B2■G33	0.074	
		2	LA38-B2■G03	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

● 触点模块 ● 灯座模块 ● 锁定模块
触点模块


B2BE100

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

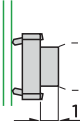
灯座模块


B2BV60

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	

● 警示牌 ● 保护圈 ● 防水罩 ● 防护罩

防水罩

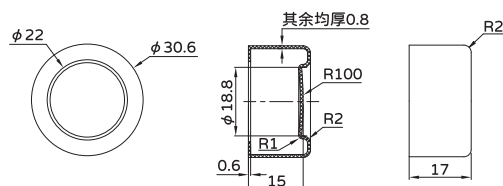


QA-FS1

说明

安装在按钮头部
防护等级IP67

尺寸



警示牌

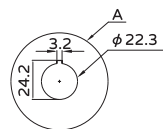


QE-JP

说明

φ40
φ60
用于急停钮

尺寸



小警示牌	A1	φ60
大警示牌	A2	φ90

保护圈

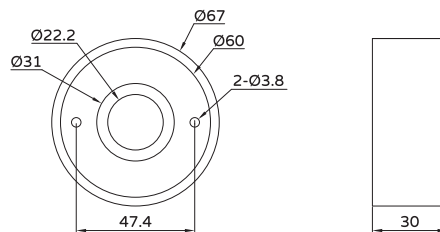


AQGD-22

说明

用于急停钮

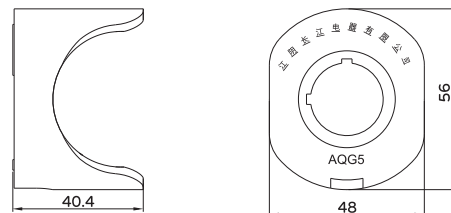
尺寸



AQG5

φ22

急停钮防护座
安装在蘑菇钮头部



防护罩

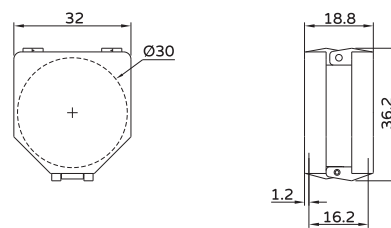


AQG8

说明

φ22
透明防护罩
安装在按钮头部

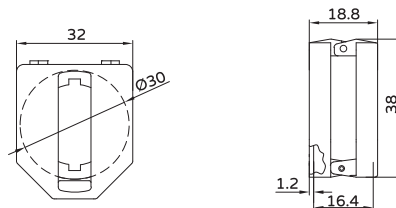
尺寸



AQGX8

φ22

透明防护罩
安装在三档位旋钮头部



本公司主要产品:

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

欢迎来电索取样本或登陆本公司网站查询



地址：江苏省江阴市澄江东路99号
Add: No.99 Chengjiang R.(E), Jiangyin, Jiangsu, China
电话 (Tel) : 0510-86858743/0510-86852075
传真 (Fax) : 0510-86851360/0510-86853798
技术咨询: 0510-86851360/0510-86197012
Http://www.cjel.com E-mail: ad11@cjel.com