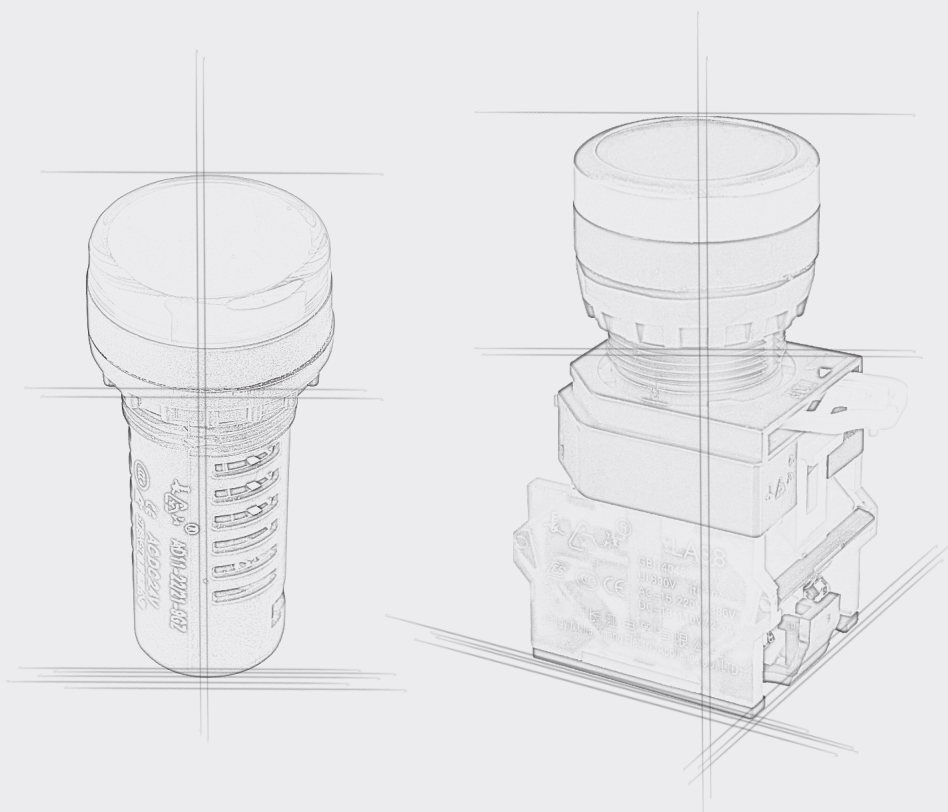




AD11系列信号灯、LA38系列按钮 AD11 series signal lamp、LA38 series button



CORPORATE CULTURE

企业文化

➤ VISION

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！



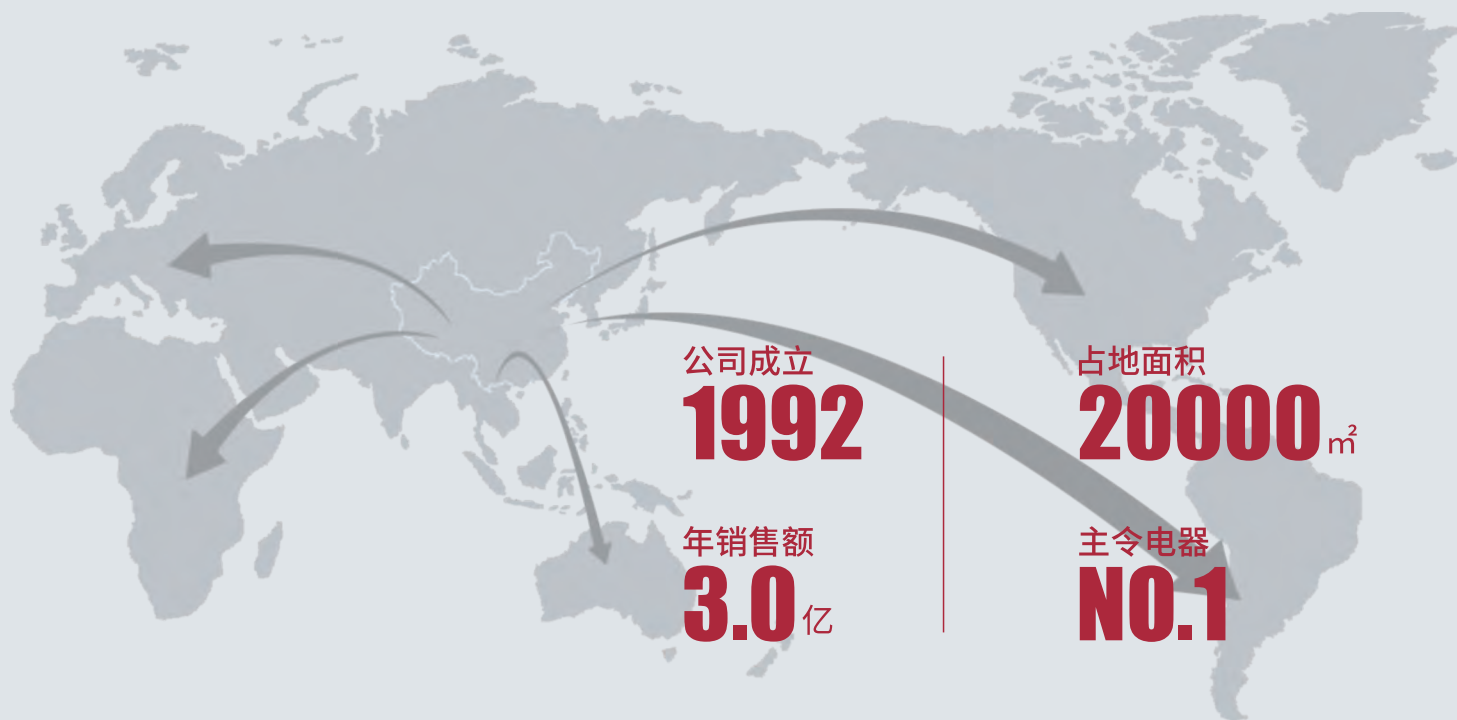
COMPANY PROFILE

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
■ AD11系列信号灯	1
■ LA38系列按钮	4
201(A)系列	5
205(A、B、C)系列	10
206(A、B、C)系列	17
209J系列	19
■ 断路器分合闸按键	21
■ 通用安装尺寸	22
■ 附件	23



AD11 系列信号灯

用 途

在电讯、电气等行业线路中作信号指示、信号预警及其它信号指示之用,采用LED作光源,具有寿命长、可靠性高、耐振动等优点,是原钨丝和氖泡信号灯的最佳更新换代产品。产品通过CQC中心的CCC强制性产品认证、欧共体CE安全认证及中国船级社船用产品型式认可。

命名意义

对应编号	AD11-□□□/□□□□□□ 1 2 3 4 5 6 7 8							
1	指示灯型号	AD11						
2	颈部尺寸	10:10mm 12:12mm 16:16mm 22:22mm						
3	高亮度代码	H:高亮度,部分信号灯不支持高亮产品						
4	降压方式	2:电阻降压(交直流通用) 4:阻容降压(交流专用)						
5	安装板前形状	0:圆球形 1:圆平形 2:正方形						
6	设计序号	例:6GZ、7GZ、8GZ、9GZ等						
7	颜色	●红:R ●绿:G ●黄:Y ○白:W ●蓝:B						
8	电压	AC DC:6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V AC:220V、380V						

注 如需定制抗干扰、防盐雾、防护等级、印字符等特殊属性时,请在基本型号后选择性备注如:K60、TH、IP65、字符内容。

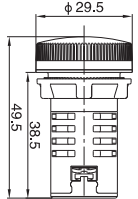
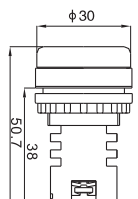
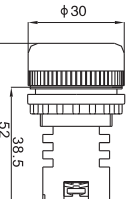
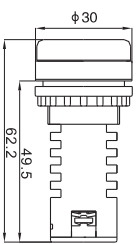
技术参数

产品标准	GB/T 14048.5
工频耐压	AC 1890V 50HZ,1min
使用频率	AC 50-60HZ
绝缘电阻	$U_i \leq 60V: 5M\Omega$ $60V < U_i \leq 690V: 50M\Omega$
交流指示灯允许电压波动	$\pm 20\%$
相对漏电起痕指数	CTI ≥ 100
工作温度	-25°C-55°C
工作湿度	$\leq 90\% RH$
海拔	$< 4000m$
连续工作寿命	≥ 30000 小时
污染等级	3级

抗干扰说明

- 目前公司常用的信号灯(7GZ、8GZ、9GZ)默认抗干扰电压规定如下。
- 抗干扰产品低于门限值灯不亮,高于门限值则发光,在低于门限值时,用户应辨别产品是否通电,做好安全保护,以防止造成触电等事故。

标称电压	默认抗干扰电压	可订做最高抗干扰电压	标称电压	默认抗干扰电压	可订做最高抗干扰电压	标称电压	默认抗干扰电压	可订做最高抗干扰电压
ACDC 12V	DC 6V	DC 6V	ACDC $\geq 110V$	AC 20V	$\leq$ 标称电压的40%	AC $\geq 220V$	AC 40V	$\leq$ 标称电压的40%
ACDC 24V	DC 10V	DC 10V	常用电压示例			常用电压示例		
ACDC 36V	DC 10V	DC 10V	ACDC 110V	AC 20V	AC 60V / DC 60V			
ACDC 48V	DC 12V	DC 20V	ACDC 127V	AC 20V	AC 60V / DC 60V	AC 220V	AC 40V	AC 80V
ACDC 60V	DC 15V	DC 20V	ACDC 220V	AC 20V	AC 80V / DC 80V	AC 380V	AC 40V	AC 120V
			ACDC 380V	AC 20V	AC 120V / DC 120V			

说明	外观	型号	颜色	额定工作电压	外形尺寸
圆平形	 推荐	AD11-22/□1-7GZQ	● 红 (R) ● 绿 (G) ● 黄 (Y) ○ 白 (W) ● 蓝 (B)	AC DC: 6V、12V、24V IF:≤30mA AC DC: 48V、60V、110V、220V IF:≤20mA AC: 220V、380V IF:15mA	 开孔孔径22.3mm或 25.5mm(配加转换环)
圆平形	 推荐	AD11-22/□1-7GZG	● 红 (R) ● 绿 (G) ● 黄 (Y) ○ 白 (W) ● 蓝 (B)		 开孔孔径22.3mm或 25.5mm(配加转换环)
圆平形		AD11-22/□1-7GZC	● 红 (R) ● 绿 (G) ● 黄 (Y) ○ 白 (W) ● 蓝 (B)		 开孔孔径22.3mm或 25.5mm(配加转换环)
圆平形		AD11-22/□1-9GZC	● 红 (R) ● 绿 (G) ● 黄 (Y) ○ 白 (W) ● 蓝 (B)		 开孔孔径22.3mm或 25.5mm(配加转换环)

注:□代表降压方式,交直流通用为“2”,交流专用为“4”。



LA38 系列按钮 指示灯

用 途

适用于交流50Hz(或60Hz), 电压380V及以下, 直流电压220V及以下的电磁起动器、接触器、继电器及其它电气线路中作遥远控制之用;其中带灯式按钮(LED发光)还适用于需要灯光信号指示的场合。通过国家CCC认证及欧共体CE认证、中国船级社CCS船用产品型式认可。

命名意义

对应编号	LA38- / 12345678										
1	按钮型号	LA38									
2	触点构成	10:一常开	40:四常开	01:一常闭	04:四常闭	11:一常开一常闭					
		20:两常开	50:五常开	02:两常闭	05:五常闭	22:两常开两常闭					
		30:三常开	60:六常开	03:三常闭	06:六常闭	33:三常开三常闭					
3	操作机构	空白:复位按钮	D:带灯按钮	X*:短柄旋钮	M:蘑菇钮						
		S:自锁按钮	DS:带灯自锁按钮	CX*:长柄旋钮	MS:自锁蘑菇钮						
			MD:带灯蘑菇钮	X*D:带灯旋钮	MXS:旋转复位急停钮						
			MSD:带灯自锁蘑菇钮	Y*:钥匙钮							
4	安装孔径	2:22mm									
5	操作部件代号	0:圆形									
6	结构代号	1 (银色金属面框)	1A (黑色塑料面框)								
7	颜色代码	●红:R	●绿:G	●黄:Y	○白:W	●蓝:B	●黑:K				
8	常用电压	AC DC:6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V					AC:220V、380V				

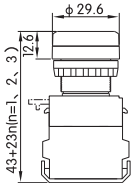
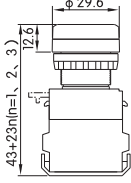
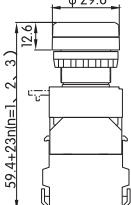
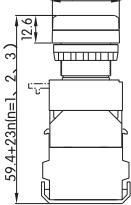
注 如需定制抗干扰、防盐雾、防护等级、一对一钥匙、印字符等特殊属性时,请在基本型号后选择性备注如:K60、TH、IP65、DAN、字符内容。

技术参数

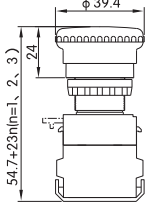
约定发热电流	10A							
额定绝缘电压	500V							
额定容量	AC-15： AC110V/10A、AC220V/5.5A、AC380V/4A				DC-13： DC24V/4A、DC48V/2A、DC110V/1A、DC220V/0.45A			
接触电阻	≤50mΩ							
工频耐压	AC 1890V 50Hz · 1min							
机械寿命	平头按钮 100 万次		旋钮、带灯按钮、蘑菇钮 30 万次		自锁按钮、钥匙旋钮 10 万次			
电寿命	平头按钮 50 万次		旋钮、带灯按钮、蘑菇钮 10 万次		自锁按钮、钥匙旋钮 5 万次			
动作频率	20 次 /60S							
抗冲击等级	30g(18ms)							
抗振动等级	5g(f=2...500Hz)							
工作温度	-25℃ ~ +55℃							
工作湿度	≤ 90% RH							
防护等级	201				201A			
		IP65	IP66	IP67		IP65	IP66	IP67
	按钮	√	× (*)	× (*)	按钮	√	×	×
	带灯按钮	√	× (*)	× (*)	带灯按钮	√	×	×
	旋钮	×	×	×	旋钮	×	×	×
	钥匙钮	×	×	×	钥匙钮	×	×	×
	蘑菇钮	×	×	×	蘑菇钮	×	×	×
	急停钮	×	×	×	急停钮	×	×	×

注 *表示配防水罩 QA-FS1时为√

● 平头按钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
平头按钮 (银色金属面框)		瞬时	LA38-□□/201	● 红 (R) ● 绿 (G) ● 黄 (Y) ○ 白 (W) ● 蓝 (B) ● 黑 (K)	
		自锁	LA38-□□S/201		
平头按钮 (黑色塑料面框)		瞬时	LA38-□□/201A	● 红 (R) ● 绿 (G) ● 黄 (Y) ○ 白 (W) ● 蓝 (B) ● 黑 (K)	
		自锁	LA38-□□S/201A		
带灯平头按钮 (银色金属面框)		瞬时	LA38-□□D/201	● 红 (R) ● 绿 (G) ● 黄 (Y) ○ 白 (W) ● 蓝 (B)	
		自锁	LA38-□□DS/201		
带灯平头按钮 (黑色塑料面框)		瞬时	LA38-□□D/201A	● 红 (R) ● 绿 (G) ● 黄 (Y) ○ 白 (W) ● 蓝 (B)	
		自锁	LA38-□□DS/201A		

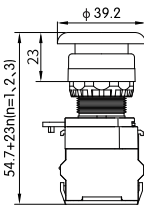
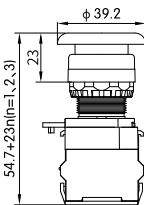
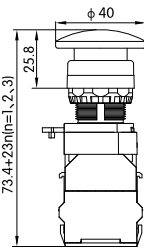
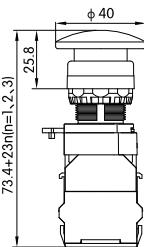
● 急停钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
旋转复位 急停钮		按下锁定 旋转复位	LA38-□□MXS/201	● 红 (R)	

注：□□代表常开常闭的触点数。“10”（一常开），“11”（一常开一常闭），“22”（二常开二常闭）

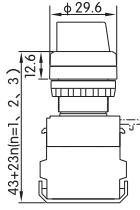
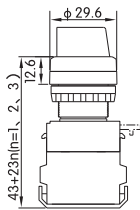
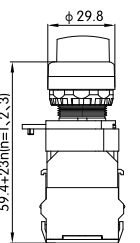
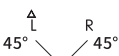
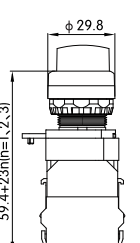
● 蘑菇钮

● 带灯蘑菇钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
蘑菇钮 (银色金属面框)		瞬时	LA38-□□M/201	● 红(R)	
		自锁	LA38-□□MS/201		
蘑菇钮 (黑色塑料面框)		瞬时	LA38-□□M/201A	● 红(R)	
		自锁	LA38-□□MS/201A		
带灯蘑菇钮 (银色金属面框)		瞬时	LA38-□□MD/201	● 红(R)	
		自锁	LA38-□□MSD/201		
带灯蘑菇钮 (黑色塑料面框)		瞬时	LA38-□□MD/201A	● 红(R)	
		自锁	LA38-□□MSD/201A		

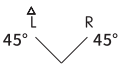
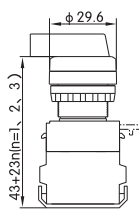
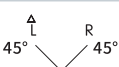
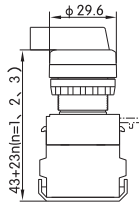
注：□□代表常开常闭的触点数。“10”（一常开），“11”（一常开一常闭），“22”（二常开二常闭）

● 短柄旋钮

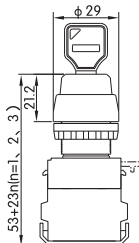
说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
短柄旋钮 (银色金属面框)		二档 右旋自锁	 LA38-□□X2/201	● 黑(K)	
		二档 右自复位	 LA38-□□XR/201		
		三档 自锁	 LA38-□□X3/201		
		三档 双自复位	 LA38-□□XF3/201		
		三档 左锁右自复位	 LA38-□□XR3/201		
短柄旋钮 (黑色塑料面框)		二档 右旋自锁	 LA38-□□X2/201A	● 黑(K)	
		二档 右自复位	 LA38-□□XR/201A		
		三档 自锁	 LA38-□□X3/201A		
		三档 双自复位	 LA38-□□XF3/201A		
		三档 左锁右自复位	 LA38-□□XR3/201A		
带灯短柄旋钮 (银色金属面框)		二档 右旋自锁	 LA38-□□X2D/201	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W) ● 蓝(B)	
		二档 右自复位	 LA38-□□XRD/201		
		三档 自锁	 LA38-□□X3D/201		
		三档 双自复位	 LA38-□□XF3D/201		
		三档 左锁右自复位	 LA38-□□XR3D/201		
带灯短柄旋钮 (黑色塑料面框)		二档 右旋自锁	 LA38-□□X2D/201A	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W) ● 蓝(B)	
		二档 右自复位	 LA38-□□XRD/201A		
		三档 自锁	 LA38-□□X3D/201A		
		三档 双自复位	 LA38-□□XF3D/201A		
		三档 左锁右自复位	 LA38-□□XR3D/201A		

注: □□代表常开常闭的触点数。“10”(一常开),“11”(一常开一常闭),“22”(二常开二常闭)

● 长柄旋钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
长柄旋钮 (银色金属面框)		二档 右旋自锁 	LA38-□□CX2/201	● 黑(K)	
		二档 右自复位 	LA38-□□CXR/201		
		三档 自锁 	LA38-□□CX3/201		
		三档 双自复位 	LA38-□□CXF3/201		
		三档 左锁右自复位 	LA38-□□CXR3/201		
长柄旋钮 (黑色塑料面框)		二档 右旋自锁 	LA38-□□CX2/201A	● 黑(K)	
		二档 右自复位 	LA38-□□CXR/201A		
		三档 自锁 	LA38-□□CX3/201A		
		三档 双自复位 	LA38-□□CXF3/201A		
		三档 左锁右自复位 	LA38-□□CXR3/201A		

● 钥匙钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
钥匙钮		二档 右旋自锁 	LA38-□□Y2/201	● 黑(K)	
		二档 右自复位 	LA38-□□YR/201		
		三档 自锁 	LA38-□□Y3/201		
		三档 双自复位 	LA38-□□YF3/201		

注：□□代表常开常闭的触点数。“10”（一常开），“11”（一常开一常闭），“22”（二常开二常闭）

命名意义

对应 编号	LA38- □□□ / □□□□□ 12345678						
1	按钮型号	LA38					
2	触点构成	10:一常开 20:两常开 30:三常开	40:四常开 50:五常开 60:六常开	01:一常闭 02:两常闭 03:三常闭	04:四常闭 05:五常闭 06:六常闭	11:一常开一常闭 22:两常开两常闭 33:三常开三常闭	
3	操作机构	空白:复位按钮 S:自锁按钮 FB:双位钮	D:带灯按钮 DS:带灯自锁按钮 FBD:带灯双按钮 MXSD:带灯旋转复位急停按钮	X*:旋钮 X*D:带灯旋钮 Y* 钥匙钮 MT:拉拔式急停按钮	MXS: 旋转复位急停钮 MXS1: 高防护旋转复位急停钮 WXJ:视窗按拉转动双复位急停按钮 MXJ:按拉转动双复位急停钮		
4	安装孔径	2: 22mm					
5	操作部件代号	0:圆形					
6	外壳颜色 触点类型	5 (黑色塑料面框、标准电流慢动触点) 5C (银色金属面框、标准电流慢动触点)			5A (银色金属面框、 低电流耐粉尘 慢动触点) 5B (黑色塑料面框、 低电流耐粉尘 慢动触点)		
7	颜色代码	● 红: R ● 绿: G ● 黄: Y ○ 白: W ● 蓝: B ● 黑: K					
8	常用电压	AC DC : 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V			AC : 220V、380V		

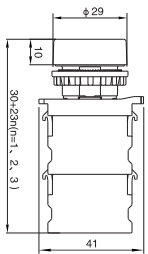
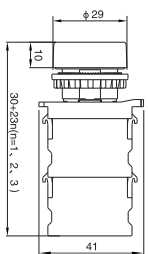
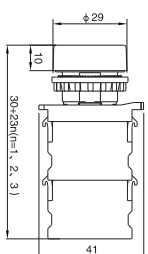
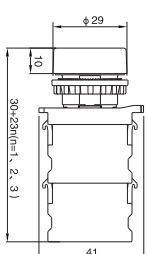
注 如需定制抗干扰、防盐雾、防护等级、一对一钥匙、印字符等特殊属性时,请在基本型号后选择性备注如:K60、TH、IP65、DAN、字符内容。

技术参数

产品系列	205、205C			205A、205B	低电流耐粉尘慢动触点
约定发热电流	10A			5A	
额定绝缘电压	400V			300V	
额定容量	AC-15：240V/3A DC-13：250V/0.27A			AC-15：240V/0.75A DC-13：250V/0.11A	
接触电阻	≤50mΩ			≤50mΩ	
工频耐压	AC 1890V 50Hz · 1min			AC 1890V/1min	
机械寿命	平头按钮 100 万次	旋钮、带灯按钮、蘑菇钮 30 万次		自锁按钮、钥匙旋钮 10 万次	
电寿命	平头按钮 50 万次	旋钮、带灯按钮、蘑菇钮 10 万次		自锁按钮、钥匙旋钮 5 万次。	
动作频率	20 次/60S				
抗冲击等级	30g(18ms)				
抗振动等级	5g(f=2...500Hz)				
工作温度	-25℃ ~ +55℃				
工作湿度	≤ 90% RH				
防护等级 默认IP40 可定制其它防护等级		IP65	IP66	IP67	
	按钮	√	×（*）	×（*）	
	带灯按钮	√	×（*）	×（*）	
	旋钮	√	√	×	
	钥匙钮	√	√	×	
	蘑菇钮	×	×	×	
	急停钮	√	×	×	

注 *表示配防水罩 QA-FS1时为√

● 平头按钮 ● 带灯平头按钮

说明	外观	操作机构	触点类型	型号	颜色	外形尺寸
平头按钮 (黑色塑料面框)		瞬时	标准电流	LA38-□□/205	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W) ● 蓝(B) ● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□/205B		
		自锁	标准电流	LA38-□□S/205		
			低电流	LA38-□□S/205B		
平头按钮 (银色金属面框)		瞬时	标准电流	LA38-□□/205C	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W) ● 蓝(B) ● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□/205A		
		自锁	标准电流	LA38-□□S/205C		
			低电流	LA38-□□S/205A		
带灯平头按钮 (黑色塑料面框)		瞬时	标准电流	LA38-□□D/205	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W)	
			低电流	LA38-□□D/205B		
		自锁	标准电流	LA38-□□DS/205		
			低电流	LA38-□□DS/205B		
带灯平头按钮 (银色金属面框)		瞬时	标准电流	LA38-□□D/205C	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W)	
			低电流	LA38-□□D/205A		
		自锁	标准电流	LA38-□□DS/205C		
			低电流	LA38-□□DS/205A		

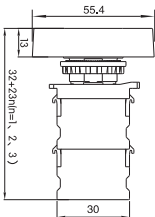
注1: □□代表常开常闭的触点数。“10”(一常开),“11”(一常开一常闭),“22”(二常开二常闭)

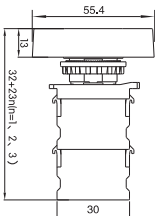
注2: 带灯型产品统一为电阻降压,交直流通用。

● 双位钮

● 带灯双位钮

说明	外观	操作机构	触点类型	型号	颜色	外形尺寸
----	----	------	------	----	----	------

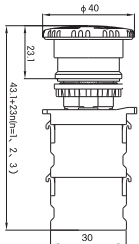
双位钮 (黑色塑料面框)		瞬时	标准电流	LA38-□□FB/205	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W) ● 蓝(B) ● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□FB/205B		

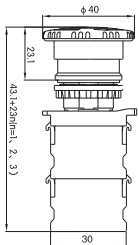
带灯双位钮 (黑色塑料面框)		瞬时	标准电流	LA38-□□FBD/205	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W)	
			低电流	LA38-□□FBD/205B		

● 旋转复位急停钮

● 带灯旋转复位急停钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
----	----	------	----	----	------

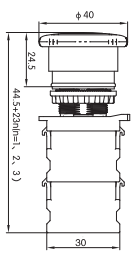
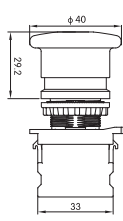
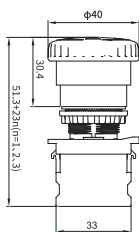
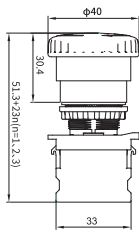
旋转复位 急停钮		按下锁定 旋转复位	LA38-□□MXS/205	● 红(R)	
-------------	---	--------------	----------------	--------	---

带灯 旋转复位 急停钮		按下锁定 旋转复位	LA38-□□MXSD/205	● 红(R)	
-------------------	---	--------------	-----------------	--------	---

注1: □□代表常开常闭的触点数。“10”(一常开),“11”(一常开一常闭),“22”(二常开二常闭)

注2: 带灯型产品统一为电阻降压, 交直流通用。

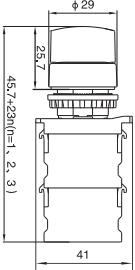
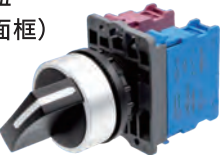
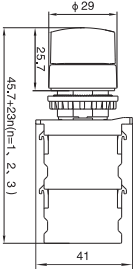
●拉拔式急停按钮 ●带灯旋转复位急停按钮 ●双复位急停按钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
旋转复位 急停按钮 (IP65)		按下锁定 旋转复位	LA38-□□MXS1/205	● 红(R)	
拉拔式 急停按钮 (IP65)		按下锁定 拉拔复位	LA38-□□MT/205	● 红(R)	
视窗按拉转动 双复位急停按钮 (IP65)		按下锁定 拉拔复位 旋转复位	LA38-□□WXJ/205	● 红(R)	
按拉转动 双复位急停按钮 (IP65)		按下锁定 拉拔复位 旋转复位	LA38-□□MXJ/205	● 红(R)	

注1: □□代表常开常闭的触点数。“10”(一常开),“11”(一常开一常闭),“22”(二常开二常闭)

注2: 带灯型产品统一为电阻降压, 交直流通用。

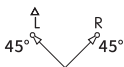
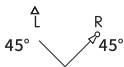
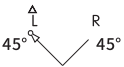
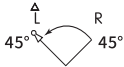
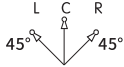
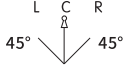
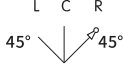
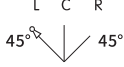
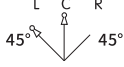
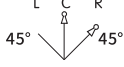
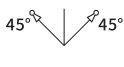
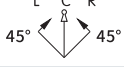
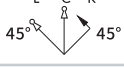
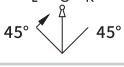
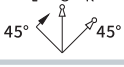
● 短柄旋钮

说明	外观	操作机构	触点类型	型号	颜色	外形尺寸
短柄旋钮 (黑色塑料面框)		二档 右旋自锁	标准电流	LA38-□□X2/205	● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□X2/205B		
		二档 右自复位	标准电流	LA38-□□XR/205		
			低电流	LA38-□□XR/205B		
		三档 自锁	标准电流	LA38-□□X3/205		
			低电流	LA38-□□X3/205B		
		三档 双自复位	标准电流	LA38-□□XF3/205		
			低电流	LA38-□□XF3/205B		
		三档 左锁右自复位	标准电流	LA38-□□XR3/205		
			低电流	LA38-□□XR3/205B		
短柄旋钮 (银色金属面框)		二档 右旋自锁	标准电流	LA38-□□X2/205C	● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□X2/205A		
		二档 右自复位	标准电流	LA38-□□XR/205C		
			低电流	LA38-□□XR/205A		
		三档 自锁	标准电流	LA38-□□X3/205C		
			低电流	LA38-□□X3/205A		
		三档 双自复位	标准电流	LA38-□□XF3/205C		
			低电流	LA38-□□XF3/205A		
		三档 左锁右自复位	标准电流	LA38-□□XR3/205C		
			低电流	LA38-□□XR3/205A		
		三档 右锁左自复位	标准电流	LA38-□□XL3/205C		
			低电流	LA38-□□XL3/205A		

注1: □□代表常开常闭的触点数。

注2: 手柄位置中, “C” 或有 “△” 标记的位置为初始位置。

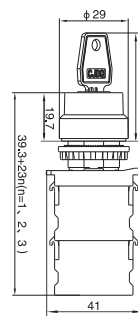
● 钥匙钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
		二档自锁 两边拔出		LA38-□□Y2/205○	
		二档自锁 右拔出		LA38-□□Y2R/205○	
		二档自锁 左拔出		LA38-□□Y2L/205○	
		二档 右自复位		LA38-□□YR/205○	
		三档自锁 三位拔出		LA38-□□Y3/205○	
		三档自锁 中间拔出		LA38-□□Y3M/205○	
		三档自锁 右边拔出		LA38-□□Y3R/205○	
		三档自锁 左边拔出		LA38-□□Y3L/205○	
		三档自锁 中间左边拔出		LA38-□□Y3B/205○	
		三档自锁 中间右边拔出		LA38-□□Y3C/205○	
		三档自锁 左右两边拔出		LA38-□□Y3E/205○	
		三档双自复位 中间拔出		LA38-□□YF3/205○	
		三档右自复位 中间拔出		LA38-□□YR3M/205○	
		三档右自复位 左边拔出		LA38-□□YR3L/205○	
		三档右自复位 中间左边拔出		LA38-□□YR3B/205○	
		三档左自复位 中间拔出		LA38-□□YL3M/205○	
		三档左自复位 右边拔出		LA38-□□YL3R/205○	
		三档左自复位 中间右边拔出		LA38-□□YL3C/205○	

钥匙钮
(黑色塑料面框)



● 黑(K)



○代表触点类型，
标准电流慢动触点为“空白”
低电流耐粉尘慢动触点为“B”

注1: □□代表常开常闭的触点数。

注2: 手柄位置中，“C”或有“△”标记的位置为初始位置。

注3: “△”标记的位置为钥匙拔出位置，钥匙不能在复位位置拔出。

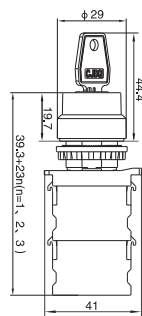
● 钥匙钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
		二档自锁 两边拔出	LA38-□□Y2/205○		
		二档自锁 右拔出	LA38-□□Y2R/205○		
		二档自锁 左拔出	LA38-□□Y2L/205○		
		二档 右自复位	LA38-□□YR/205○		
		三档自锁 三位拔出	LA38-□□Y3/205○		
		三档自锁 中间拔出	LA38-□□Y3M/205○		
		三档自锁 右边拔出	LA38-□□Y3R/205○		
		三档自锁 左边拔出	LA38-□□Y3L/205○		
		三档自锁 中间左边拔出	LA38-□□Y3B/205○		
		三档自锁 中间右边拔出	LA38-□□Y3C/205○		
		三档自锁 左右两边拔出	LA38-□□Y3E/205○		
		三档双自复位 中间拔出	LA38-□□YF3/205○		
		三档右自复位 中间拔出	LA38-□□YR3M/205○		
		三档右自复位 左边拔出	LA38-□□YR3L/205○		
		三档右自复位 中间左边拔出	LA38-□□YR3B/205○		
		三档左自复位 中间拔出	LA38-□□YL3M/205○		
		三档左自复位 右边拔出	LA38-□□YL3R/205○		
		三档左自复位 中间右边拔出	LA38-□□YL3C/205○		

钥匙钮
(银色金属面框)



● 黑(K)



○代表触点类型，
标准电流慢动触点为“C”
低电流耐粉尘慢动触点为“A”

注1: □□代表常开常闭的触点数。
注2: 手柄位置中, “C” 或有 “△” 标记的位置为初始位置。
注3: “△” 标记的位置为钥匙拔出位置, 钥匙不能在复位位置拔出。

命名意义

对应编号	LA38-□□□/□□□□□ 1 2 3 4 5 6 7 8							
1	按钮型号	LA38						
2	触点构成	10:一常开 20:两常开 01:一常闭 02:两常闭 11:一常开一常闭						
3	操作机构	空白:复位按钮 X*:短柄旋钮 S:自锁按钮 CX*:长柄旋钮						
4	安装孔径	2:22mm						
5	操作部件代号	0:圆形						
6	外壳颜色 触点类型	6 (黑色塑料面框、标准电流慢动触点) 6A (银色金属面框、低电流慢动触点) 6C (银色金属面框、标准电流慢动触点) 6B (黑色塑料面框、低电流慢动触点)						
7	颜色代码	●红:R ●绿:G ●黄:Y ○白:W ●蓝:B ●黑:K						
8	常用电压	AC DC:6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V AC:220V、380V						

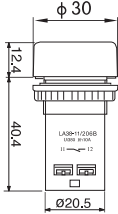
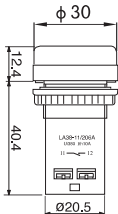
注 如需定制抗干扰、防盐雾、防护等级、一对一钥匙、印字符等特殊属性时,请在基本型号后选择性备注如:K60、TH、IP65、DAN、字符内容。

注 206、206B 系列仅有复位按钮。

技术参数

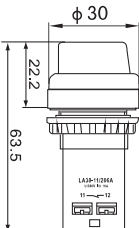
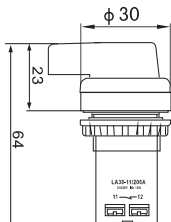
产品系列	206、206C	206A、206B 低电流
约定发热电流	5A	5A
额定绝缘电压	300V	300V
额定容量	AC-15:220V/3A DC-13:24V/3A	AC-15:220V/1A DC-13:24V/0.3A
接触电阻	≤50mΩ	≤50mΩ
工频耐压	AC 1890V 50Hz · 1min	AC 1890V/1min
机械寿命	平头按钮 100 万次 旋钮、带灯按钮、蘑菇钮 30 万次	自锁按钮、钥匙旋钮 10 万次
电寿命	平头按钮 50 万次 旋钮、带灯按钮、蘑菇钮 10 万次	自锁按钮、钥匙旋钮 5 万次。
动作频率	20 次/60S	
抗冲击等级	30g(18ms)	
抗振动等级	5g(f=2...500Hz)	
工作温度	-25℃ ~ +55℃	
工作湿度	≤90% RH	
防护等级	IP40	

● 平头按钮

说明	外观	操作机构	触点类型	型号	颜色	外形尺寸
平头按钮 (黑色塑料面框)		瞬时	标准电流	LA38-□□/206	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W) ● 蓝(B) ● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□/206B		
平头按钮 (银色金属面框)		瞬时	标准电流	LA38-□□/206C	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W) ● 蓝(B) ● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□/206A		
		自锁	标准电流	LA38-□□S/206C		
			低电流	LA38-□□S/206A		

● 短柄旋钮

● 长柄旋钮

说明	外观	操作机构	触点类型	型号	颜色	外形尺寸
短柄旋钮 (银色金属面框)		二档 右旋自锁	标准电流	LA38-□□X2/206C	● 红(R) ● 绿(G) ● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□X2/206A		
		二档 右自复位	标准电流	LA38-□□XR/206C		
			低电流	LA38-□□XR/206A		
		三档 自锁	标准电流	LA38-□□X3/206C		
			低电流	LA38-□□X3/206A		
		三档 双自复位	标准电流	LA38-□□XF3/206C		
			低电流	LA38-□□XF3/206A		
长柄旋钮 (银色金属面框)		二档 右旋自锁	标准电流	LA38-□□CX2/206C	● 黑(K)	
			低电流	LA38-□□CX2/206A		
		二档 右自复位	标准电流	LA38-□□CXR/206C		
			低电流	LA38-□□CXR/206A		
		三档 自锁	标准电流	LA38-□□CX3/206C		
			低电流	LA38-□□CX3/206A		
		三档 双自复位	标准电流	LA38-□□CXF3/206C		
			低电流	LA38-□□CXF3/206A		

注1: □□代表常开常闭的触点数。

注2: 手柄位置中, “C” 或有 “△” 标记的位置为初始位置。

命名意义

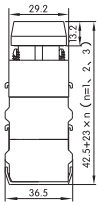
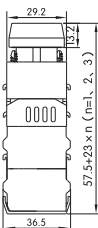
对应 编号	LA38-□□□ / □□□□□ 1 2 3 4 5 6 7 8						
1	按钮型号	LA38					
2	触点构成	10:一常开	40:四常开	01:一常闭	04:四常闭	11:一常开一常闭	
		20:两常开	50:五常开	02:两常闭	05:五常闭	22:两常开两常闭	
		30:三常开	60:六常开	03:三常闭	06:六常闭	33:三常开三常闭	
3	操作机构	空白:复位按钮	X*: 短柄旋钮				
		D: 带灯按钮	CX*: 长柄旋钮				
		S: 自锁按钮	Y*: 钥匙钮				
		DS: 带灯自锁按钮	MXS: 旋转复位蘑菇钮				
4	安装孔径	2: 22mm					
5	操作部件代号	0:圆形					
6	结构代号	9J					
7	颜色代码	● 红: R ● 绿: G ● 黄: Y ○ 白: W ● 蓝: B ● 黑: K					
8	常用电压	AC DC: 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V					
		AC: 220V、380V					

注 如需定制抗干扰、防盐雾、防护等级、一对一钥匙、印字符等特殊属性时,请在基本型号后选择性备注如: K60、TH、IP65、DAN、字符内容。

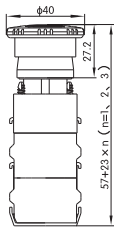
技术参数

约定发热电流	10A		
额定绝缘电压	500V		
额定容量	AC-15：	DC-13：	
	AC110V/10A、AC220V/5.5A、AC380V/4A	DC24V/4A、DC48V/2A、DC110V/1A、DC220V/0.45A	
接触电阻	≤50mΩ		
工频耐压	AC 1890V 50Hz · 1min		
机械寿命	平头按钮 100 万次	旋钮、带灯按钮、蘑菇钮 30 万次	自锁按钮、钥匙旋钮 10 万次
电寿命	平头按钮 50 万次	旋钮、带灯按钮、蘑菇钮 10 万次	自锁按钮、钥匙旋钮 5 万次
动作频率	20 次/60S		
抗冲击等级	30g(18ms)		
抗振动等级	5g(f=2...500Hz)		
工作温度	-25℃ ~ +55℃		
工作湿度	≤ 90% RH		
防护等级	IP40		

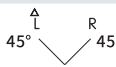
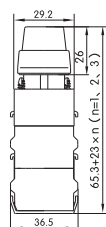
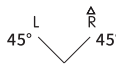
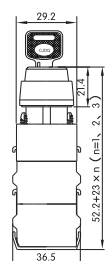
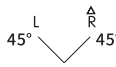
● 平头按钮 ● 带灯平头按钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
平头按钮		瞬时	LA38-□□/209J	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y) ○ 白(W) ● 蓝(B) ● 黑(K)	
		自锁	LA38-□□S/209J		
带灯平头按钮		瞬时	LA38-□□D/209J	● 红(R) ● 绿(G) ● 黄(Y)	
		自锁	LA38-□□DS/209J		

● 急停钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
旋转复位 急停钮		按下锁定 旋转复位	LA38-□□MXS/209J	● 红(R)	

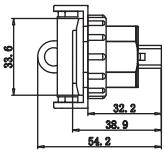
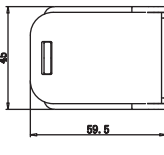
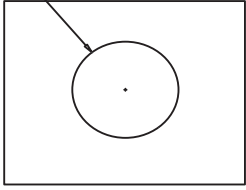
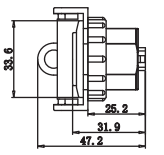
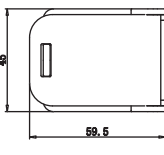
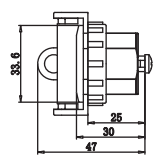
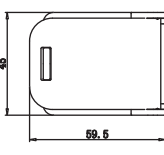
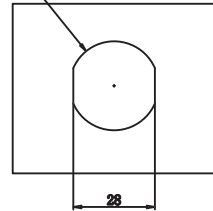
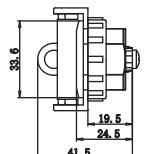
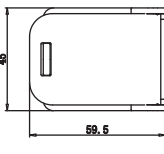
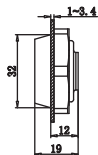
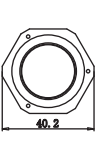
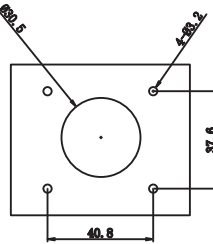
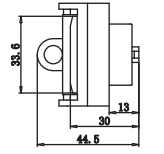
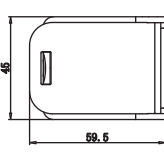
● 短柄旋钮 ● 钥匙钮

说明	外观	操作机构	型号	颜色	外形尺寸
短柄旋钮		二档 右旋自锁 	LA38-□□X2/209J	● 黑(K)	
		二档 左旋自锁 	LA38-□□XL2/209J		
		三档 自锁 	LA38-□□X3/209J		
		三档 双自复位 	LA38-□□XF3/209J		
钥匙钮		二档 右旋自锁 	LA38-□□Y2/209J	● 黑(K)	
		二档 左旋自锁 	LA38-□□YL2/209J		
		三档 自锁 	LA38-□□Y3/209J		
		三档 双自复位 	LA38-□□YF3/209J		

注1:推荐选择LA38-□□/209J按钮与8GZ产品配套使用。

注2:手柄位置中,“C”或有“△”标记的位置为初始位置。

● 断路器分合闸按键

型号	外观	外形尺寸				开孔尺寸
D036				 D036GI D036RI	 D036G0 D036R0	不止转开孔: 
D036-D				 D036GI-D	 D036R0-D	
D055				 D055GI D055RI	 D055R0 D055RI	止转开孔: 
D055-D				 D055-D-GI D055-D-G0	 D055-D-R0 D055-D-RI	
D064				 D064GI	 D064R0	
D069				 D069GI	 D069R0	

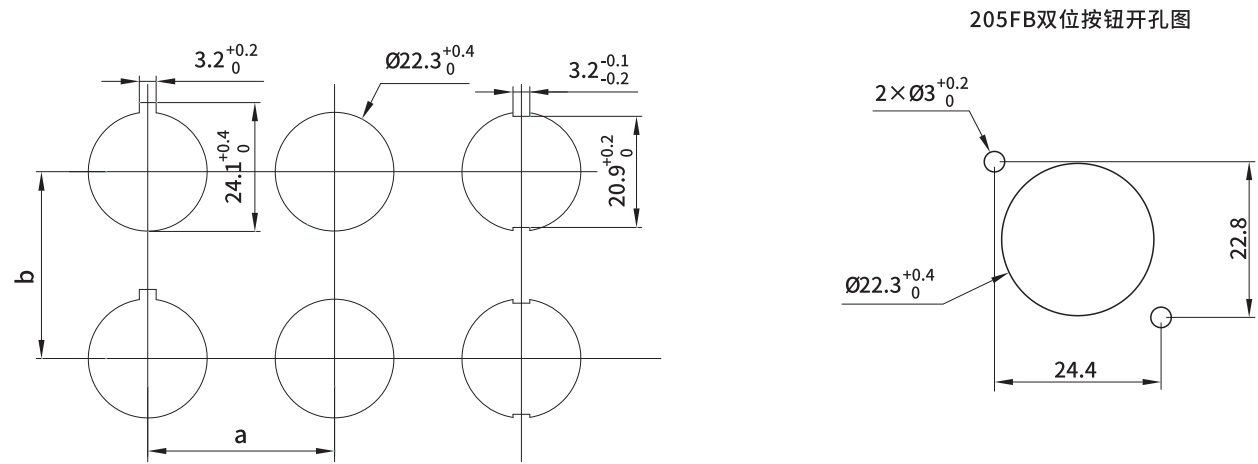
通用安装尺寸

安装孔的直径



说明

当有几个AD11系列信号灯、LA38系列按钮开关上、下并排安装在面板上时(见图1、2), 安装孔中心距离不得低于表中a和b的尺寸规定。

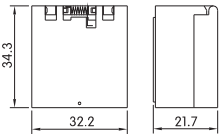
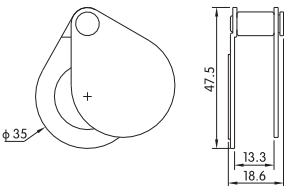
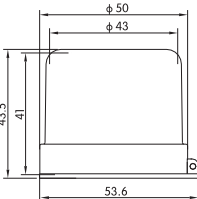
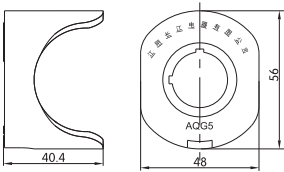
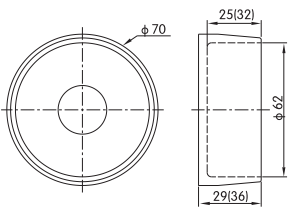
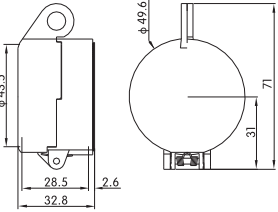


颈部尺寸		安装孔中心距尺寸	
		a	b
Ø22	旋柄	40	50
	其它	30	50

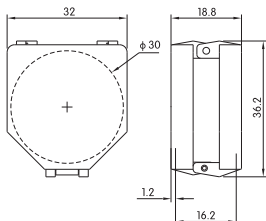
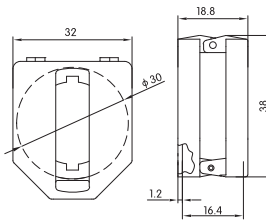
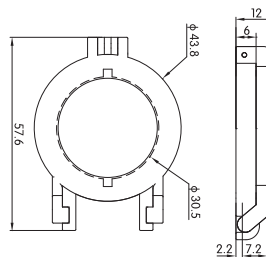
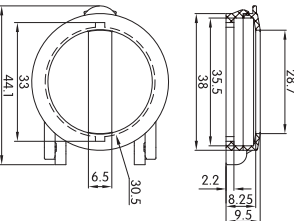
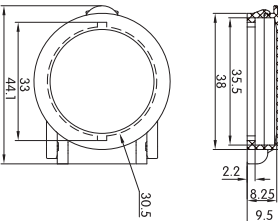
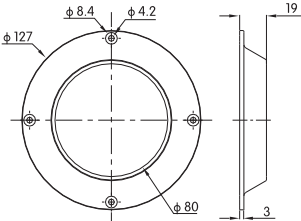
订货说明

- 1、用户须告知产品型号规格、颜色、数量、供货周期等。
- 2、带灯型产品还需要在型号规格后直接注明指示灯的电压类型(交流或直流)及电压等级。
- 3、特殊要求如非标准电压、船用产品等需定制。

● 头部保护

说明	外观	型号	外形尺寸	材质	零件介绍
安全盖		AQG1(Ø22)		塑料	安装在按钮头部， 可防撞、防误动，可封锁
按钮保护套		AQG2(Ø22) AQG3(Ø25)		不锈钢	安装在按钮头部， 可防撞、防误动
透明防护罩		AQG4(Ø22)		塑料	安装在按钮、蘑菇钮头部， 可防撞、防误动
急停钮防护座		AQG5(Ø22)		塑料	安装在蘑菇钮头部， 可防撞、防误动
急停钮防护座		AQG6(Ø22) AQG6-1(Ø22) (加高7mm)		铝合金	锻压机专用，与大操作盘的 蘑菇钮配套，防撞防误动
透明防护罩		AQG7(Ø22)		塑料	安装在按钮、蘑菇钮头部， 可防撞、防误动

● 头部保护

说明	外观	型号	外形尺寸	材质	零件介绍
透明防护罩 ($\varnothing 22$)		AQG8		塑料	安装在按钮头部， 可防撞、防误动
透明防护罩 ($\varnothing 22$)		AQGX8		塑料	专用于205三档位旋钮头部， 可防撞、防误动
透明防护罩 ($\varnothing 30$)		AQG9		塑料	安装在平装按钮头部， 可防撞、防误动
透明防护罩 ($\varnothing 30$)		AQGX9		塑料	安装在平装短柄旋钮头部， 占地面积小，总高度低， 可防误动。
透明防护罩 ($\varnothing 30$)		AQGX9-1		塑料	安装在平装按钮头部， 占地面积小，总高度低， 可防撞、防误动
急停按钮防护座		AQGA		A3喷漆-黄	配套在 $\varnothing 70$ 蘑菇钮头部， 可防撞、防误动

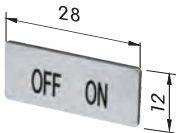
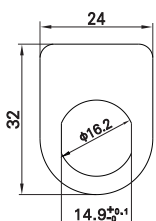
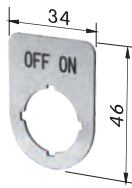
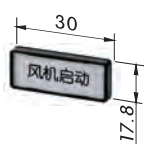
● 头部保护

说明	外观	型号	外形尺寸	材质	零件介绍
急停按钮防护座		AQGB		铝合金	配套在40A安全开关头部，可防撞、防误动

● 标志牌

说明	图样	型号	零件介绍
圆标志牌三		YP21 打印标签尺寸： 27.1×12.6	安装在Ø22的信号灯、按钮上，作符号指示或文字说明用。抽出式结构，可更换标志纸。
圆标志牌六		YP22 打印标签尺寸： 27.1×16.4	安装在Ø22的信号灯、按钮上，作符号指示或文字说明用。抽出式结构，可更换标志纸。
圆标志牌四		YP31 打印标签尺寸： 27.1×12.6	安装在Ø25的信号灯、按钮上，作符号指示或文字说明用。抽出式结构，可更换标志纸。
圆标志牌七		YP32 打印标签尺寸： 27.1×16.4	安装在Ø25的信号灯、按钮上，作符号指示或文字说明用。抽出式结构，可更换标志纸。
圆标志牌30		YP41 打印标签尺寸： 32.1×12.6	安装在Ø30的信号灯、按钮上，作符号指示或文字说明用。抽出式结构，可更换标志纸。

● 标志牌

说明	图样	型号	零件介绍
标牌		P1	按钮盒专用
标牌 (Ø16)		P16	银灰色面板 可雕刻字符
标牌 P2(Ø22)有定位槽 P3(Ø25)		P2 P3	银灰色面板 可雕刻字符
标牌 安装孔在标志牌中心 孔径为2mm		P4	独立安装于面板上, 作为各类元器件的功能、位置等指示
标牌 安装方式为相距40mm 孔径为2mm的两个安装孔		P5	独立安装于面板上, 作为各类元器件的功能、位置等指示
警示牌 (Ø60、Ø90)		QE-JP	用于急停按钮

其它

说明	外观	型号	材质	零件介绍
防水罩		QA-FS1	橡胶	安装在按钮头部, 防护等级IP67
防水罩		QA-FS2	橡胶	安装于圆形双位钮上, 防护等级IP67
面板塞 (Ø22)		QB	塑料	用于装饰预留孔或多余孔。
止转圈 QC1(Ø22) QC2(Ø22)		QC1 QC2	塑料	QC1:防止装标牌或防护罩的按钮与面板间的转动。 QC2:防止其它产品与面板间的转动。
防指触后盖		QD	透明塑料	用于203、204、208B、209B系列触点尾部, 防指触。
QD1 降压防护盖		QD1	塑料	安装于203、204、208、209、208B、209B系列降压体尾部, 防指触。
防水电缆接头 QH-1(Ø20) QH-2(Ø22)		QH-1 QH-2	塑料	按钮盒配用

● 其它

说明	外观	型号	材质	零件介绍
套筒扳手		QG-BS	塑料	适用于安装Ø22信号灯、按钮、转换开关,可提高安装效率,降低安装工人劳动强度。
套筒扳手		Q16-BS	塑料	适用于安装Ø16信号灯、按钮、转换开关,可提高安装效率,降低安装工人劳动强度。
套筒扳手		QJ-BS	塑料	适用于安装Ø10、Ø12信号灯,可提高安装效率,降低安装工人劳动强度。
圆钮符号片		Y1	塑料	安装在圆形按钮透明片内,作符号指示。
信号灯符号盖 (圆形、方形)		Y2	塑料	用于信号灯符号印字或文字说明。
变径圈 (Ø25)		Z1(LA38用) Z2(CJK22、AD11用)	塑料	可将Ø22灯、钮安装在Ø25的面板上。
螺母圈 (Ø30)		Z5	铝合金	用于开孔Ø30的面板,并产生超薄型按钮效果。 仅适用于209(B)按钮。

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