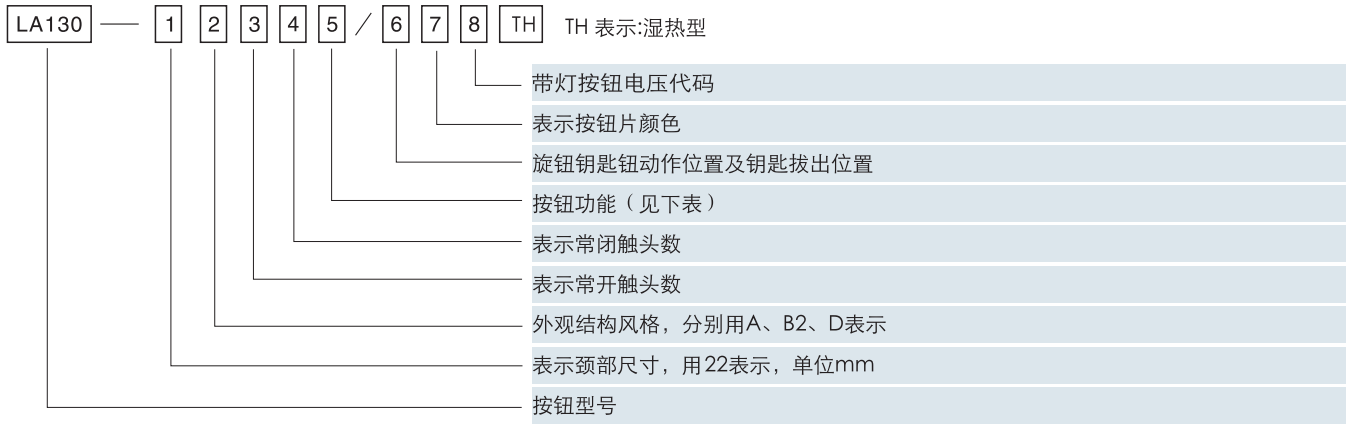


# LA130

Ø22系列按钮

## 型号及含义



### 3 4 : 代号及名称

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

### 5 : 按钮功能

字母	含义	字母	含义
	一般按钮	CX	二位置长柄旋钮
D	一般带灯按钮	CXS	三位置长柄旋钮
H	高位按钮	XD	二位置带灯旋钮
T	一般自锁按钮	XDS	三位置带灯旋钮
M	蘑菇按钮	Y	二位置钥匙钮
MT	蘑菇自锁钮	YS	三位置钥匙钮
Z	急停按钮	R	双位按钮
ZY	钥匙急停钮	RD	双位带灯按钮
X	二位置短柄旋钮	J	经济型按钮
XS	三位置短柄旋钮	XJ	经济型旋钮

### 6 : 旋钮钥匙动作位置及钥匙拔出位置

f	fu	ffu	a	ao	au
左边自复位	右边自复位	左右自复位	左边拔出	中间拔出	右边拔出

## 7 : 按钮片颜色

R	G	Y	B	W	K	T
红	绿	黄	蓝	白	黑	透明

## 8 : 带灯按钮电压代码




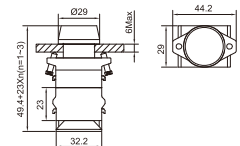

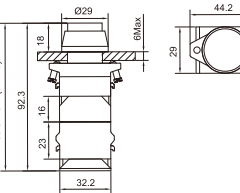

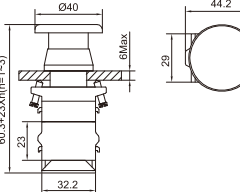

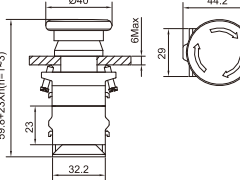
代码	21	22	23	24	25	26	27	28	31	32
电源	AC. DC							DC	AC 50-60Hz	
电压 (V)	6	12	24	36	48	110	127	220	220	380

## 主要参数及技术性能

使用条件	工作温度	使用类别	污染等级	安装高程	抗振动
	-25°C ~ +55°C	AC15 DC13	3	2000m	10~200Hz 1mm.10g
控制能力	交流 AC		直流 DC		
	额定工作电压Ue	额定工作电流Ie	额定工作电压Ue	额定工作电流Ie (弹片式)	
		弹片式	220V	0.5A	
	500V	2	110V	1A	
	380V	4	48V	3A	
220V	5.5	24V	6A		
额定值	额定绝缘电压: AC 660V 50Hz		约定发热电流: 10A		
使用寿命	一般钮		机械寿命		电寿命 交流电寿命 120×10 <sup>4</sup> 次 直流电寿命 60×10 <sup>4</sup> 次
	旋钮		300×10 <sup>4</sup>		
	钥匙钮		30×10 <sup>4</sup>		
	急停按钮		5×10 <sup>4</sup>		
接触电阻	≤50mΩ				
前部防护等级	IP40 (加防水罩可达IP67或可定制IP65)				



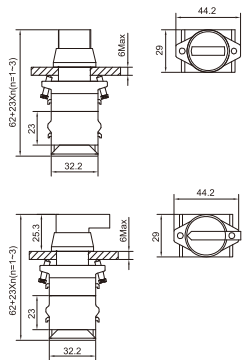







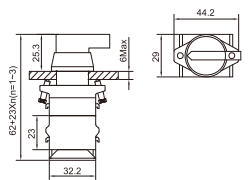







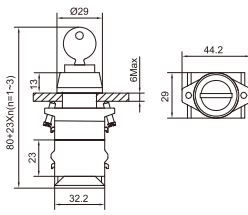


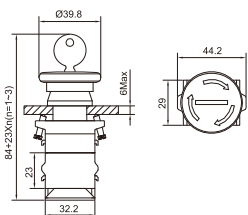
# LA130-22A

Ø22系列按钮

外形图	名称	型号	触点类型	颜色	带灯电压	外形尺寸
	一般按钮	LA130-22A- / /	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y ○ 白-W ● 蓝-B ● 黑-K	21 AC/DC 6V 22 AC/DC 12V 23 AC/DC 24V 24 AC/DC 36V 25 AC/DC 48V 26 AC/DC 110V 27 AC/DC 127V 28 DC 220V 31 AC 220V 32 AC 380V	
	一般自锁按钮	LA130-22A- T /	20 二常开 11 一常开 一常闭			
	高位按钮	LA130-22A- H /	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y ○ 白-W ● 蓝-B ● 黑-K	21 AC/DC 6V 22 AC/DC 12V 23 AC/DC 24V 24 AC/DC 36V 25 AC/DC 48V 26 AC/DC 110V 27 AC/DC 127V 28 DC 220V 31 AC 220V 32 AC 380V	
	高位自锁按钮	LA130-22A- HT /	20 二常开 11 一常开 一常闭			
	蘑菇按钮	LA130-22A- M /	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	透明 / 不透明 ● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y	21 AC/DC 6V 22 AC/DC 12V 23 AC/DC 24V 24 AC/DC 36V 25 AC/DC 48V 26 AC/DC 110V 27 AC/DC 127V 28 DC 220V 31 AC 220V 32 AC 380V	
	蘑菇自锁按钮	LA130-22A- MT /	20 二常开 11 一常开 一常闭			
	急停按钮 (按压锁定, 顺时针复位)	LA130-22A- Z /	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	不透明 ● 红-R		

# LA130-22A

φ22系列按钮


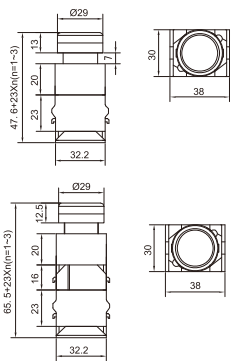

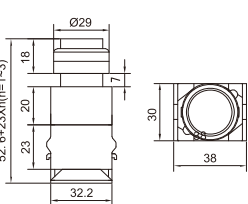

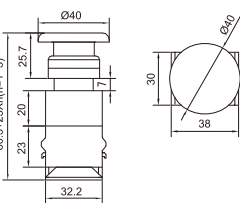

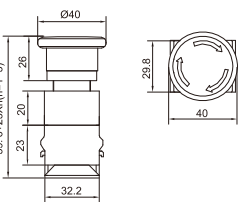
外形图	名称	手柄位置	型号	触点类型	颜色	带灯电压	外形尺寸		
	二位置短柄旋钮	 自锁	LA130-22A-■ X	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开一常闭	● 黑				
		 左自复位	LA130-22A-■ X/f						
		 右自复位	LA130-22A-■ X/fu						
	三位置短柄旋钮	 左右自锁	LA130-22A-■ XS						
		 左复位, 右自锁	LA130-22A-■ XS/f						
		 右复位, 左自锁	LA130-22A-■ XS/fu						
	二位置长柄旋钮	 自锁	LA130-22A-■ CX	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开一常闭	● 黑				
		 左自复位	LA130-22A-■ CX/f						
		 右自复位	LA130-22A-■ CX/fu						
	三位置长柄旋钮	 左右自锁	LA130-22A-■ CXS						
		 左复位, 右自锁	LA130-22A-■ CXS/f						
		 右复位, 左自锁	LA130-22A-■ CXS/fu						
	二位置钥匙钮	 自锁	LA130-22A-■ Y	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开一常闭					
	三位置钥匙钮	 左右自锁	LA130-22A-■ YS					左	a
								中	ao
								右	au
				特殊要求需订制					
	钥匙急停钮 (按压锁定, 顺时针复位)		LA130-22A-■ ZY	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开一常闭	● 红-R				

说明

1. 如需 φ60 的蘑菇头请在型号后加“-60”，φ40 的不加标注。

# LA130-22B2

Ø22系列按钮



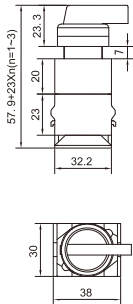








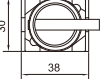



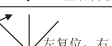
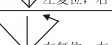


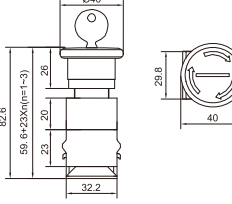

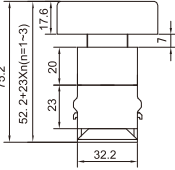
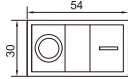
外形图	名称	型号	触点类型	颜色	带灯电压	外形尺寸
	一般按钮	LA130-B2- <span style="color:blue">■</span> / <span style="color:orange">■</span> <span style="color:green">■</span>	<span style="border:1px solid blue; padding:2px;">01</span> 一常闭 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">10</span> 一常开 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">02</span> 二常闭 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">20</span> 二常开 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">11</span> 一常开 一常闭	● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y ○ 白-W ● 蓝-B ● 黑-K	<span style="background-color:#90EE90;">21</span> AC.DC 6V <span style="background-color:#90EE90;">22</span> AC.DC 12V <span style="background-color:#90EE90;">23</span> AC.DC 24V <span style="background-color:#90EE90;">24</span> AC.DC 36V <span style="background-color:#90EE90;">25</span> AC.DC 48V <span style="background-color:#90EE90;">26</span> AC.DC 110V <span style="background-color:#90EE90;">27</span> AC.DC 127V <span style="background-color:#90EE90;">28</span> DC 220V <span style="background-color:#90EE90;">31</span> AC 220V <span style="background-color:#90EE90;">32</span> AC 380V	
	一般自锁按钮	LA130-B2- <span style="color:blue">■</span> T/ <span style="color:orange">■</span> <span style="color:green">■</span>				
	高位按钮	LA130-B2- <span style="color:blue">■</span> H/ <span style="color:orange">■</span> <span style="color:green">■</span>	<span style="border:1px solid blue; padding:2px;">01</span> 一常闭 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">10</span> 一常开 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">02</span> 二常闭 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">20</span> 二常开 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">11</span> 一常开 一常闭	● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y ○ 白-W ● 蓝-B ● 黑-K	<span style="background-color:#90EE90;">21</span> AC.DC 6V <span style="background-color:#90EE90;">22</span> AC.DC 12V <span style="background-color:#90EE90;">23</span> AC.DC 24V <span style="background-color:#90EE90;">24</span> AC.DC 36V <span style="background-color:#90EE90;">25</span> AC.DC 48V <span style="background-color:#90EE90;">26</span> AC.DC 110V <span style="background-color:#90EE90;">27</span> AC.DC 127V <span style="background-color:#90EE90;">28</span> DC 220V <span style="background-color:#90EE90;">31</span> AC 220V <span style="background-color:#90EE90;">32</span> AC 380V	
	高位自锁按钮	LA130-B2- <span style="color:blue">■</span> HT/ <span style="color:orange">■</span> <span style="color:green">■</span>				
	蘑菇按钮	LA130-B2- <span style="color:blue">■</span> M/ <span style="color:orange">■</span> <span style="color:green">■</span>	<span style="border:1px solid blue; padding:2px;">01</span> 一常闭 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">10</span> 一常开 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">02</span> 二常闭 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">20</span> 二常开 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">11</span> 一常开 一常闭	透明 / 不透明 ● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y	<span style="background-color:#90EE90;">21</span> AC.DC 6V <span style="background-color:#90EE90;">22</span> AC.DC 12V <span style="background-color:#90EE90;">23</span> AC.DC 24V <span style="background-color:#90EE90;">24</span> AC.DC 36V <span style="background-color:#90EE90;">25</span> AC.DC 48V <span style="background-color:#90EE90;">26</span> AC.DC 110V <span style="background-color:#90EE90;">27</span> AC.DC 127V <span style="background-color:#90EE90;">28</span> DC 220V <span style="background-color:#90EE90;">31</span> AC 220V <span style="background-color:#90EE90;">32</span> AC 380V	
	蘑菇自锁按钮	LA130-B2- <span style="color:blue">■</span> MT/ <span style="color:orange">■</span> <span style="color:green">■</span>				
	急停按钮 (按压锁定, 顺时针复位)	LA130-B2- <span style="color:blue">■</span> Z / <span style="color:orange">■</span>	<span style="border:1px solid blue; padding:2px;">01</span> 一常闭 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">10</span> 一常开 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">02</span> 二常闭 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">20</span> 二常开 <span style="border:1px solid blue; padding:2px;">11</span> 一常开 一常闭	不透明 ● 红-R		

说明

- 带灯按钮的光源均采用高亮或纯色的LED;
- 如需 φ60 的蘑菇头请在型号后加“-60”，φ40 的不加标注。

## LA130-22B2

Ø22系列按钮


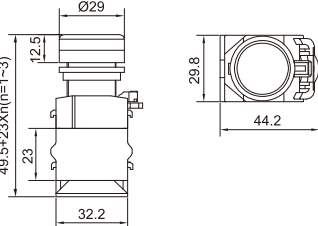

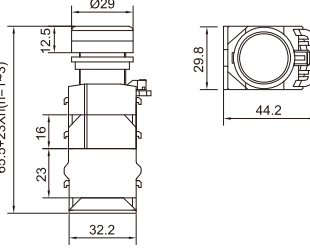

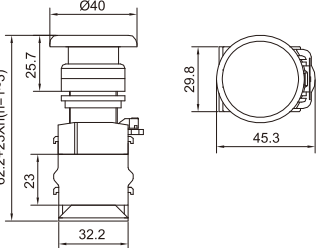

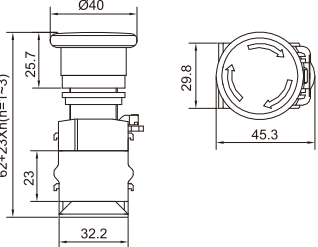
外形图	名称	手柄位置	型号	触点类型	颜色	带灯电压	外形尺寸
	二位置短柄旋钮	 自锁	LA130-B2- ■ X	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	● 黑		
		 左自复位	LA130-B2- ■ X/f				
		 右自复位	LA130-B2- ■ X/ fu				
	三位置短柄旋钮	 左右自锁	LA130-B2- ■ XS				
		 左复位, 右自锁	LA130-B2- ■ XS/f				
		 右复位, 左自锁	LA130-B2- ■ XS/ fu				
 左右自复位	LA130-B2- ■ XS/ fu						
	二位置长柄旋钮	 自锁	LA130-B2- ■ CX	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	● 黑		
		 左自复位	LA130-B2- ■ CX/f				
		 右自复位	LA130-B2- ■ CX/ fu				
	三位置长柄旋钮	 左右自锁	LA130-B2- ■ CXS				
		 左复位, 右自锁	LA130-B2- ■ CXS/f				
		 右复位, 左自锁	LA130-B2- ■ CXS/ fu				
 左右自复位	LA130-B2- ■ CXS/ fu						
	钥匙急停钮 (按压锁定, 顺时针复位)		LA130-B2- ■ ZY/ ■	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	● 红-R		
	二位不带灯按钮		LA130-B2- ■ R	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭			
	二位带灯按钮		LA130-B2- ■ RD/ ■ ■	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y ○ 白-W ● 蓝-B	21 AC.DC 6V 22 AC.DC 12V 23 AC.DC 24V 24 AC.DC 36V 25 AC.DC 48V 26 AC.DC 110V 27 AC.DC 127V 28 DC 220V 31 AC 220V 32 AC 380V	

## 说 明

- 带灯按钮的光源均采用高亮或纯色的LED;
- 如需Φ60的蘑菇头请在型号后加“-60”, Φ40的不加标注。

# LA130-22D

φ22系列按钮


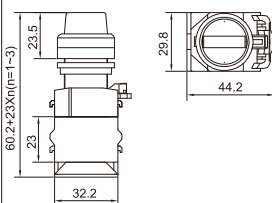

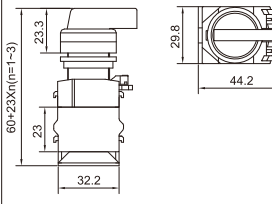

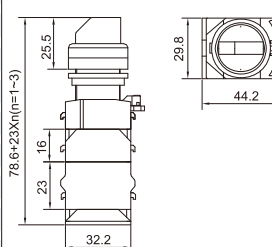

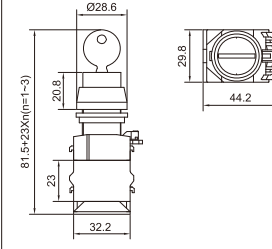
外形图	名称	型号	触点类型	颜色	带灯电压	外形尺寸
	一般按钮	LA130-22D-□ / □	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y ○ 白-W ● 蓝-B ● 黑-K		
	一般自锁按钮	LA130-22D-□ T / □				
	一般带灯按钮	LA130-22D-□ D / □ □	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y ○ 白-W ● 蓝-B	21 AC/DC 6V 22 AC/DC 12V 23 AC/DC 24V 24 AC/DC 36V 25 AC/DC 48V 26 AC/DC 110V 27 AC/DC 127V 28 DC 220V 31 AC 220V 32 AC 380V	
	一般自锁带灯按钮	LA130-22D-□ TD / □ □				
	蘑菇按钮	LA130-22D-□ M / □	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	透明 / 不透明 ● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y	21 AC/DC 6V 22 AC/DC 12V 23 AC/DC 24V 24 AC/DC 36V 25 AC/DC 48V 26 AC/DC 110V 27 AC/DC 127V 28 DC 220V 31 AC 220V 32 AC 380V	
	蘑菇自锁按钮	LA130-22D-□ MT / □				
	急停按钮 (按压锁定, 顺时针复位)	LA130-22D-□ Z / □	01 一常闭 10 一常开 02 二常闭 20 二常开 11 一常开 一常闭	不透明 ● 红-R		

说 明

1. 蘑菇按钮头部有 φ36、φ40 二种尺寸, 定货时请注明。

## LA130-22D

## Ø22系列按钮

外形图	名称	手柄位置	型号	触点类型	颜色	带灯电压	外形尺寸
	二位置短柄旋钮	自锁	LA130-22D- X/		● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y ● 黑-K		
		左自复位	LA130-22D- X/f	01 一常闭 10 一常开			
		右自复位	LA130-22D- X/ffu	02 二常闭 20 二常开			
	三位置短柄旋钮	左右自锁	LA130-22D- XS/	11 一常开 一常闭			
		左右自复位	LA130-22D- XS/ffu				
	二位置长柄旋钮	自锁	LA130-22D- CX/		● 黑-K ● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y		
		左自复位	LA130-22D- CX/f	01 一常闭 10 一常开			
		右自复位	LA130-22D- CX/ffu	02 二常闭 20 二常开			
	三位置长柄旋钮	左右自锁	LA130-22D- CXS/	11 一常开 一常闭			
		左右自复位	LA130-22D- CXS/ffu				
	二位置带灯旋钮	自锁	LA130-22D- XD/		● 红-R ● 绿-G ● 黄-Y	21 AC/DC 6V 22 AC/DC 12V 23 AC/DC 24V 24 AC/DC 36V 25 AC/DC 48V 26 AC/DC 110V 27 AC/DC 127V 28 DC 220V 31 AC 220V 32 AC 380V	
		左自复位	LA130-22D- XD/ffu	01 一常闭 10 一常开			
	三位置带灯旋钮	左右自锁	LA130-22D- XDS/	02 二常闭 20 二常开			
		左复位, 右自锁	LA130-22D- XDS/f	11 一常开 一常闭			
		右复位, 左自锁	LA130-22D- XDS/ffu				
		左右自复位	LA130-22D- XDS/ffu				
	二位置钥匙钮	自锁	LA130-22D- Y/	01 一常闭			
		左自复位	LA130-22D- Y/ffu	10 一常开 02 二常闭			
	三位置钥匙钮	左右自锁	LA130-22D- YS	20 二常开			
		左右自复位	LA130-22D- YS/ffu	11 一常开 一常闭			


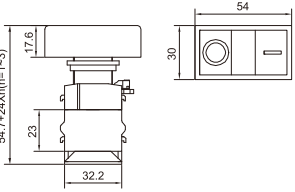


## 说 明

- 带灯旋钮没有长柄规格, 全部采用纯色高亮度LED光源;
- 旋钮没有特殊说明将提供黑色手柄。



# LA130-22D

φ22系列按钮

外形图	名称	型号	触点类型	颜色	带灯电压	外形尺寸
	双位不带灯按钮	LA130-22D- R	<ul style="list-style-type: none"> <li>01 一常闭</li> <li>10 一常开</li> <li>02 二常闭</li> <li>20 二常开</li> <li>11 一常开 一常闭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 红-R</li> <li>● 绿-G</li> <li>● 黄-Y</li> <li>○ 白-W</li> <li>● 蓝-B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>21 AC.DC 6V</li> <li>22 AC.DC 12V</li> <li>23 AC.DC 24V</li> <li>24 AC.DC 36V</li> <li>25 AC.DC 48V</li> <li>26 AC.DC 110V</li> <li>27 AC.DC 127V</li> <li>28 DC 220V</li> <li>31 AC 220V</li> <li>32 AC 380V</li> </ul>	
	双位带灯按钮	LA130-22D- RD/				
	经济型按钮	LA130-22D- J/	<ul style="list-style-type: none"> <li>01 一常闭</li> <li>10 一常开</li> <li>02 二常闭</li> <li>20 二常开</li> <li>11 一常开 一常闭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 红-R</li> <li>● 绿-G</li> <li>● 黄-Y</li> <li>○ 白-W</li> <li>● 蓝-B</li> <li>● 黑-K</li> </ul>		
	二位置经济型旋钮	 自锁 LA130-22D- XJ/	<ul style="list-style-type: none"> <li>01 一常闭</li> <li>10 一常开</li> <li>02 二常闭</li> <li>20 二常开</li> <li>11 一常开 一常闭</li> </ul>			
	三位置经济型旋钮	 左右自锁 LA130-22D- XSJ/				