

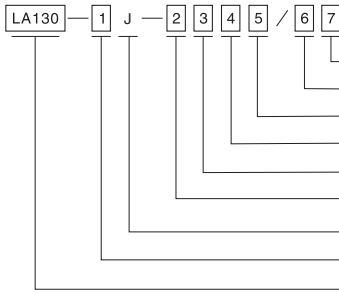
## LA130 系列金属按钮

# 防水 防尘 防震

金属按钮具有防水，防尘，防日照，抗风沙，抗高强度破坏性等特点，开孔尺寸有16、19、22、25可供选择。按钮有带灯和不带灯之分，带灯方式有环形和电源标志两种形式，防护等级达IP65，机械碰撞的防护等级达到IK09，接线方便，可以用0.5×2.8的接线针以及专用接线插座连接。外形美观大方，适合在不同的场合使用，客户可根据具体要求选择。



## 型号及含义



带灯按钮灯的电压代码，仅带灯按钮有此项

带灯按钮灯的颜色，仅带灯按钮有此项

带灯类型，D为带灯，DP为电源灯，无此项默认为不带灯

操作类型，T为自锁按钮，无此项默认为自复位按钮

常闭触头数

常开触头数

表示金属按钮

表示颈部尺寸

按钮型号

### 2 3 : 触点类型

触点代码	11	22
触点类型	一常开一常闭 16,19按钮为一转换	二常开二常闭 16,19按钮为二转换

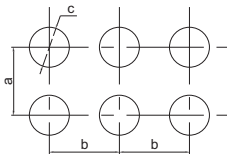
### 6 : 带灯按钮颜色

R	G	Y	W	B
红	绿	黄	白	蓝
●	●	●	○	●

### 7 : 带灯按钮电压代码

代码	21	22	23	24	25	26	28 31
电源	AC, DC						
电压 (V)	6	12	24	36	48	110	220

## 开孔尺寸图



间距下限	a	b	c
LA130-16J	23	23	16.3
LA130-19J	26.5	26.5	19.3
LA130-22J	29.5	29.5	22.3
LA130-25J	35.5	35.5	25.3
UC2-E8	70	70	22.3

## 性能特征

开关规格	Ith:5A Ui:250VAC	
接触电阻	≤30mΩ	
绝缘电阻	≥1000MΩ	
绝缘强度	1500VAC	
环境温度	-20℃~+55℃	
机械寿命	100万次以上	
电气寿命	20万次以上	
面板厚度	1~8mm	
螺母扭矩	5~14Nm	
操作压力	2.5~4N	
操作行程	约2.8mm	
防护等级	IP65, IK09	
接线方式	F-23插座连接或2.8×0.5的接线纤连接	
带灯部分参数	带灯类型	环形
	额定电压	6V / 12V / 24V / 110V / 220V
	灯珠颜色	红、绿、黄、白、蓝
	灯珠寿命	40000小时

# LA130

## 金属按钮

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	LA130-16J -11	一转换			
		LA130-16J -22	二转换			
	自锁按钮	LA130-16J -11T	一转换			
		LA130-16J -22T	二转换			
	带灯按钮	LA130-16J -11D/ 	一转换	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> 绿</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> 黄</li> <li><span style="color: blue;">●</span> 蓝</li> <li>○ 白</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span> AC.DC 6V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span> AC.DC 12V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span> AC.DC 24V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span> AC.DC 36V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span> AC.DC 48V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span> AC.DC 110V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">2831</span> AC.DC 220V</li> </ul>	
		LA130-16J -22D/ 	二转换			
	带灯自锁按钮	LA130-16J -11TD/ 	一转换			
		LA130-16J -22TD/ 	二转换			
	电源灯按钮	LA130-16J -11DP/ 	一转换	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> 绿</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> 黄</li> <li><span style="color: blue;">●</span> 蓝</li> <li>○ 白</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span> AC.DC 6V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span> AC.DC 12V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span> AC.DC 24V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span> AC.DC 36V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span> AC.DC 48V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span> AC.DC 110V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">2831</span> AC.DC 220V</li> </ul>	
		LA130-16J -22DP/ 	二转换			
	电源灯自锁按钮	LA130-16J -11TDP/ 	一转换			
		LA130-16J -22TDP/ 	二转换			
	一般按钮	LA130-19J -11	一转换			
		LA130-19J -22	二转换			
	自锁按钮	LA130-19J -11T	一转换			
		LA130-19J -22T	二转换			
	带灯按钮	LA130-19J -11D/ 	一转换	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> 绿</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> 黄</li> <li><span style="color: blue;">●</span> 蓝</li> <li>○ 白</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span> AC.DC 6V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span> AC.DC 12V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span> AC.DC 24V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span> AC.DC 36V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span> AC.DC 48V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span> AC.DC 110V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">2831</span> AC.DC 220V</li> </ul>	
		LA130-19J -22D/ 	二转换			
	带灯自锁按钮	LA130-19J -11TD/ 	一转换			
		LA130-19J -22TD/ 	二转换			
	电源灯按钮	LA130-19J -11DP/ 	一转换	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> 红</li> <li><span style="color: green;">●</span> 绿</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> 黄</li> <li><span style="color: blue;">●</span> 蓝</li> <li>○ 白</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span> AC.DC 6V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span> AC.DC 12V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span> AC.DC 24V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span> AC.DC 36V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span> AC.DC 48V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span> AC.DC 110V</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;">2831</span> AC.DC 220V</li> </ul>	
		LA130-19J -22DP/ 	二转换			
	电源灯自锁按钮	LA130-19J -11TDP/ 	一转换			
		LA130-19J -22TDP/ 	二转换			
	一般按钮	LA130-22J -11	一常开一常闭			
	自锁按钮	LA130-22J -11T	一常开一常闭			

LA130-22J  
L值：自复位为 35.8  
自锁位为 40.8

# LA130

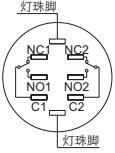
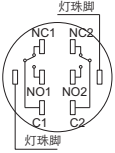
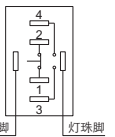
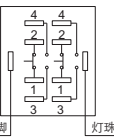
## 金属按钮

外形图	名称	型号	触点类型	颜色	带灯电压	外形尺寸
	带灯按钮	LA130-22J-11D/	一常开一常闭	● 红 ● 绿 ● 黄	21 AC.DC 6V 22 AC.DC 12V 23 AC.DC 24V 24 AC.DC 36V	
	带灯自锁按钮	LA130-22J-11TD/	一常开一常闭	● 蓝 ○ 白	25 AC.DC 48V 26 AC.DC 110V 2831 AC.DC 220V	
	电源灯按钮	LA130-22J-11DP/	一常开一常闭	● 红 ● 绿 ● 黄	21 AC.DC 6V 22 AC.DC 12V 23 AC.DC 24V 24 AC.DC 36V	
	电源灯自锁按钮	LA130-22J-11TDP/	一常开一常闭	● 蓝 ○ 白	25 AC.DC 48V 26 AC.DC 110V 2831 AC.DC 220V	
	一般按钮	LA130-25J-11	一常开一常闭			
		LA130-25J-22	二常开二常闭			
	自锁按钮	LA130-25J-11T	一常开一常闭			
		LA130-25J-22T	二常开二常闭			
	带灯按钮	LA130-25J-11D/	一常开一常闭	● 红 ● 绿 ● 黄	21 AC.DC 6V 22 AC.DC 12V 23 AC.DC 24V 24 AC.DC 36V	
		LA130-25J-22D/	二常开二常闭			
	带灯自锁按钮	LA130-25J-11TD/	一常开一常闭	● 蓝 ○ 白	25 AC.DC 48V 26 AC.DC 110V 2831 AC.DC 220V	
		LA130-25J-22TD/	二常开二常闭			

LA130-22J  
L值: 自复位式为 35.8  
自锁式为 40.8

LA130-25J  
L值: 自复位式为 38.4  
自锁式为 41.4

### 引脚说明

型号	LA130-16J	LA130-19J	LA130-22J	LA130-25J
示意图				
说明	配置不超过两组开关, C1、NO1、NC1和C2、NO2、NC2 分别为一组开关, C为公用脚, NO脚为常开脚、NC脚为常闭脚。		1、2、3、4为一组开关; 1、2为常闭触头; 3、4为常开触头。	
常规灯珠配置无正负极区分; 灯珠与开关相对独立, 可通过开关或外围电路控制灯珠状态。				