

面板安装系列急停按钮



产品研发目的：

该款面板安装系列急停按钮可以应用于很多有紧急停机安全需求的场合。共有四种简单安装的型号：标准型执行器，发光指示标准型执行器，锁定型执行器和发光指示加锁定型执行器。当急停按钮被按下时，带有照明指示的按钮可以有一个清晰的状态指示。LED指示灯通过+24ac/dc电源供电。锁定式执行器起到很好的监督和专人控制的效果，并且可以预防按钮紧急按下之后未经授权或者意外复位的状况。需要重点提示的锁定型号不能用于电力隔离设备（电源开关）或者作为上锁/挂牌（LOTO）的唯一方式。

产品特点：

- 30mm面板安装孔
- 四种执行器可选：标准型，发光指示型，锁定型，发光指示加锁定型
按下停止，旋转释放（标准型和锁定型）或者拉升释放（仅标准型）符合IEC60947-5-5的标准
- 闭锁设计符合ISO 13850标准；直接打开操作符合IEC 60947-5-1标准
-安全断开功能可以确保常闭触点打开，如果触点模块与执行器分离
-满足ANSI B11.19,ANSI NFPA79和IEC/EN60204-1的关于紧急停止的要求
- 支持红色LED指示的型号可以有清晰的状态显示功能
- 多触点配置，例如 2NC,1NC/1NO,2NC/2NO,3NC/1NO和4NC
- IP65的防护等级

产品选型：

40 mm蘑菇头

型号	E-STOP触点	发光指示
SSA-EB1P-11	1NC+1NO	—
SSA-EB1P-02	2NC	—
SSA-EB1P-22	2NC+2NO	—
SSA-EB1P-13	3NC+1NO	—
SSA-EB1P-04	4NC	—
SSA-EB1PL1-11	1NC+1NO	红色，外部接线
SSA-EB1PL1-02	2NC	红色，外部接线
SSA-EB1PL1-22	2NC+2NO	红色，外部接线
SSA-EB1PL1-13	3NC+1NO	红色，外部接线
SSA-EB1PL1-04	4NC	红色，外部接线
SSA-EB1PL2-12	2NC+1NO	红色，按压即亮

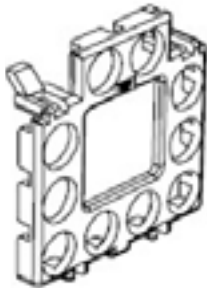
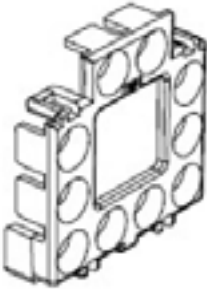
60 mm蘑菇头

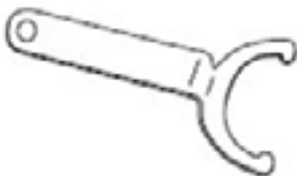


型号	E-STOP触点	发光指示
SSA-EB2P-11	1NC+1NO	—
SSA-EB2P-02	2NC	—
SSA-EB2P-22	2NC+2NO	—
SSA-EB2P-13	3NC+1NO	—
SSA-EB2P-04	4NC	—

44 mm锁定式蘑菇头

型号	E-STOP触点	发光指示
SSA-EB1MP-11	1NC+1NO	—
SSA-EB1MP-02	2NC	—
SSA-EB1MP-22	2NC+2NO	—
SSA-EB1MP-13	3NC+1NO	—
SSA-EB1MP-04	4NC	—
SSA-EB1ML1P-11	1NC+1NO	红色, 外部接线
SSA-EB1ML1P-02	2NC	红色, 外部接线
SSA-EB1ML1P-22	2NC+2NO	红色, 外部接线
SSA-EB1ML1P-13	3NC+1NO	红色, 外部接线
SSA-EB1ML1P-04	4NC	红色, 外部接线
SSA-EB1ML2P-12	2NC+1NO	红色, 按压即亮

附件选型:

型号	描述	产品
SSA-EB1-TC	终端盖 (自带)	
SSA-EB1-FSTC	IP20防触摸终端盖	

SSA-EB1-LRW	扣环扳手	
SSA-EB1-LRTW	扣环拧动扳手	
ESLP1-30/60	黄色塑料标识， “EMERGENCY STOP”， 外径60mm，30mm孔径	
ESLP1-30/60-NW	黄色塑料标识， 空白， 外径60mm，30mm孔径	
ESL-41/60	黄色塑料标识， “EMERGENCY STOP”， 外径60mm，SSA-EBxP.. 专用	
ESL-41/60-ENES	黄色塑料标识， “EMERGENCY STOP-PARADA DE EMERGENCIA”， 外径60mm，SSA-EBxP.. 专用	
ESL-44/70	黄色塑料标识， “EMERGENCY STOP”， 外径70mm，SSA-EB1M.. 专用	

面板安装系列急停按钮技术参数

材料	聚酰胺/铝																										
工作温度	不发光型号: -25 至 60 ° C (-13至140° F) 发光型号: -25至55° C (-13至 131° F)																										
防护等级	执行器: IP65(IEC60529) 终端端子: IP20(安装SSA-EB1-FSTC)																										
工作湿度	45%至85%RH(无凝结)																										
绝缘阻抗	最小100MΩ (500VDC 绝缘测量仪)																										
冲击耐受电压	2.5KV																										
污染等级	3																										
过压类别	II																										
触点材料	银质 (表面镀金)																										
电气寿命	最少100,000次, 最少250,000次 (24V ACDC,100mA)																										
机械寿命	250,000次																										
耐震强度	15G																										
抗振性	10-500Hz (振幅0.35mm,50m/s ² 加速度)																										
LED颜色	红色																										
LED电压, 最大电流	24V ac/dc ± 10% ,15mA																										
额定功率	最小负载: 1 mA,5V ac/dc 最大额定负载:																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">安全触点 (N.C.)</td> <td>30V</td> <td>125V</td> <td>250V</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">AC50/60Hz</td> <td>电阻负载</td> <td>-</td> <td>5A</td> <td>3A</td> </tr> <tr> <td>电感负载</td> <td>-</td> <td>3A</td> <td>1.5A</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DC</td> <td>电阻负载</td> <td>2A</td> <td>0.4A</td> <td>0.2A</td> </tr> <tr> <td>电感负载</td> <td>1A</td> <td>0.22A</td> <td>0.1A</td> </tr> </table>				安全触点 (N.C.)		30V	125V	250V	AC50/60Hz	电阻负载	-	5A	3A	电感负载	-	3A	1.5A	DC	电阻负载	2A	0.4A	0.2A	电感负载	1A	0.22A	0.1A
	安全触点 (N.C.)		30V	125V	250V																						
	AC50/60Hz	电阻负载	-	5A	3A																						
		电感负载	-	3A	1.5A																						
	DC	电阻负载	2A	0.4A	0.2A																						
		电感负载	1A	0.22A	0.1A																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">监控触点 (N.O.)</td> <td>30V</td> <td>125V</td> <td>250V</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">AC50/60Hz</td> <td>电阻负载</td> <td>-</td> <td>1.2A</td> <td>0.6A</td> </tr> <tr> <td>电感负载</td> <td>-</td> <td>0.6A</td> <td>0.3A</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DC</td> <td>电阻负载</td> <td>2A</td> <td>0.4A</td> <td>0.2A</td> </tr> <tr> <td>电感负载</td> <td>1A</td> <td>0.22A</td> <td>0.1A</td> </tr> </table>				监控触点 (N.O.)		30V	125V	250V	AC50/60Hz	电阻负载	-	1.2A	0.6A	电感负载	-	0.6A	0.3A	DC	电阻负载	2A	0.4A	0.2A	电感负载	1A	0.22A	0.1A
	监控触点 (N.O.)		30V	125V	250V																						
	AC50/60Hz	电阻负载	-	1.2A	0.6A																						
电感负载		-	0.6A	0.3A																							
DC	电阻负载	2A	0.4A	0.2A																							
	电感负载	1A	0.22A	0.1A																							
额定绝缘电压 (Ui)	250V																										
额定电流 (Ith)	5A																										
设计标准	EN/IEC 60497-1/-5-1,ISO 13850,ANSI B11.19, ANSI NFPA79,IEC 60204-1																										

美国邦纳工程国际有限公司上海代表处
上海市徐汇区虹梅路1535号星联科研大厦2号楼12层
邮编: 200233
Phone: 021-24226888
www.bannerengineering.com.cn

美国邦纳工程国际有限公司

全国技术服务热线: 400-630-6336

网址: www.bannerengineering.com.cn
邮箱: sensors@bannerengineering.com.cn



美国邦纳

Sensing • Detecting • Automation Expert