

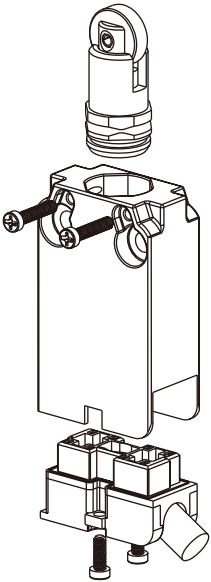
安全限位开关 (分体式, 模块化, 金属外壳, IP67防水型) SM31 系列、SM32系列

选型指南

SM3	1	-	P	11	-	12	H	-	A	2
本体				触点形式		外触杆形式			出线款线长	
20mm 安装	1		P 快动	11 1NO/1NC			Blank 空白		A 侧边出线	2 2米线
25mm 安装	2		S 慢动	12 1NO/2NC			H 水平头部			
				20 2NO						
				22 2NO/2NC						
				02 2NC						

规格

操作速度	0.05mm-2m/s
操作频率	机械 120 次/分 ; 电气 30 次/分
绝缘电阻	>100MΩ@500V DC
接点电阻	<25mΩ (初值)
额定封闭发热电流	5A (EN60947-5-1)
电气等级	AC15 B300 / DC13 R300
耐压值	同级端子间1000VAC 50/60Hz 1分钟 端子对地或对无载金属间2500VAC 50/60Hz 1分钟
寿命	机械 1×10 ⁷ 次 电气 5×10 ⁵ 次
环境温度	-25~+80°C (-13~176°F) 不结冰
相对湿度	< 95%
电缆	5芯, 0.75mm ² 7芯, 0.5mm ² 9芯, 0.34mm ²
保护等级	IP67



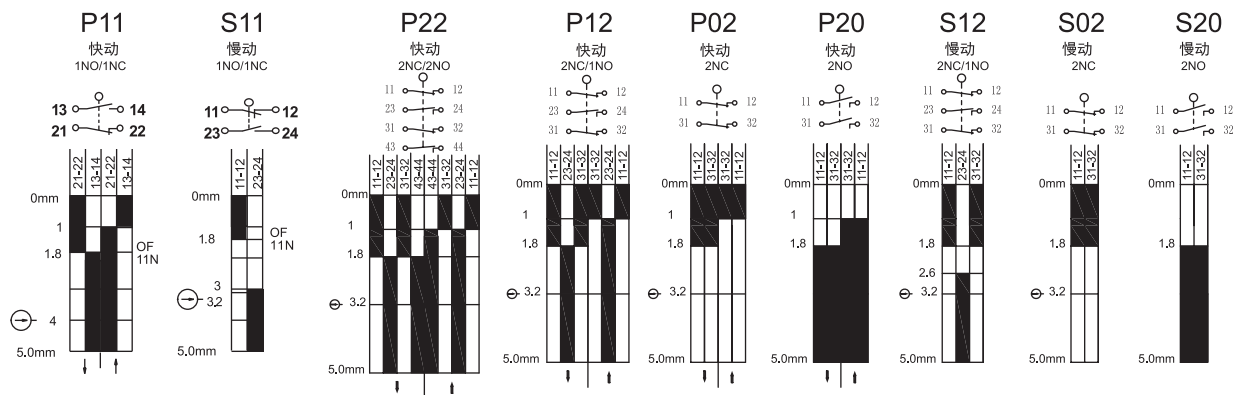
参数

IEC 60947-5-1 / EN 90947-5-1						控制容量	
电气额定值和使用类别	不同额定工作电压下的额定工作电流					接通	分断
	120V	240V	380V	480V	500V 600V		
AC15 B300	3A	1.5A	-	-	-	3600	360
DC13 R300	125VDC	250VDC				28	28
	0.22A	0.11A					

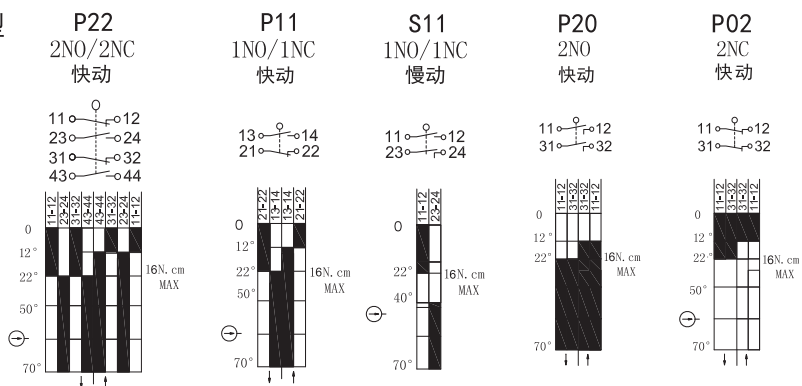
安全限位开关 (分体式, 模块化, 金属外壳, IP67防水型)

SM31 系列、SM32系列

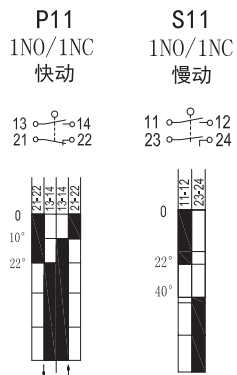
柱塞型



摆杆型

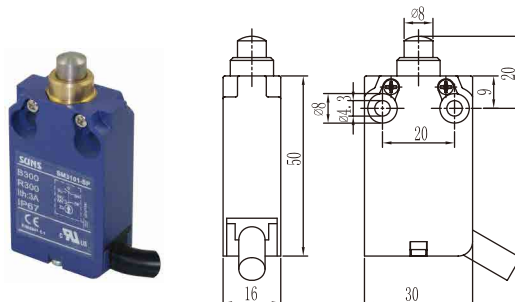
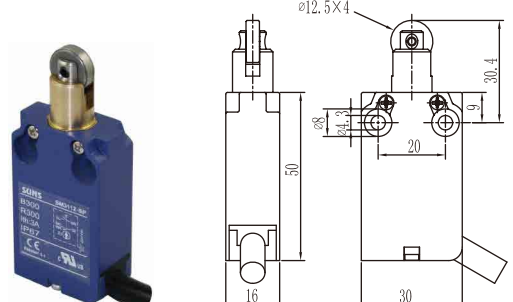
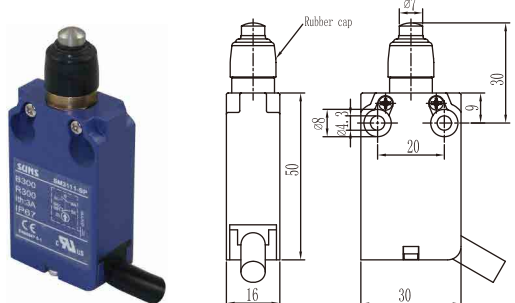
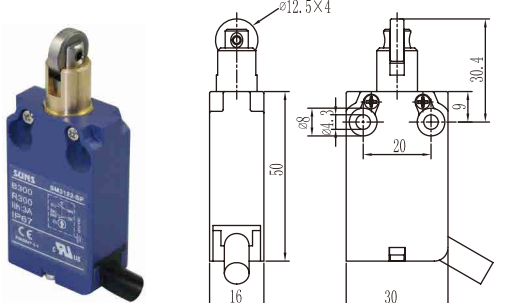
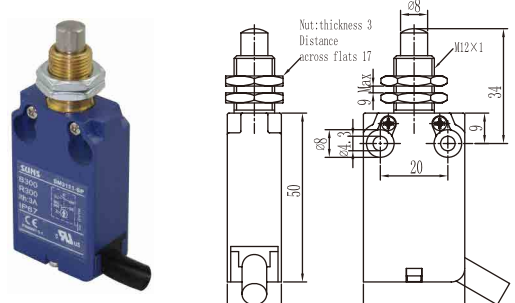
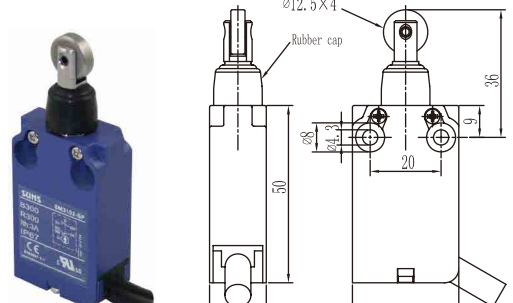
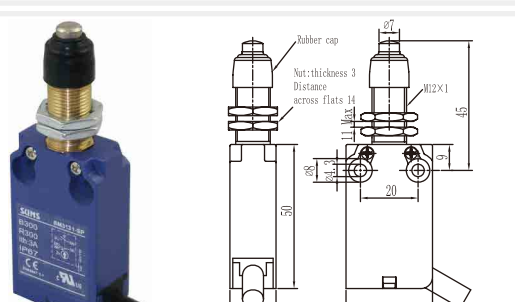
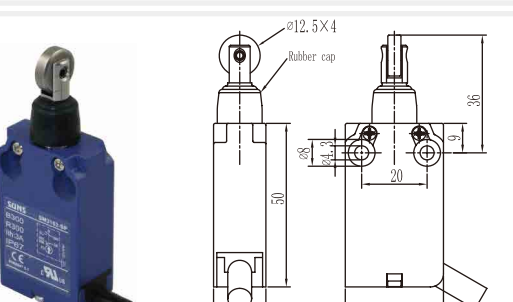


万向型



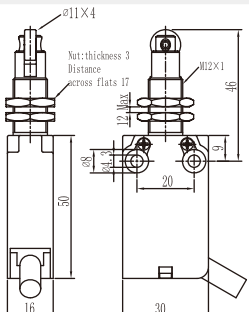
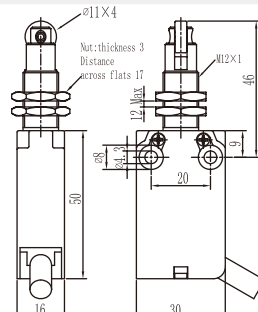
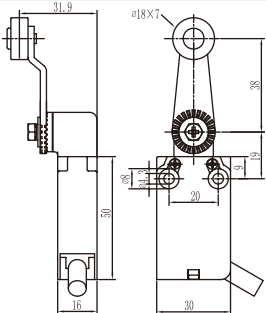
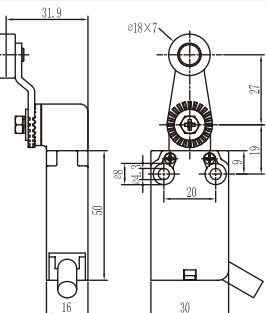
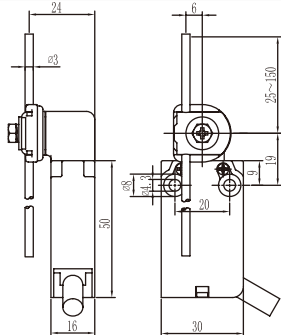
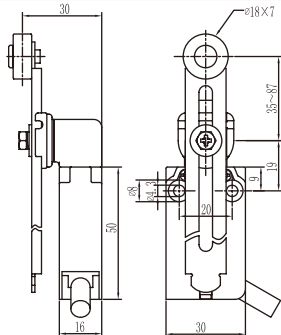
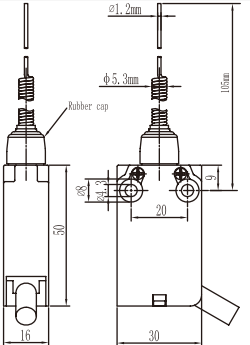
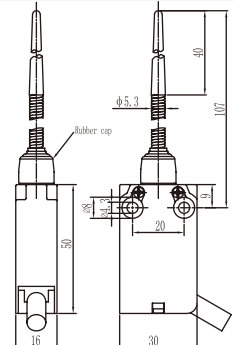
安全限位开关 (分体式, 模块化, IP67防水型, 20mm安装)

SM31 系列

	
型号 强制开离 SM31-P11-01 SP 快动 1NO+1NC SM31-S11-01 SL 慢动 1NO+1NC BBM	型号 强制开离 SM31-P11-12 SP 快动 1NO+1NC SM31-S11-12 SL 慢动 1NO+1NC BBM
	
型号 强制开离 SM31-P11-11 SP 快动 1NO+1NC SM31-S11-11 SL 慢动 1NO+1NC BBM	型号 强制开离 SM31-P11-22 SP 快动 1NO+1NC SM31-S11-22 SL 慢动 1NO+1NC BBM
	
型号 强制开离 SM31-P11-21 SP 快动 1NO+1NC SM31-S11-21 SL 慢动 1NO+1NC BBM	型号 强制开离 SM31-P11-02 SP 快动 1NO+1NC SM31-S11-02 SL 慢动 1NO+1NC BBM
	
型号 强制开离 SM31-P11-31 SP 快动 1NO+1NC SM31-S11-31 SL 慢动 1NO+1NC BBM	型号 强制开离 SM31-P11-03 SP 快动 1NO+1NC SM31-S11-03 SL 慢动 1NO+1NC BBM

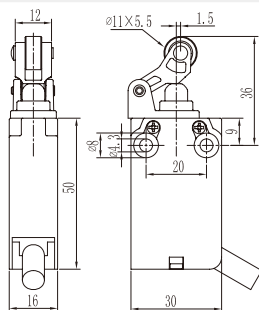
安全限位开关 (分体式, 模块化, IP67防水型, 20mm安装)

SM31 系列

 	 
型号 强制开离 SM31-P11-32 SP ➡ 快动 1NO+1NC SM31-S11-32 SL ➡ 慢动 1NO+1NC BBM	型号 强制开离 SM31-P11-42 SP ➡ 快动 1NO+1NC SM31-S11-42 SL ➡ 慢动 1NO+1NC BBM
 	 
型号 强制开离 SM31-P11-04 SP ➡ 快动 1NO+1NC SM31-S11-04 SL ➡ 慢动 1NO+1NC BBM	型号 强制开离 SM31-P11-04S SP ➡ 快动 1NO+1NC SM31-S11-04S SL ➡ 慢动 1NO+1NC BBM
 	 
型号 强制开离 SM31-P11-07 SP ➡ 快动 1NO+1NC SM31-S11-07 SL ➡ 慢动 1NO+1NC BBM	型号 强制开离 SM31-P11-08 SP ➡ 快动 1NO+1NC SM31-S11-08 SL ➡ 慢动 1NO+1NC BBM
 	 
型号 强制开离 SM31-P11-69 SP ➡ 快动 1NO+1NC SM31-S11-69 SL ➡ 慢动 1NO+1NC BBM	型号 强制开离 SM31-P11-66 SP ➡ 快动 1NO+1NC SM31-S11-66 SL ➡ 慢动 1NO+1NC BBM

安全限位开关 (分体式, 模块化, IP67防水型, 20mm安装)

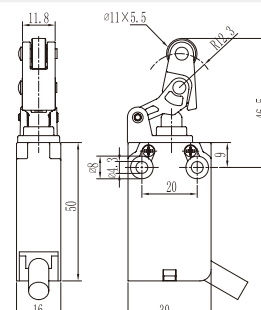
SM31 系列



型号

强制开离

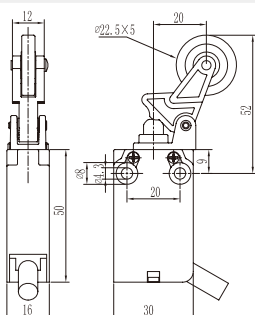
SM31-P11-62	SP	快动	1NO+1NC
SM31-S11-62	SL	慢动	1NO+1NC BBM



型号

强制开离

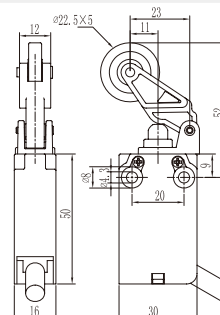
SM31-P11-63	SP	快动	1NO+1NC
SM31-S11-63	SL	慢动	1NO+1NC BBM



型号

强制开离

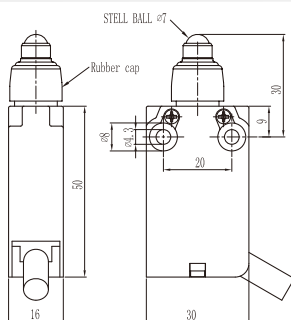
SM31-P11-72	SP	快动	1NO+1NC
SM31-S11-72	SL	慢动	1NO+1NC BBM



型号

强制开离

SM31-P11-73	SP	快动	1NO+1NC
SM31-S11-73	SL	慢动	1NO+1NC BBM



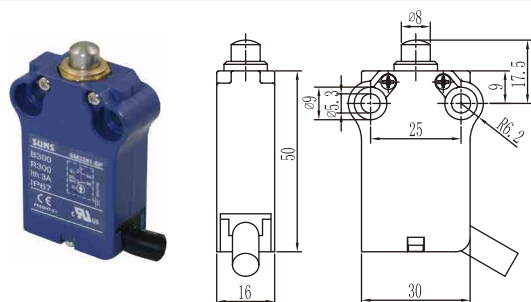
型号

强制开离

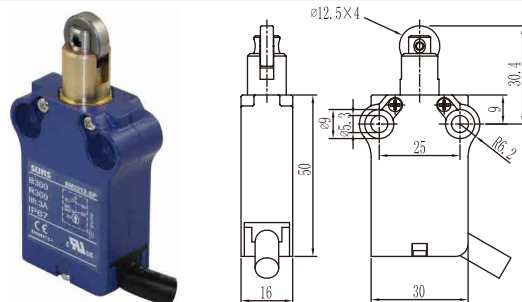
SM31-P11-11 G	SP	快动	1NO+1NC
SM31-S11-11 G	SL	慢动	1NO+1NC BBM

安全限位开关 (分体式, 模块化, IP67防水型, 25mm安装)

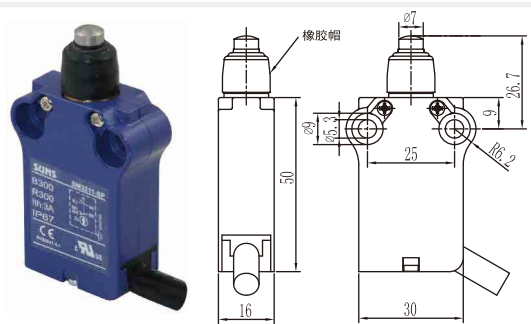
SM32系列



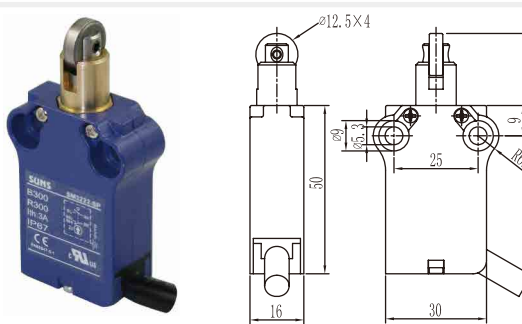
型号	强制开离		
SM32-P11-01	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-01	SL	慢动	1NO+1NC BBM



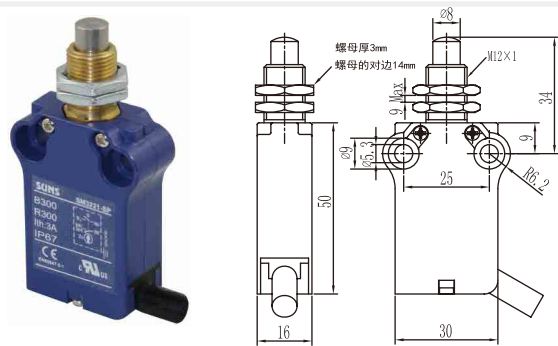
型号	强制开离		
SM32-P11-12	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-12	SL	慢动	1NO+1NC BBM



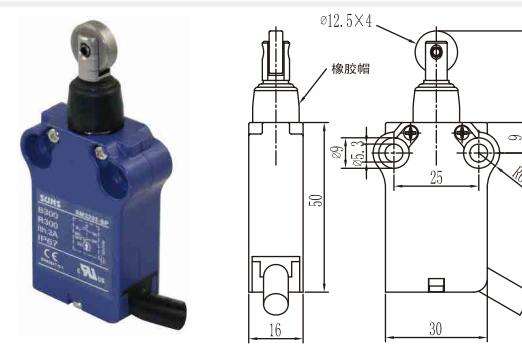
型号	强制开离		
SM32-P11-11	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-11	SL	慢动	1NO+1NC BBM



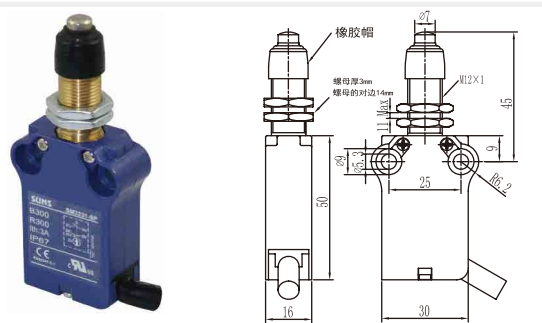
型号	强制开离		
SM32-P11-22	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-22	SL	慢动	1NO+1NC BBM



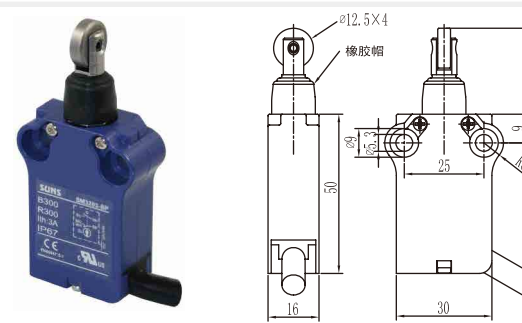
型号	强制开离		
SM32-P11-21	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-21	SL	慢动	1NO+1NC BBM



型号	强制开离		
SM32-P11-02	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-02	SL	慢动	1NO+1NC BBM



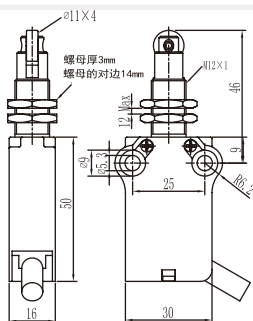
型号	强制开离		
SM32-P11-31	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-31	SL	慢动	1NO+1NC BBM



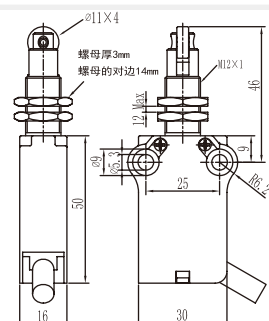
型号	强制开离		
SM32-P11-03	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-03	SL	慢动	1NO+1NC BBM

限位开关 (分体式, 模块化, IP67防水型, 25mm安装)

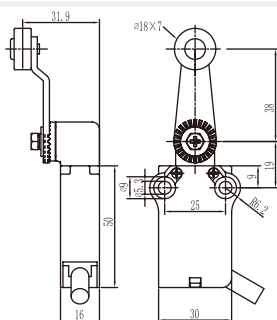
SM32系列



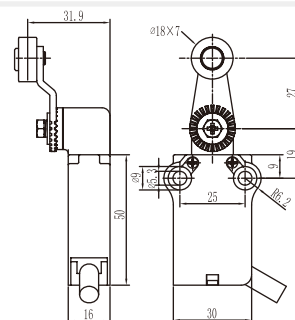
型号	强制开离			
SM32-P11-32	SP	快动	1NO+1NC	
SM32-S11-32	SL	慢动	1NO+1NC	BBM



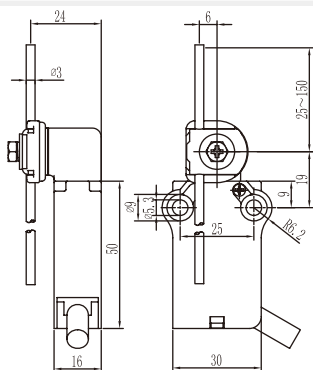
型号	强制开离			
SM32-P11-42	SP	快动	1NO+1NC	
SM32-S11-42	SL	慢动	1NO+1NC	BBM



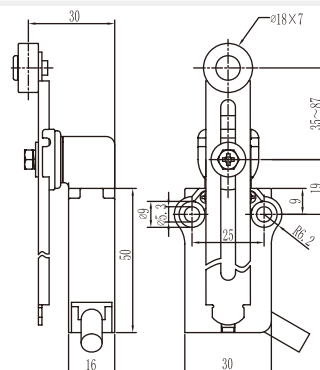
型号	强制开离			
SM32-P11-04	SP	快动	1NO+1NC	
SM32-S11-04	SL	慢动	1NO+1NC	BBM



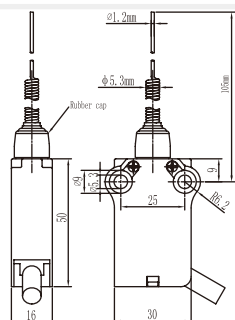
型号	强制开离			
SM32-P11-04S	SP	快动	1NO+1NC	
SM32-S11-04S	SL	慢动	1NO+1NC	BBM



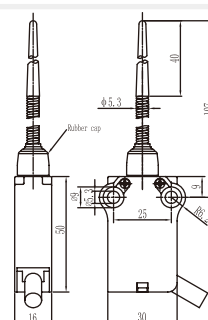
型号	强制开离			
SM32-P11-07	SP	快动	1NO+1NC	
SM32-S11-07	SL	慢动	1NO+1NC	BBM



型号	强制开离			
SM32-P11-08	SP	快动	1NO+1NC	
SM32-S11-08	SL	慢动	1NO+1NC	BBM



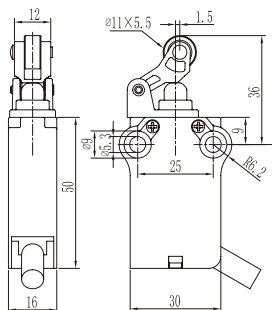
型号				
SM32-P11-69	SP	快动	1NO+1NC	
SM32-S11-69	SL	慢动	1NO+1NC	BBM



型号				
SM32-P11-66	SP	快动	1NO+1NC	
SM32-S11-66	SL	慢动	1NO+1NC	BBM

安全限位开关 (分体式, 模块化, IP67防水型, 25mm安装)

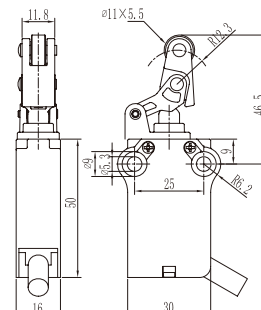
SM32系列



型号

强制开离

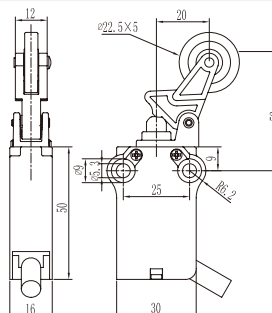
SM32-P11-62	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-62	SL	慢动	1NO+1NC BBM



型号

强制开离

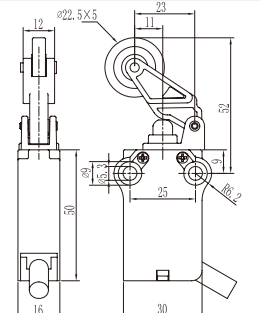
SM32-P11-63	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-63	SL	慢动	1NO+1NC BBM



型号

强制开离

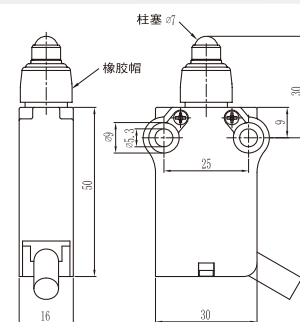
SM32-P11-72	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-72	SL	慢动	1NO+1NC BBM



型号

强制开离

SM32-P11-73	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-73	SL	慢动	1NO+1NC BBM



型号

强制开离

SM32-P11-11 G	SP	快动	1NO+1NC
SM32-S11-11 G	SL	慢动	1NO+1NC BBM