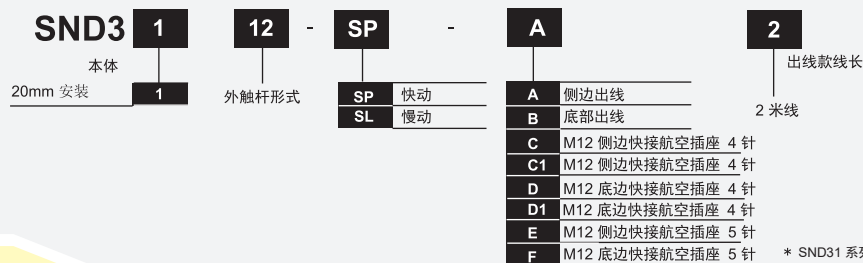


安全限位开关 (塑料外壳, IP67防水型)

SND31 系列 (20mm)

选型指南



* SND31 系列快捷航空插座的引脚定义见第79页

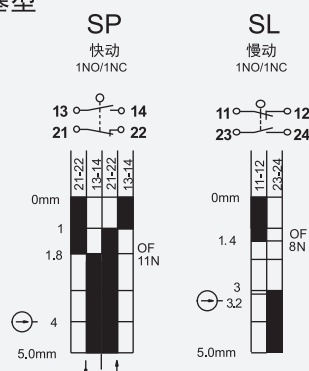
规格

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	10A (EN60947-5-1)
电气等级	AC15 A300 / DC13 Q300
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 ⁶ 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 (快捷式除外) 直径: φ7.3 材质: PVC
保护等级	IP67

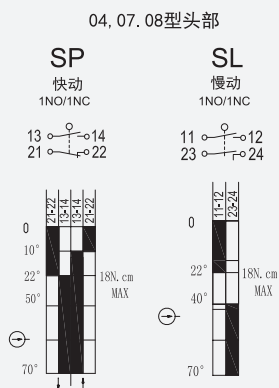
参数

IEC 60947-5-1 / EN 90947-5-1							
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				控制容量 接通 分断	
AC15	A300	120V	240V	380V	480V	500V	600V
		6A	3A	-	-	-	-
DC13	Q300	125VDC	250VDC				
		0.55A	0.27A			69	69

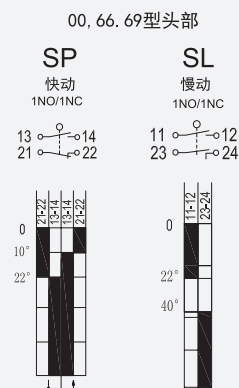
柱塞型



摆杆型

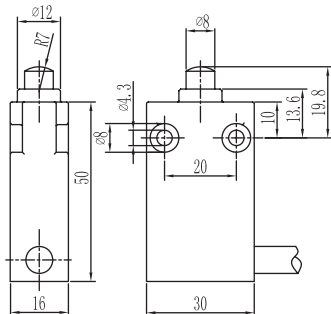


万向型

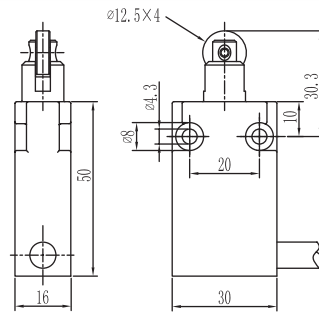


安全限位开关 (塑料外壳, IP67防水型)

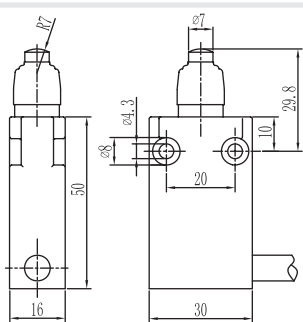
SND31 系列 (20mm)



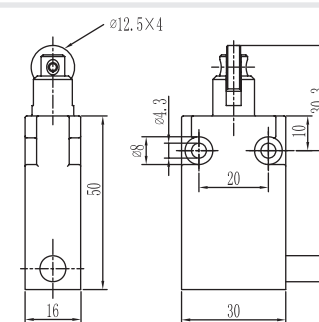
型号	强制开离			
SND3101-SP	SP	快动	1NO+1NC	
SND3101-SL	SL	慢动	1NO+1NC BBM	



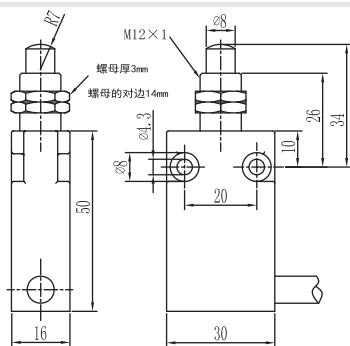
型号	强制开离			
SND3112-SP	SP	快动	1NO+1NC	
SND3112-SL	SL	慢动	1NO+1NC BBM	



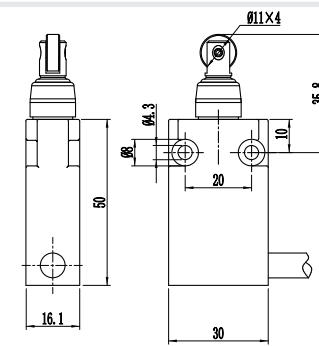
型号	强制开离			
SND3111-SP	SP	快动	1NO+1NC	
SND3111-SL	SL	慢动	1NO+1NC BBM	



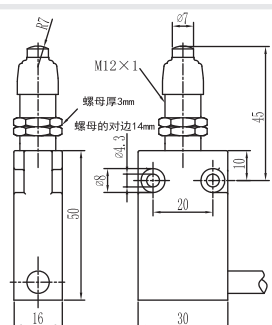
型号	强制开离			
SND3122-SP	SP	快动	1NO+1NC	
SND3122-SL	SL	慢动	1NO+1NC BBM	



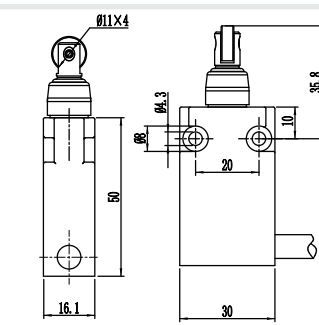
型号	强制开离			
SND3121-SP	SP	快动	1NO+1NC	
SND3121-SL	SL	慢动	1NO+1NC BBM	



型号	强制开离			
SND3102-SP	SP	快动	1NO+1NC	
SND3102-SL	SL	慢动	1NO+1NC BBM	



型号	强制开离			
SND3131-SP	SP	快动	1NO+1NC	
SND3131-SL	SL	慢动	1NO+1NC BBM	



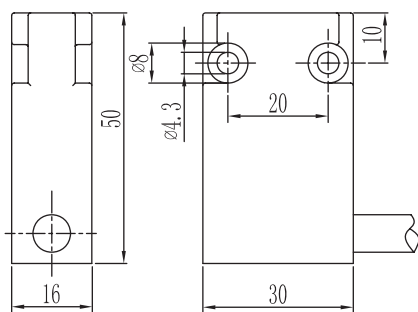
型号	强制开离			
SND3103-SP	SP	快动	1NO+1NC	
SND3103-SL	SL	慢动	1NO+1NC BBM	

安全限位开关 (塑料外壳, IP67防水型)

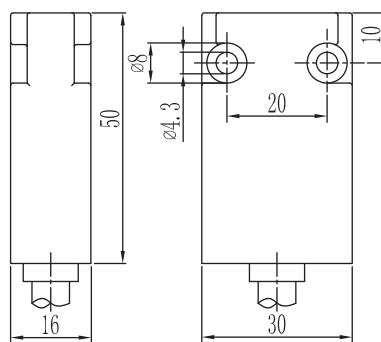
SND31 系列 (20mm)

壳体尺寸:

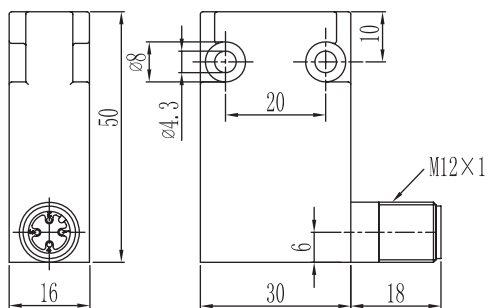
后缀: -A (侧边出线)



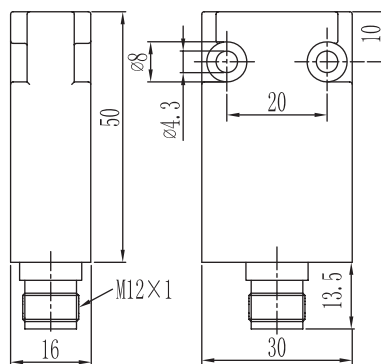
后缀: -B (底部出线)



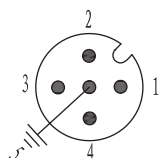
后缀: -C or -C1 (M12 4芯快接头侧边出线)
后缀: -E (M12 5芯快接头侧边出线)



后缀: -D or -D1 (M12 4芯快接头底部出线)
后缀: -F (M12 5芯快接头底部出线)

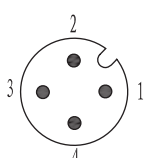


-E -F: 5 pin M12



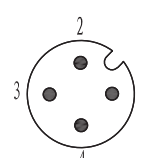
1-2=NC
3-4=NO
5=

-C -D: 4 pin M12



1-2=NC
3-4=NO

-C3 -D3: 4 pin M12



1=COM
2=NC
4=NO
3=