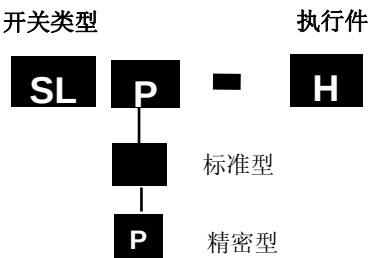


- 特点**
- 亚洲标准安装尺寸
 - 减小了安装空间
 - 10A电流容量(精密型5A)
 - 1x10⁷次特长机械寿命
 - 多种执行件可选
 - UL, CCC, CE 认证
 - IP67防护等级，防油污；普通型IP64
 - 精密型SLP有自带放水电缆头
 - (也可以选M12标准接口)



- 应用**
- 机床设备
 - 食品饮料设备
 - 输送搬运机械
 - 特种机械
 - 包装机械

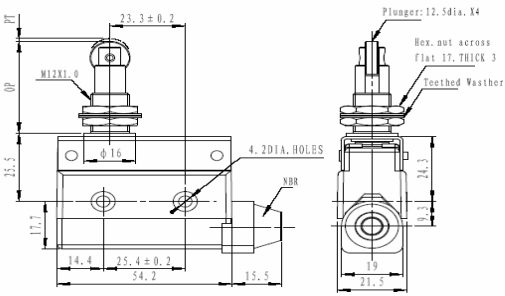
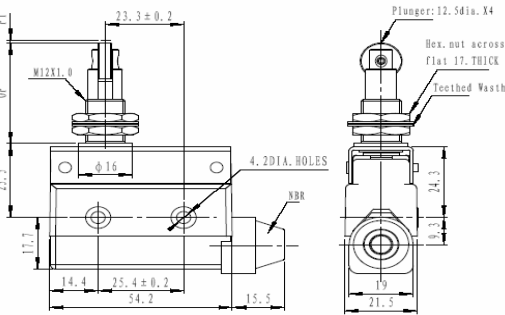
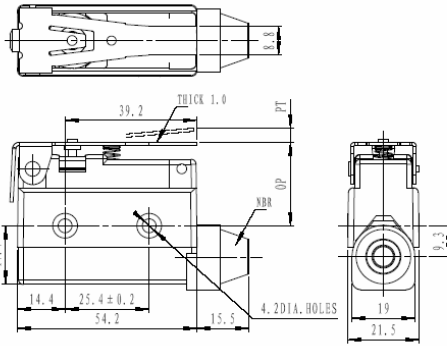
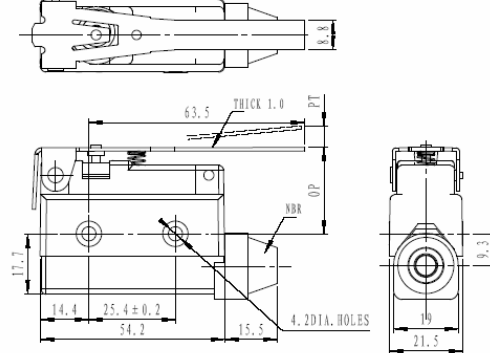
选型指南



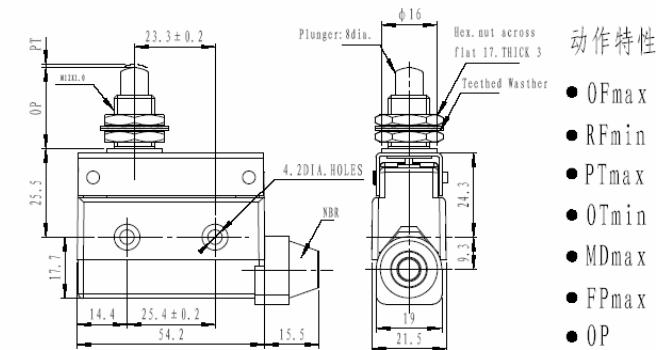
特性参数

	SL 标准型	SLP 精密型
触点材料、类型	单刀双掷，银触点	单刀双掷，银或镀金触点
执行件类型	参见选型指南	
操作速度	0.05mm ~ 2m/s	0.05mm ~ 0.5m/s
动作频率	机械频率：120 次/ 分； 电气频率：30 次/分	
额定电流/电压	10A/250VAC (EN60947-5-1)	银触点: 5A/250VAC 或5A/30VDC 镀金触点: 0.1A/250VAC 或0.1A/30VDC
触点电阻	最大 25毫欧 (初始值)	
断路电阻	最小 100兆欧 (在500VDC测量)	
耐电压	导电元件之间：1,000VAC，一分钟 非导电元件之间：2,500VAC，一分钟	
使用寿命	机械：10 ⁷ 次(在最大动作频率下测量) 电气：5 x10 ⁵ 次(在额定电阻负载下测量)	机械：10 ⁷ 次(在最大动作频率下测量) 电气：5 x10 ⁵ 次(在额定电阻负载下测量)
冲击	自有位置：最大10G； 在极限位置：最大30G	
振动	10~55Hz, 1.5mm振幅 (不包括弹簧棒类产品)	
环境温度	-20 to 60℃	-30 to 80℃
认证	CE, UL认证号E313809	
密封等级	IP64	IP67

机械尺寸参数图

<SL-A> 	 Plunger: 12.5dia. X4 Hex. nut across flat 17. THICK 3 Toothed Washer 动作特性 • OFmax 5.88N • RFmin 0.98N • PTmax 2.0mm • OTmin 6.0mm • MDmax 0.8mm • FPmax 35.3mm • OP 33.3 ± 1.2mm
<SL-A1> 	 Plunger: 12.5dia. X4 Hex. nut across flat 17. THICK 3 Toothed Washer 动作特性 • OFmax 5.88N • RFmin 0.98N • PTmax 2.0mm • OTmin 6.0mm • MDmax 0.8mm • FPmax 35.3mm • OP 33.3 ± 1.2mm
<SL-B> 	 THICK 1.0 动作特性 • OFmax 2.16N • RFmin 0.59N • PTmax 8.5mm • OTmin 2.5mm • MDmax 2.0mm • FPmax 33.5mm • OP 25 ± 1.3mm
<SL-B1> 	 THICK 1.0 动作特性 • OFmax 1.47N • RFmin 0.39N • PTmax 13.5mm • OTmin 4.0mm • MDmax 3.2mm • FPmax 38.5mm • OP 25 ± 2.0mm

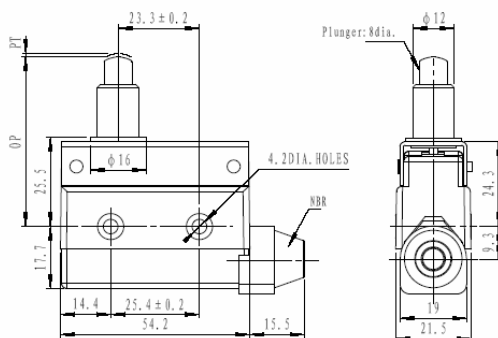
<SL-H>



动作特性

● OFmax	5.88N
● RFmin	0.98N
● PTmax	2.0mm
● OTmin	6.0mm
● MDmax	0.8mm
● FPmax	23.8mm
● OP	21.8 ± 0.8mm

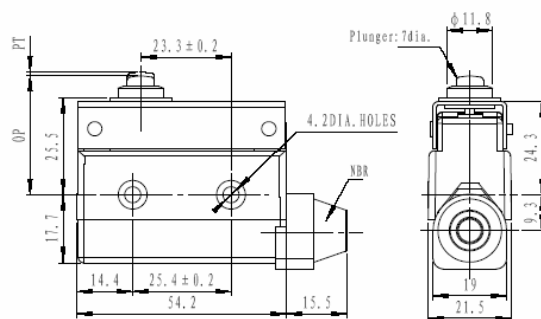
<SL-H1>



动作特性

● OFmax	5.88N
● RFmin	0.98N
● PTmax	2.0mm
● OTmin	5.0mm
● MDmax	0.8mm
● FPmax	46mm
● OP	44 ± 1.2mm

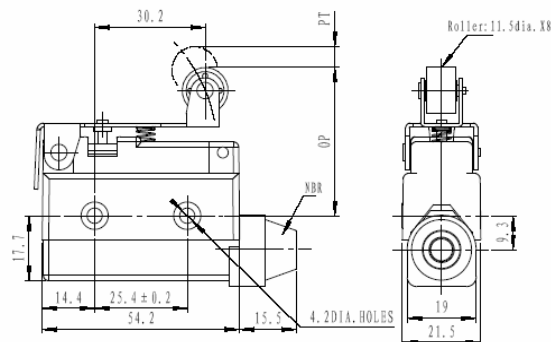
<SL-H2>



动作特性

● OFmax	5.88N
● RFmin	0.98N
● PTmax	2.0mm
● OTmin	0.8mm
● MDmax	0.8mm
● OP	30 ± 0.8mm

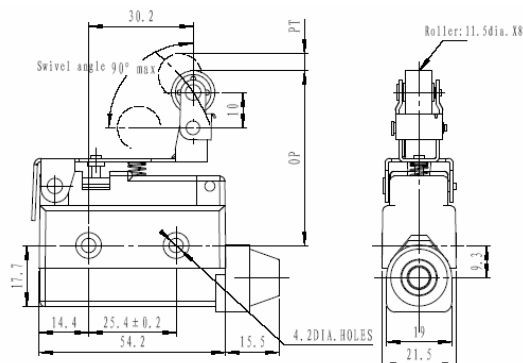
<SL-E>



动作特性

● OFmax	2.35N
● RFmin	0.87N
● PTmax	6.5mm
● OTmin	2.0mm
● MDmax	1.5mm
● FPmax	46.5mm
● OP	40 ± 1.6mm

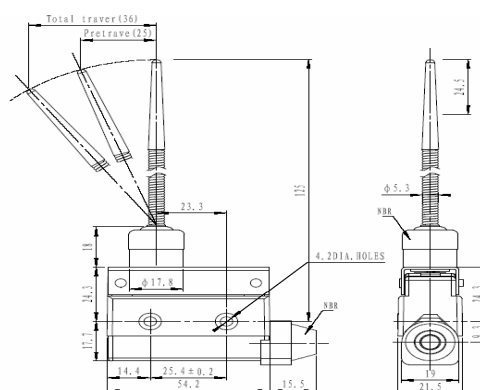
<SL-E1>



动作特性

● OFmax	2.75N
● RFmin	0.98N
● PTmax	6.5mm
● OTmin	2.0mm
● MDmax	1.5mm
● FPmax	56.5mm
● OP	50 ± 1.6mm

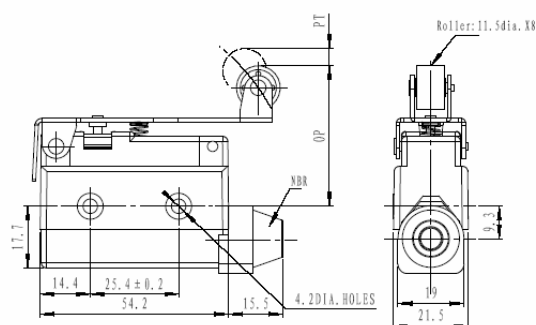
<SL-F>



动作特性

● OFmax	1.18N
● PTmax	25mm
● OTmin	11mm
● TTmax	36mm

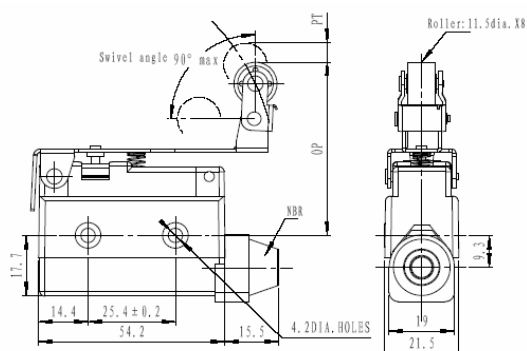
<SL-P>



动作特性

● OFmax	1.77N
● RFmin	0.49N
● PTmax	11.0mm
● OTmin	3.0mm
● MDmax	2.4mm
● FPmax	51.0mm
● OP	40 ± 1.9mm

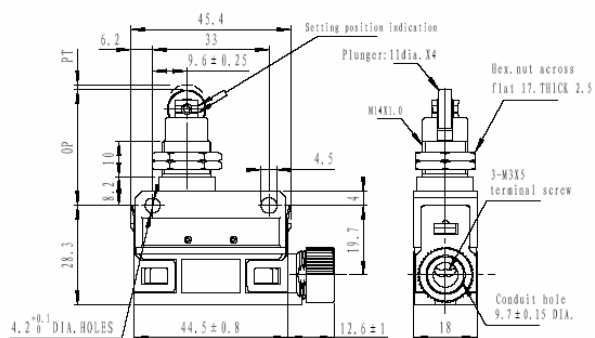
<SL-P1>



动作特性

● OFmax	2.16N
● RFmin	0.59N
● PTmax	11.0mm
● OTmin	3.0mm
● MDmax	2.4mm
● FPmax	61.0mm
● OP	50 ± 2.0mm

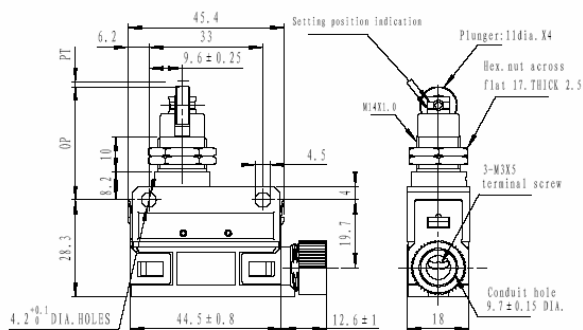
<SLP-A>



动作特性

• OFmax	11.8N
• RFmin	4.9N
• PTmax	1.5mm
• OTmin	3mm
• MDmax	0.1mm
• OP	31.4 ± 0.8mm

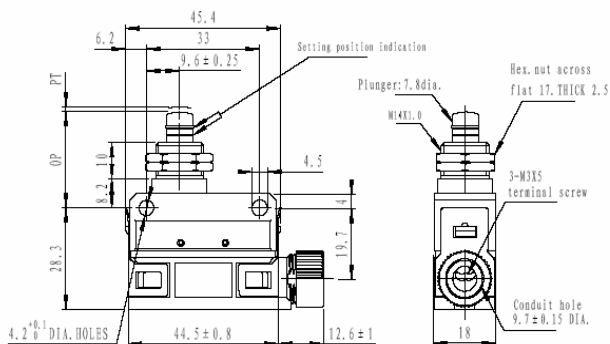
<SLP-A1>



动作特性

• OFmax	11.8N
• RFmin	4.9N
• PTmax	1.5mm
• OTmin	3mm
• MDmax	0.1mm
• OP	31.4 ± 0.8mm

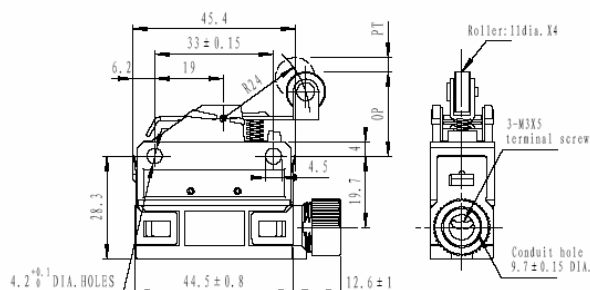
<SLP-H>



动作特性

• OFmax	11.8N
• RFmin	4.9N
• PTmax	1.5mm
• OTmin	3mm
• MDmax	0.1mm
• OP	25.4 ± 0.8mm

<SLP-E>



动作特性

• OFmax	4.0N
• RFmin	0.78N
• PTmax	2mm
• OTmin	4mm
• MDmax	0.3mm
• OP	23.1 ± 0.8mm