

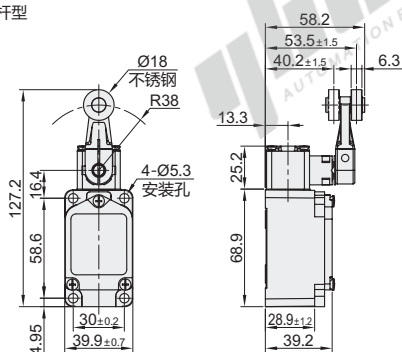
代码	类型	外壳材质
ZIY13	直立型	铝合金

特点

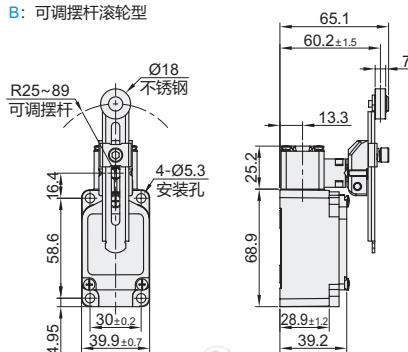
- 双回路型限动开关；
- 具有高机械强度的一体铸造铝合金外壳；
- 具有耐油、防水和耐压结构；
- 引动器种类多，方便使用；
- 内藏接点座有双簧片设计，机械寿命长。



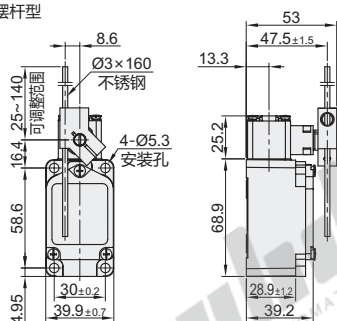
A: 滚轮摆杆型



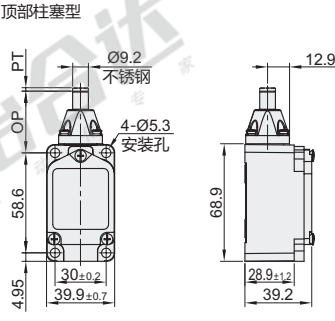
B: 可调摆杆滚轮型



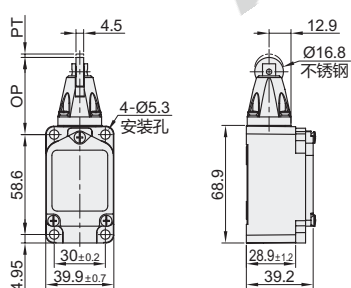
C: 可调棒式摆杆型



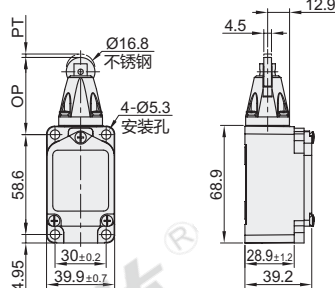
D: 顶部柱塞型



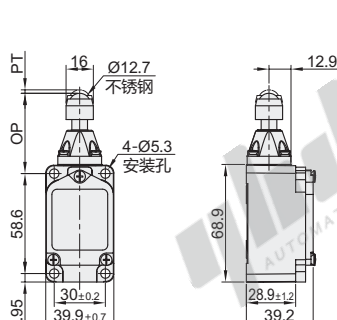
E: 竖杆柱塞型



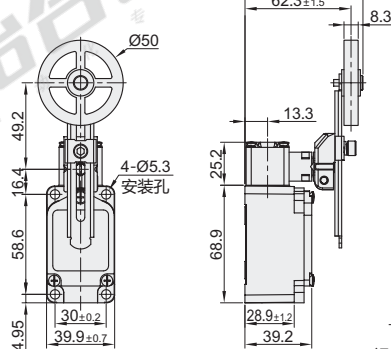
F: 横杆柱塞型



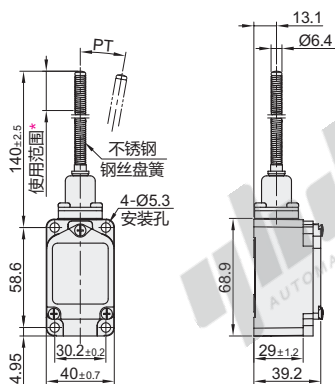
G: 顶部球式柱塞型



H: 可调摆杆橡胶滚轮型

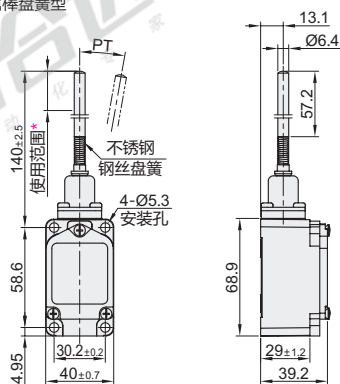


I: 盘簧型



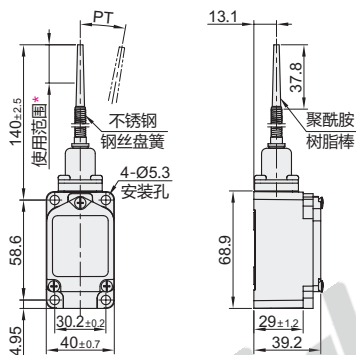
*操作体的使用范围为从前端到钢丝盘簧全长的1/3以内。

J: 金属棒盘簧型



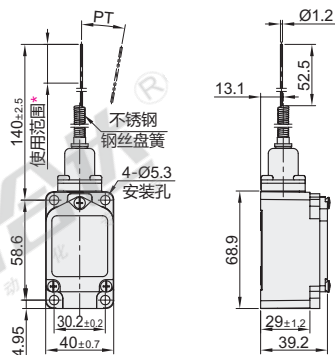
*操作体的使用范围为从前端到钢丝盘簧全长的1/3以内。

K: 塑料杆盘簧型



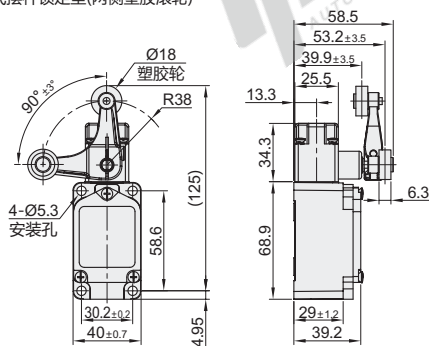
*操作体的使用范围为从前端到钢丝盘簧全长的1/3以内。

L: 触须型

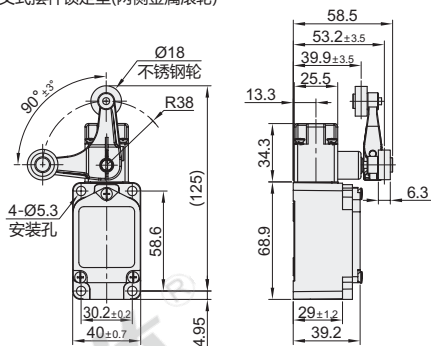


*操作体的使用范围为从前端到钢丝盘簧全长的1/3以内。

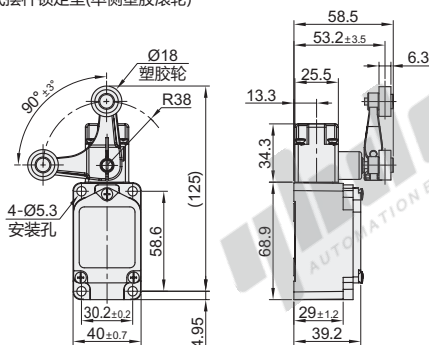
M: 叉式摆杆锁定型(两侧塑胶滚轮)



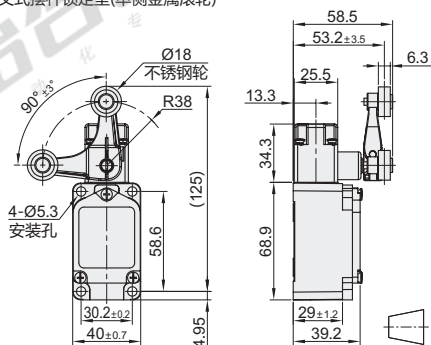
N: 叉式摆杆锁定型(两侧金属滚轮)



O: 叉式摆杆锁定型(单侧塑胶滚轮)



P: 叉式摆杆锁定型(单侧金属滚轮)



通用直立型·常规型

金属壳体 配线管口：固定头

经济型行程开关

型号		形状	触点形式	使用温度	使用湿度	防护等级
代码	规格					
ZIY13	A	滚轮摆杆型	常开&常闭	-20~+80℃ (无结冰)	95%RH以下	IP66
	B	可调摆杆滚轮型				
	C	可调棒式摆杆型				
	D	顶部柱塞型				
	E	竖轮柱塞型				
	F	横轮柱塞型				
	G	顶部球式柱塞型				
	H	可调摆杆橡胶滚轮型				
	I	盘簧型				
	J	金属棒盘簧型				
	K	塑料杆盘簧型				
	L	触须型				
	M	叉式摆杆锁定型(两侧塑胶滚轮)				
	N	叉式摆杆锁定型(两侧金属滚轮)				
	O	叉式摆杆锁定型(单侧塑胶滚轮)				
	P	叉式摆杆锁定型(单侧金属滚轮)				

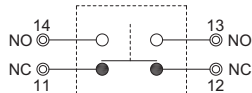
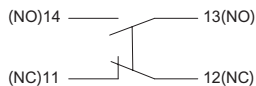


请按图示订货

型号	
代码	规格
ZIY13	A
	B

ZIY13-B

触点形式



动作特性

规格	A/B/H	C	D	E/F	G	I/J/K/L	M/N/O/P
动作力OF(max)	13.33N(1360g)	1.40N(142g)	26.66N(2720g)	26.66N(2720g)	26.66N(2720g)	1.47N(150g)	11.76N(1200g)
回复力RF(min)	2.22N(227g)	0.27N(28g)	8.92N(910g)	8.92N(910g)	8.92N(910g)	—	—
预行程PT(max)	20°	20°	1.7mm	1.7mm	1.7mm	15°	55°
超行程OT(min)	70°	70°	6.4mm	5.6mm	5.6mm	—	35°
差行程MD(max)	12°	12°	1mm	1mm	1mm	—	—
总行程动作力TF(max)	26.66N(2720g)	1.96N(200g)	—	—	26.66N(2720g)	—	—
总行程TT(min)	90°	90°	OP:34±2.8mm	6.5±0.8mm	9±0.8mm	—	OP:90±10°

性能参数

项目	参数值
操作速度	1mm~1m/s
动作频率	电气：30次/分
接触电阻	25mΩ以下（初期）
绝缘电阻	100MΩ以上（在500VDC以下）
最小使用负载	DC24V 10mA以上
额定绝缘电压UI	380V
额定冲击耐受电压Uimp	4kV
约定自由空气发热电流Ith	10A
电介强度	非连续端子间1000VAC，50/60Hz持续1分钟
	载电流与无载电流零件间1500VAC，50/60Hz持续1分钟
	端子和接地之间1500VAC，50/60Hz持续1分钟
振动	10~55Hz，1.5mm双振幅
冲击	机械耐久：1000m/s ²
	误动作耐久：300m/s ²
电气寿命	50万次以上(AC250V、6A、阻性负载)

额定值

额定电压(V)	非感性负载(A)				感性负载(A)			
	电阻性负载		灯泡负载		电感性负载		马达负载	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
AC115	10	10	3	1.5	10	10	5	2.5
DC12	10	10	6	3	10	10	6	6
DC24	6	6	4	3	6	6	4	4
DC48	3	3	1.5	0.75	2.5	2.5	1.5	0.75
DC115	15	15	3	1.5	15	15	5	2.5