

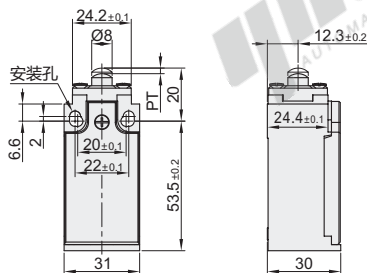
代码	类型	外壳材质
ZIY12	直立型	塑胶

特点

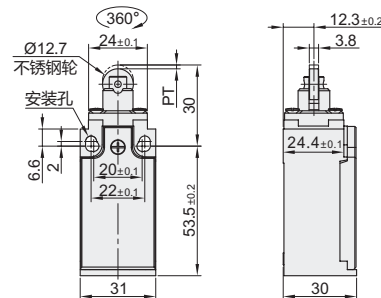
- 双回路型限位开关；
- 塑料经济型限位开关，体积小，可防水、防油；
- 内置触点座有双簧片机构，机械寿命更长；
- 具有较大的过行程；
- 引动器种类多，方便使用。



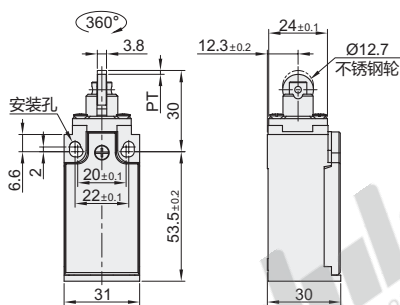
A: 平头按钮型



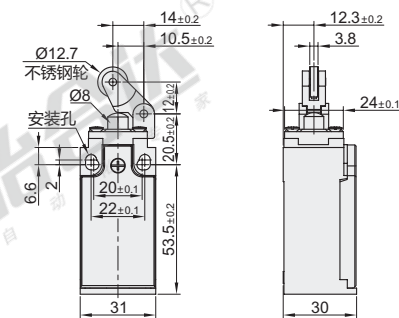
B: 横轮按钮型



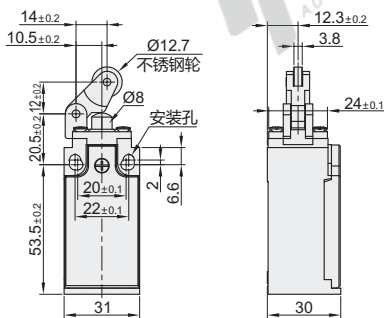
C: 竖轮按钮型



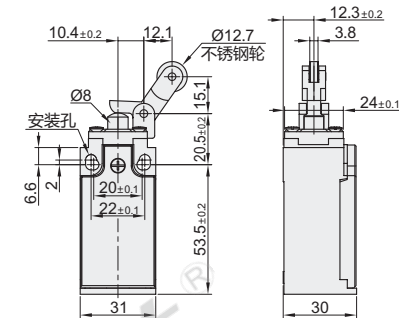
D: 单侧悬臂滚轮型(右水平)



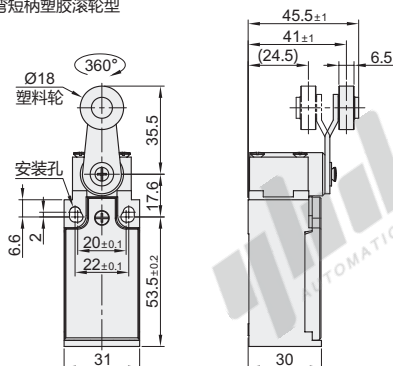
E: 单侧悬臂滚轮型(左水平)



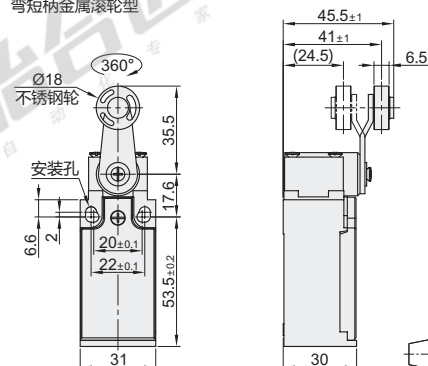
F: 单侧悬臂滚轮型(垂直)



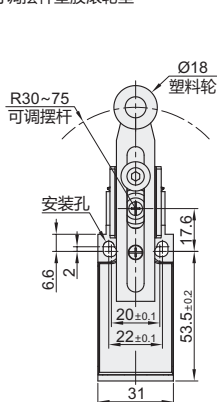
G: 弯短柄塑胶滚轮型



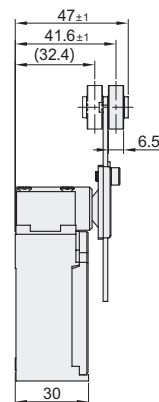
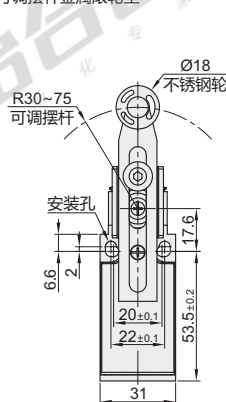
H: 弯短柄金属滚轮型



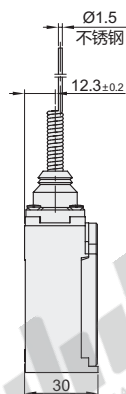
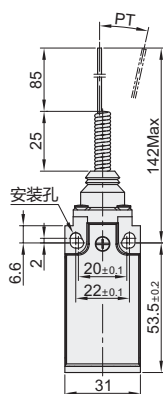
I: 可调摆杆塑胶滚轮型



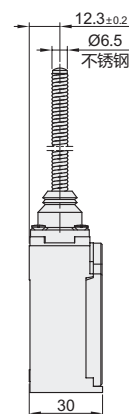
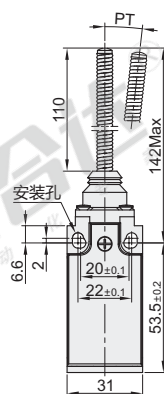
J: 可调摆杆金属滚轮型



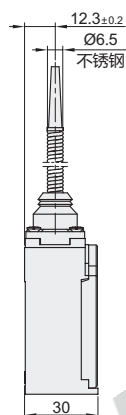
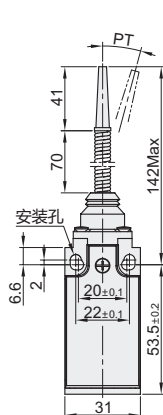
K: 触须型



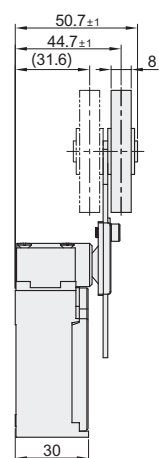
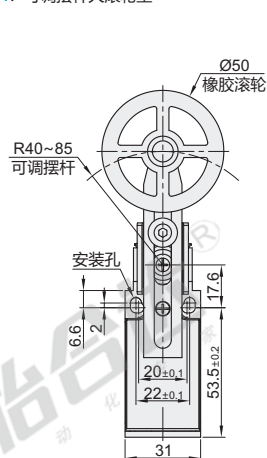
L: 盘簧型



M: 塑料杆盘簧型

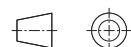
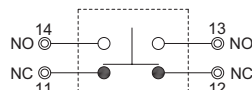


N: 可调摆杆大滚轮型



触点形式

(NO)14 ——— 13(NO)
(NC)11 ——— 12(NC)



视角标准：第一视角

通用直立型·常规型

塑料壳体 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					
Z1Y12	A	平头按钮型	常开&常闭	-20~+70℃ (无结冰)	95%RH以下	IP65
	B	横轮按钮型				
	C	竖轮按钮型				
	D	单侧悬臂滚轮型(右水平)				
	E	单侧悬臂滚轮型(左水平)				
	F	单侧悬臂滚轮型(垂直)				
	G	弯短柄塑胶滚轮型				
	H	弯短柄金属滚轮型				
	I	可调摆杆塑胶滚轮型				
	J	可调摆杆金属滚轮型				
	K	触须型				
	L	盘簧型				
	M	塑料杆盘簧型				
	N	可调摆杆大滚轮型				



请按图示订货

型号	
代码	规格
Z1Y12	A
	B

Z1Y12-B

动作特性

规格	A/B/C/D/E/F	G/H/I/J/N	K/L/M
动作力OF	6.8N(700g)	4.9N(500g)	0.98N(100g)
回复力RF(min)	1.96N(200g)	0.98N(100g)	0.39(40g)
预行程PT(max)	1.8mm	20°	15°
触发位置TP±10%	2.0mm	22.5°	22.5°
差行程MD(max)	1.2mm	10°	14°
超行程OT(min)	4.0mm	75°	—
总行程TT(min)	5.8mm	95°	—
摇臂转动分角度	—	22.5°	—

性能参数

项目	参数值
操作速度	5mm~0.5m/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	2.5kV
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
振动	端子 and 接地之间1500VAC，50/60Hz持续1分钟
	10~55Hz，1.5mm双振幅
冲击	机械耐久：1000m/s²
	误动作耐久：300m/s²
电气寿命	50万次以上(AC250V、6A、阻性负载)

额定值

额定电压(V)	非电感性负载(A)				电感性负载(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
AC125	6	6	1.5	0.7	3	3	2	1
AC250	6	6	1	0.5	3	3	1.5	0.8
DC12	6	6	3	3	4	4	3	3
DC24	6	6	3	3	4	4	3	3
DC125	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—
DC50	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—