

经济型行程开关

通用直立型·常规型
塑胶+金属壳体 配线管口：导管

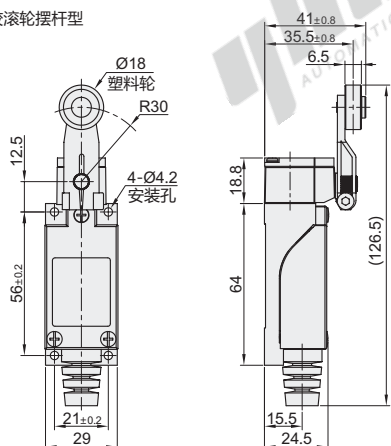
代码	类型	外壳材质
ZIY15	直立型	锌合金+塑胶

特点：

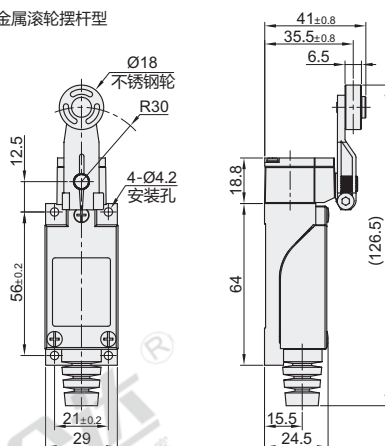
- 双回路型限位开关；
- 结构坚固，由锌合金及强化塑胶组成；
- 体积小，可防水、防油；
- 内藏触点座有双簧片机构，机械寿命更长；
- 具有较大的过行程；
- 使配线更加简易的导管设计；
- 引动器种类多，方便使用。



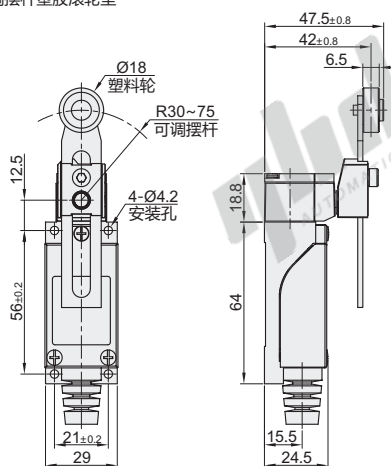
A：塑胶滚轮摆杆型



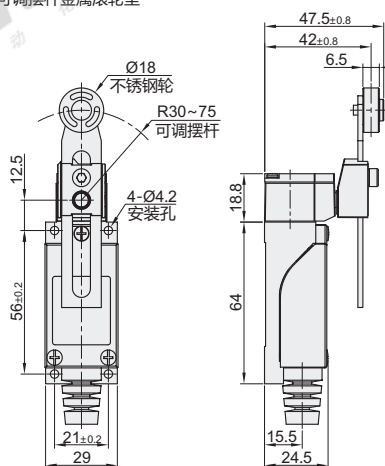
B：金属滚轮摆杆型



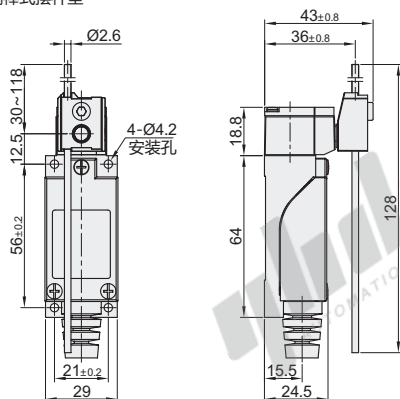
C：可调摆杆塑胶滚轮型



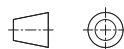
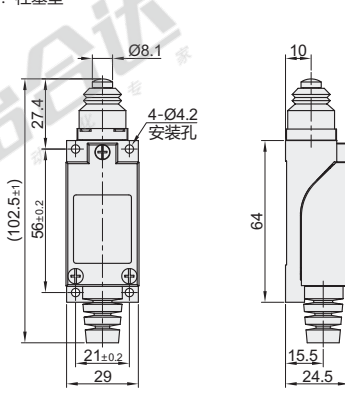
D：可调摆杆金属滚轮型



E：可调棒式摆杆型



F：柱塞型

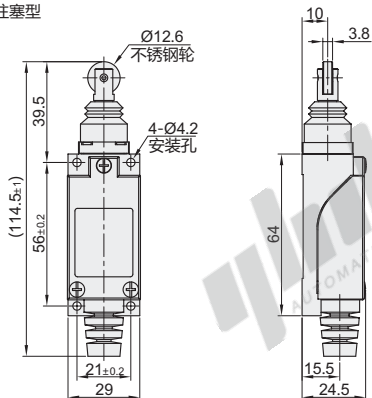


视角标准：第一视角

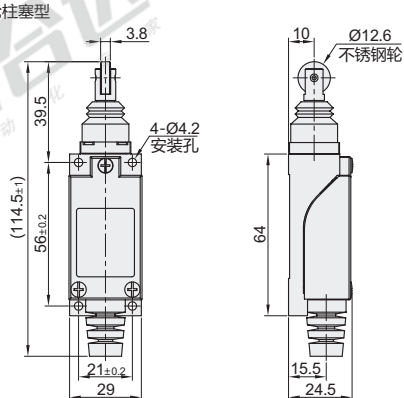
经济型行程开关

通用直立型·常规型
塑胶+金属壳体 配线管口：导管

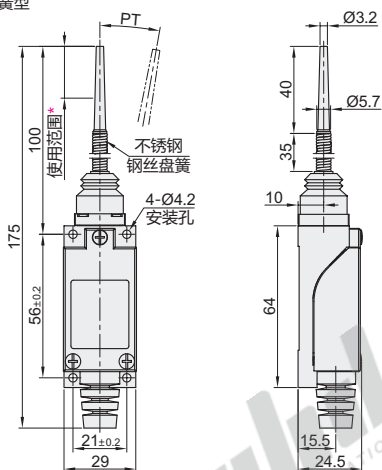
G: 横轮柱塞型



H: 竖轮柱塞型

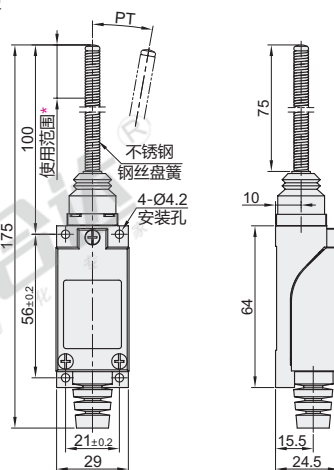


I: 塑料杆盘簧型



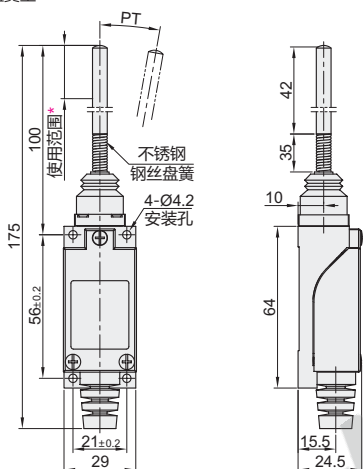
*操作体的使用范围为从前端到钢丝盘簧全长的1/3以内。

J: 盘簧型



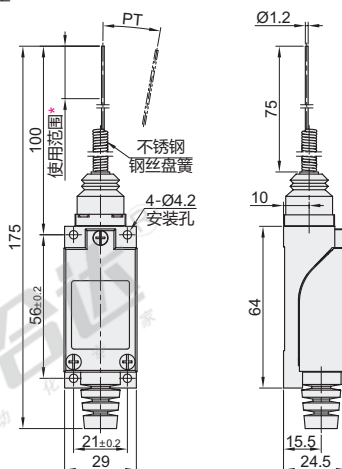
*操作体的使用范围为从前端到钢丝盘簧全长的1/3以内。

K: 金属杆盘簧型



*操作体的使用范围为从前端到钢丝盘簧全长的1/3以内。

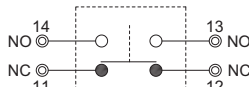
L: 触须型



*操作体的使用范围为从前端到钢丝盘簧全长的1/3以内。

触点形式:

(NO)14 ——— 13(NO)
(NC)11 ——— 12(NC)



经济型行程开关

通用直立型·常规型
塑胶+金属壳体 配线管口：导管

型号		形状	触点形式	使用温度	使用湿度	防护等级
代码	规格					
ZIY15	A	塑胶滚轮摆杆型	常开&常闭	-20~+70℃ (无结冰)	95%RH以下	IP65
	B	金属滚轮摆杆型				
	C	可调摆杆塑胶滚轮型				
	D	可调摆杆金属滚轮型				
	E	可调棒式摆杆型				
	F	柱塞型				
	G	横轮柱塞型				
	H	竖轮柱塞型				
	I	塑料杆盘簧型				
	J	盘簧型				
	K	金属杆盘簧型				
	L	触须型				



请按图示订货

型号
代码 规格
ZIY15 A
B

ZIY15-A

动作特性

规格	A/B/C/D/E	F/G/H	I/J/K/L
动作力OF (max)	5.88N(750g)	8.82N(900g)	1.47N(150g)
回复力RF (min)	0.98N(100g)	1.47N(150g)	—
预行程PT (max)	20°	1.8mm	15°
超行程OT (min)	75°	4mm	—
差行程MD (max)	12°	1mm	—
总行程TT (min)	95°	5.5mm	—
动作位置OP (mm)	—	26±0.8mm	—

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	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 端子与接地之间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 (AC250 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	—	—	—	—	—	—