

经济型行程开关

通用横卧型·常规型

塑胶壳体 配线管口：直接出线

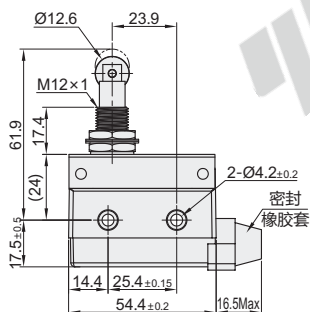
代码	类型	外壳材质
ZIY17	横卧型	塑胶

特点：

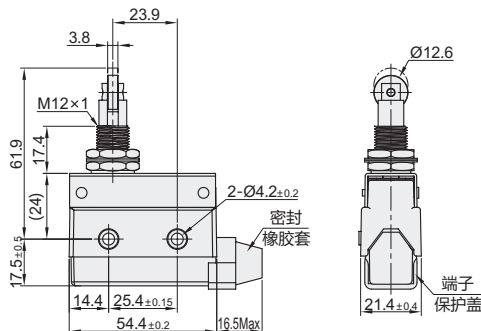
- 引动器种类广泛，其中包含动作位置可调整的款式；
- 外壳包覆强化塑胶、防水、防油，具有更高的机械强度。



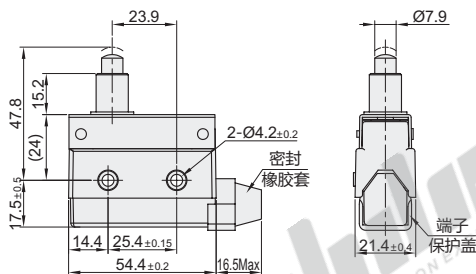
A: 面板安装横向滚轮柱塞型



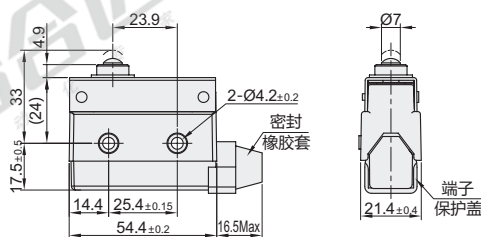
B: 面板安装竖向滚轮柱塞型



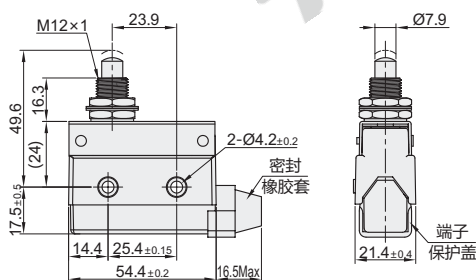
C: 高柱塞型



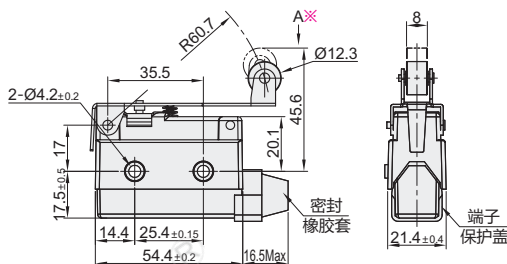
D: 低柱塞型



E: 面板安装柱塞型

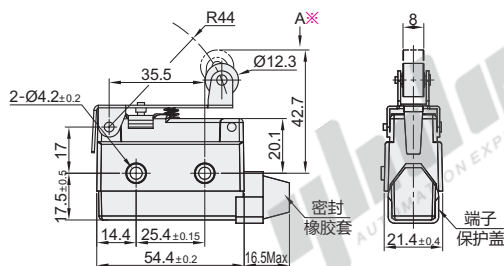


F: 带滚轮长压板型



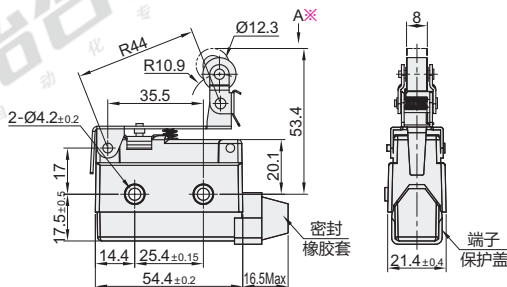
※动作特性针对从方向A操作开时。

G: 带滚轮短压板型



※动作特性针对从方向A操作开时。

H: 高滚轮短压板型



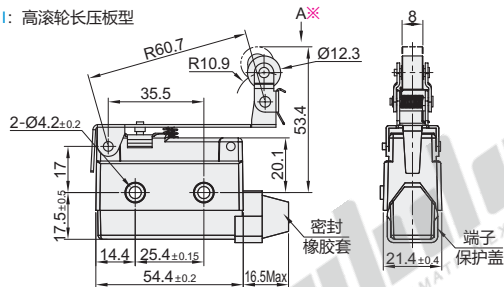
※动作特性针对从方向A操作开时。



经济型行程开关

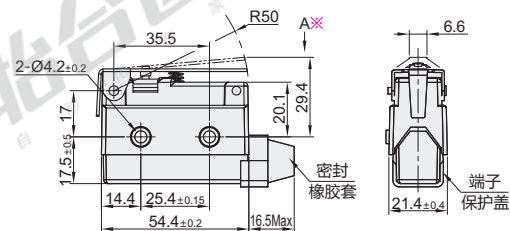
通用横卧型·常规型
塑胶壳体 配线管口：直接出线

I: 高滚轮长压板型



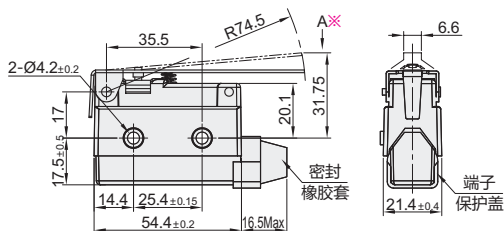
※动作特性针对从方向A操作开关时。

J: 短压板型



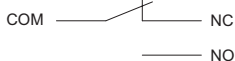
※动作特性针对从方向A操作开关时。

K: 长压型

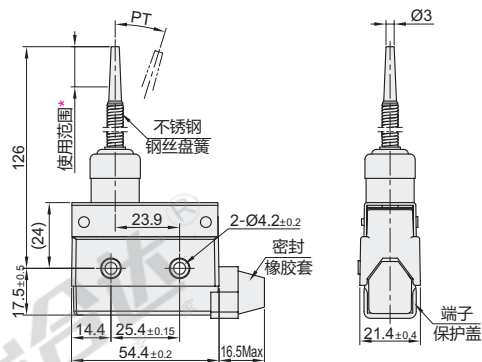


※动作特性针对从方向A操作开关时。

☑ 触点形式:



L: 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。 视角标准：第一视角

☑ 性能参数

项目	参数值
操作速度	0.05mm~0.5m/s
动作频率	电气: 20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以下
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

型号	形状	触点形式	使用温度	使用湿度	防护等级
代码 规格					
ZIY17	A 面板安装横向滚柱塞型	常开&常闭	-20~+70°C (无结冰)	95%RH以下	IP65
	B 面板安装竖向滚柱塞型				
	C 高柱塞型				
	D 低柱塞型				
	E 面板安装柱塞型				
	F 带滚轮长压板型				
	G 带滚轮短压板型				
	H 高滚轮短压板型				
	I 高滚轮长压板型				
	J 短压板型				
	K 长压板				
	L 塑料杆盘簧型				



请按图示订货

型号
代码 规格
ZIY17 A
B

ZIY17-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(600g)	5.88N(600g)	5.88N(600g)	5.88N(600g)	1.76N(180g)	2.35N(240g)	2.74N(280g)	1.96N(200g)	2.16N(220g)	1.47N(150g)	1.18N(120g)
回复力RF(min)	0.98N(100g)	0.98N(100g)	0.98N(100g)	0.98N(100g)	0.50N(50g)	0.78N(80g)	0.98N(100g)	0.59N(60g)	0.59N(60g)	0.39N(40g)	—
预行程PT(max)	2.0mm	2.0mm	0.8mm	2.0mm	11.0mm	6.5mm	6.5mm	11mm	8.5mm	13.5mm	250mm
超行程OT(min)	6.0mm	5.0mm	0.8mm	6.0mm	3.0mm	2.0mm	2.0mm	3.0mm	2.5mm	4.0mm	11mm
差行程MD(max)	0.8mm	0.8mm	0.8mm	0.8mm	2.4mm	1.5mm	1.5mm	2.4mm	2.0mm	3.2mm	—
动作位置OP(mm)	33.3±1.2mm	44±1.2mm	30.5±0.8mm	21.8±1.2mm	40±1mm	40±1mm	50±1.2mm	50±1.2mm	25±1mm	25±1mm	—
自由位置FP	—	—	—	—	—	46mm	56mm	—	32mm	35mm	—

☑ 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	10	10	3	1.5	10	10	5	2.5
AC250	10	10	2.5	1.25	10	10	3	1.5
AC480	3	3	1.5	0.75	2.5	2.5	1.5	0.75
DC8	10	10	3	1.5	6	6	5	2.5
DC14	10	10	3	1.5	6	6	5	2.5
DC30	6	6	3	1.5	5	5	5	2.5
DC125	0.5	0.5	0.4	0.4	0.05	0.05	0.05	0.05
DC250	0.25	0.25	0.2	0.2	0.03	0.03	0.03	0.03