

经济型微动开关

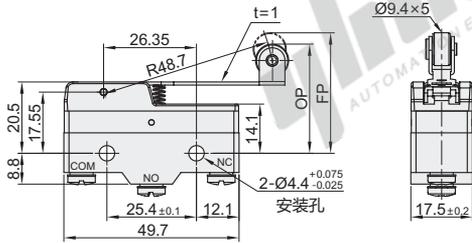
代码	类型	外壳材质
ZIR75	通用型	塑胶

特点

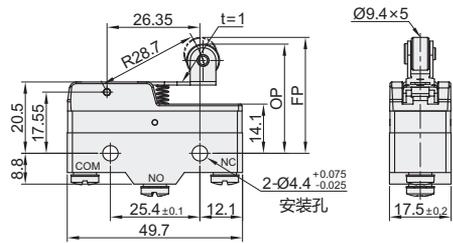
- 高精度，广泛操作速度范围，高开闭容量(15A)；
- 引动器种类广泛，且有动作位置可调整之设计。



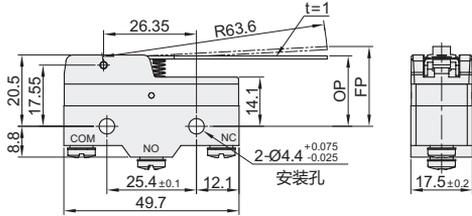
A(金属滚轮压板型)



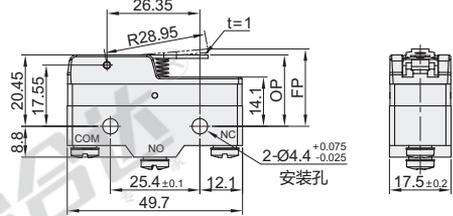
B(金属滚轮短压板型)



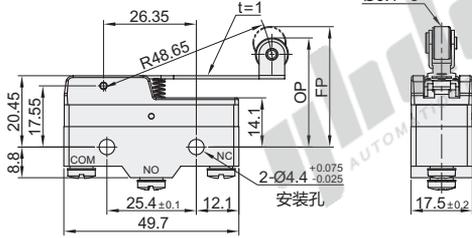
C(长压板型)



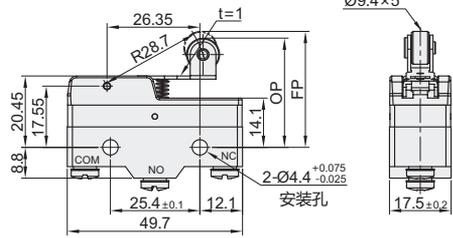
D(短压板型)



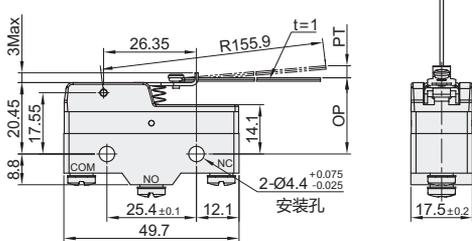
E(滚轮压板型)



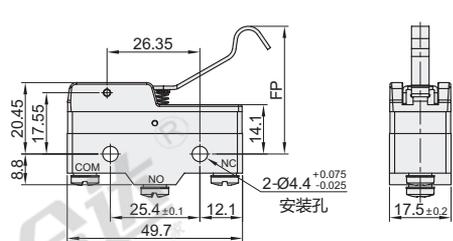
F(滚轮短压板型)



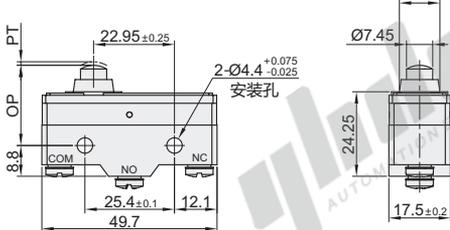
G(小型线型压板型)



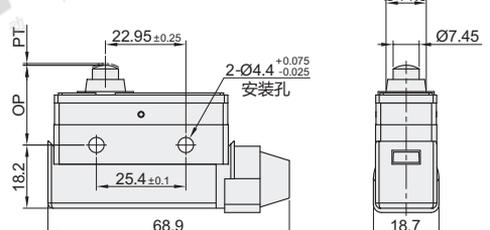
H(带弯曲摆杆型)



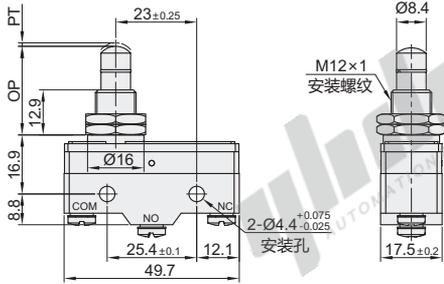
I(弹簧短柱塞型)



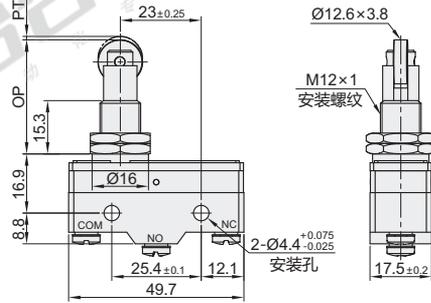
N(弹簧短柱塞型(带护套))



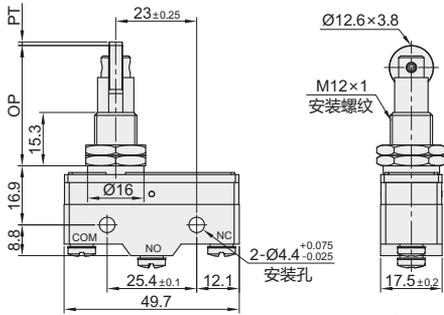
J(面板安装柱塞型)



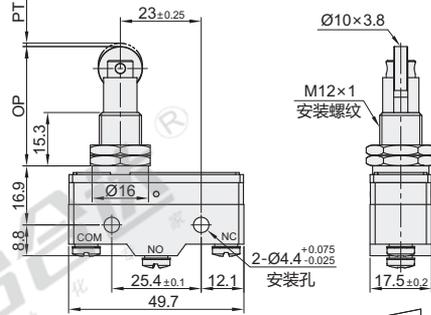
K(面板安装滚轮柱塞型)



M(面板安装横向滚轮柱塞型)



L(小竖轮柱塞型)



视角标准：第一视角

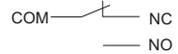
代码	型号	触点形式	使用温度	使用湿度
ZIR75	A(金属滚轮压板型)	常开&常闭	-20~+80°C (无结冰)	<85%RH
	B(金属滚轮短压板型)			
	C(长压板型)			
	D(短压板型)			
	E(滚轮压板型)			
	F(滚轮短压板型)			
	G(小型线型压板型)			
	H(带弯曲摆杆型)			
	I(弹簧短柱塞型)			
	N(弹簧短柱塞型(带护套))			
	J(面板安装柱塞型)			
	K(面板安装滚轮柱塞型)			
M(面板安装横向滚轮柱塞型)				
L(小竖轮柱塞型)				



型号	
代码	形状
ZIR75	A
	B

ZIR75-A

触点形式



动作特性

形状	ZIR75-A ZIR75-E	ZIR75-B/ZIR75-C ZIR75-F/ZIR75-H	ZIR75-D	ZIR75-G	ZIR75-I ZIR75-N	ZIR75-J	ZIR75-K/ZIR75-L ZIR75-M
动作力OF	0.98N(100g)	0.69N(70g)	1.57N(160g)	0.1N(10g)	3.43N(350g)	3.43N(350g)	3.43N(350g)
回复力RF(min)	0.22N(22g)	0.14N(14g)	0.27N(28g)	0.03N(3g)	1.12N(114g)	1.12N(114g)	1.12N(114g)
预行程PT(max)	7.1mm	10mm	5mm	20mm	0.4mm	0.4mm	0.4mm
超行程OT(min)	4mm	5.6mm	2mm	5.6mm	1.6mm	5.5mm	3.58mm
差行程MD(max)	1.02mm	1.27mm	1mm	3mm	0.05mm	0.05mm	0.05mm
FP最大(Max)	36.5mm	28.2mm	24.8mm	—	—	—	—
动作位置OP	30.2±0.8mm	19±0.8mm	19±0.4mm	19±0.8mm	21.5±0.5mm	21.8±0.8mm	33.4±1.2mm

性能参数

项目	参数值
操作速度	0.05mm~1m/s(柱塞型)
动作频率	电气: 20次/分
接触电阻	25mΩ以下(初始值)
绝缘电阻	100MΩ以上(在500 VDC 以下)
最小使用负载	DC24V 10mA以上
额定绝缘电压U _I	380V
额定冲击耐受电压U _{imp}	4kV
约定自由空气发热电流I _{th}	15A
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	10~20Hz: 1.5mm; 变振幅误动作耐久: 10~55Hz
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

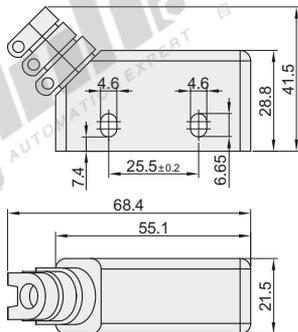
额定值

额定电压	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
125VAC	15	3	1.5	1.5	15	5	2.5	2.5
250VAC	15	2.5	1.25	1.25	15	3	1.5	1.5
500VAC	3	1.5	0.75	0.75	2.5	1.5	0.75	0.75
8VDC	15	3	1.5	1.5	15	5	2.5	2.5
14VDC	15	3	1.5	1.5	10	5	2.5	2.5
30VDC	6(2)	3	1.5	1.5	5	5	2.5	2.5
125VDC	0.4	0.4	0.4	0.4	0.05	0.05	0.05	0.05
250VDC	0.2	0.2	0.2	0.2	0.03	0.03	0.03	0.03

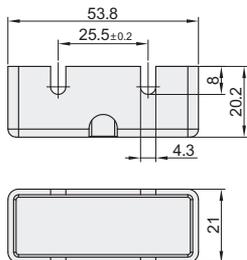
配件

代码	类型	外壳材质	颜色
ZIR76	通用型专用保护罩	塑胶	黑色

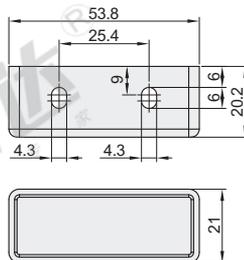
规格: Y



规格: C



规格: B



视角标准: 第一视角

型号		适用微动开关 代码
代码	规格	
ZIR76	Y	ZIR75
	C	
	B	



请按图示订货

型号	
代码	规格
ZIR76	Y
ZIR76-A	C