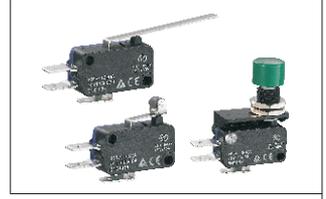


小型 ▶ 经济型微动开关

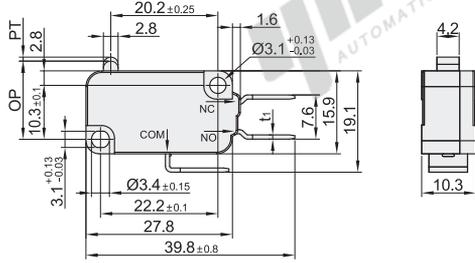
代码	类型	外壳材质
Z1R71	小型	塑胶

- 特点
- 10A及16A, 种类丰富、式样齐全, 畅销不衰的微动开关;
 - 可用于门开闭时电流遮断等用途上;
 - 热可塑性壳体。

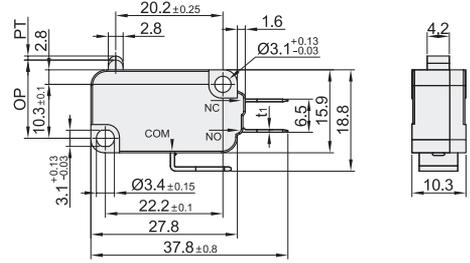


A(按钮型)

端子形式: C(250#端子, $t_1=0.8$)

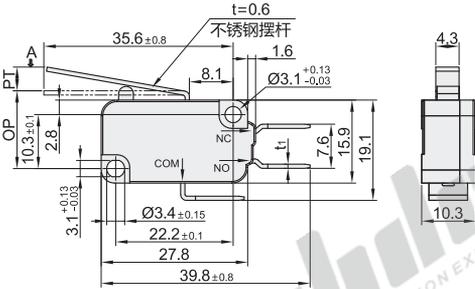


端子形式: C2(187#端子, $t_1=0.5$)

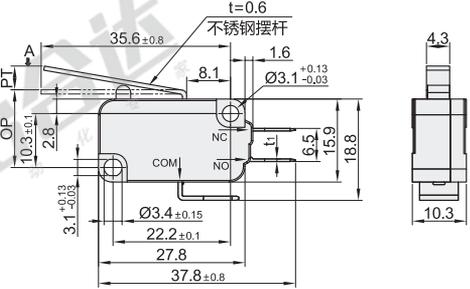


B(长柄型)

端子形式: C(250#端子, $t_1=0.8$)

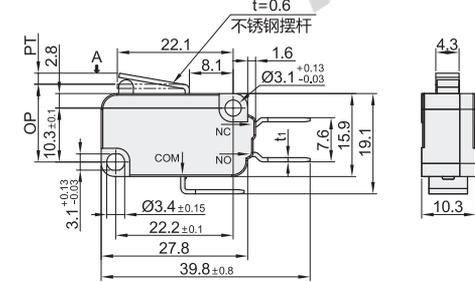


端子形式: C2(187#端子, $t_1=0.5$)

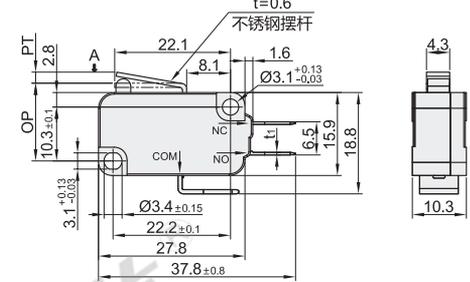


C(短柄型)

端子形式: C(250#端子, $t_1=0.8$)

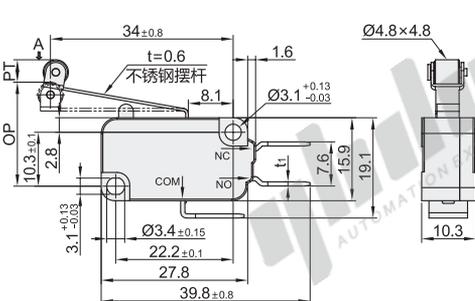


端子形式: C2(187#端子, $t_1=0.5$)

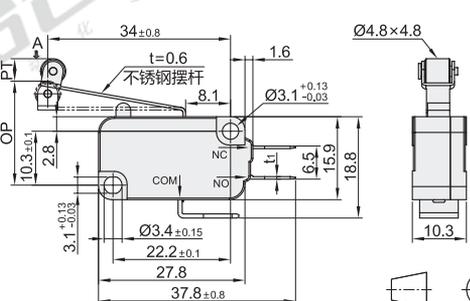


D(长轮型)

端子形式: C(250#端子, $t_1=0.8$)



端子形式: C2(187#端子, $t_1=0.5$)

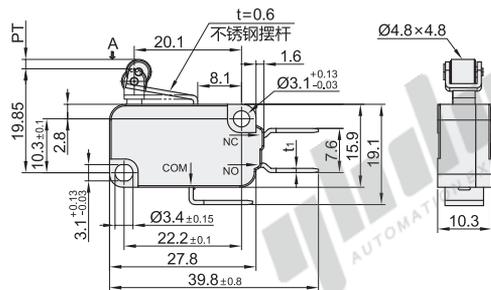


视角标准: 第一视角

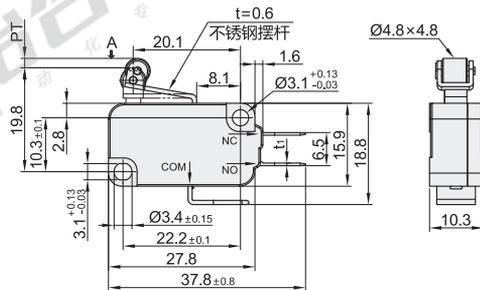
小型 ▶ 经济型微动开关

F(短轮型)

端子形式: C(250#端子, $t_1=0.8$)

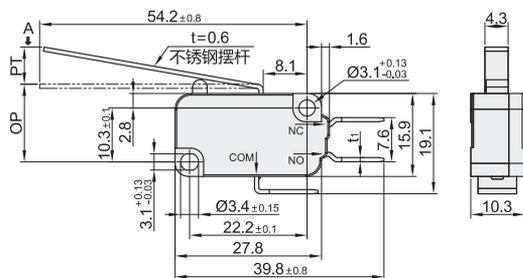


端子形式: C2(187#端子, $t_1=0.5$)

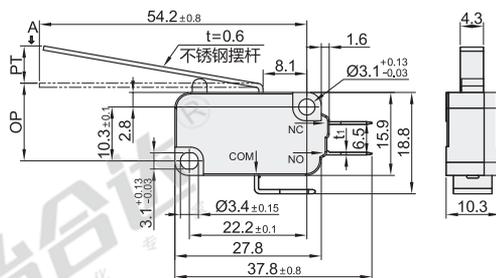


F(加长柄型)

端子形式: C(250#端子, $t_1=0.8$)

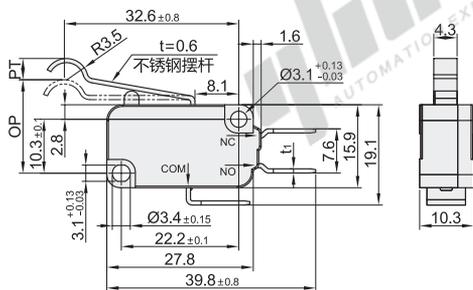


端子形式: C2(187#端子, $t_1=0.5$)

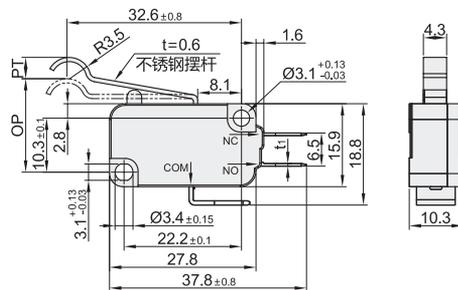


G(曲柄型)

端子形式: C(250#端子, $t_1=0.8$)

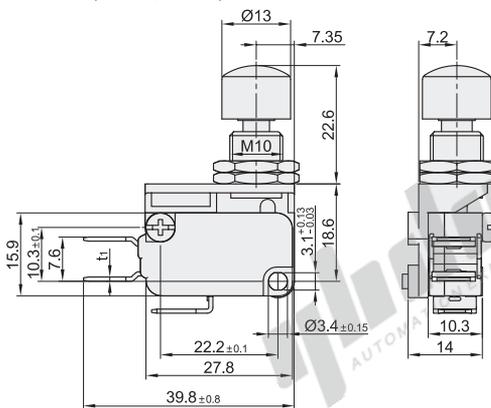


端子形式: C2(187#端子, $t_1=0.5$)

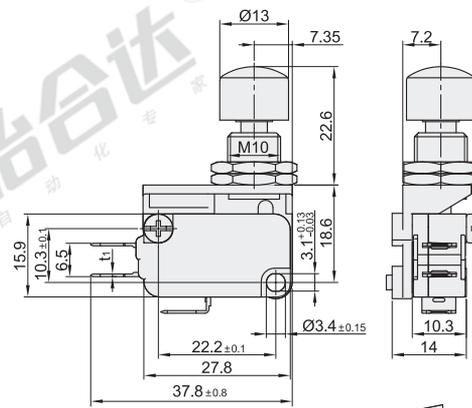


H(按钮带微动型)

端子形式: C(250#端子, $t_1=0.8$)



端子形式: C2(187#端子, $t_1=0.5$)



小型 ▶ 经济型微动开关

型号		额定负载	端子形式	触点形式	使用温度	使用湿度
代码	形状					
ZIR71	A(按钮型)	10(10A 250VAC) 16(16A 250VAC)	C(250#端子, t ₁ =0.8) C2(187#端子, t ₁ =0.5)	常开 & 常闭	-20~+70°C (无结冰)	<85%RH (5~35°C)
	B(长柄型)					
	C(短柄型)					
	D(长轮型)					
	E(短轮型)					
	F(加长柄型)					
	G(曲柄型)					
	H(按钮带微动型)					



型号		额定负载	端子形式
代码	形状		
ZIR71	A	10	C
	B	16	C2

ZIR71-A-10-C

动作特性

形状	A(按钮型)	B(长柄型)	C(短柄型)	D(长轮型)	E(短轮型)	F(加长柄型)	G(曲柄型)	H(按钮带微动型)
动作力OF	2.4N	1.23N	2.4N	1.23N	2.7N	0.69N	1.2N	2.4N
回复力RF(min)	0.49N	0.14N	0.49N	0.14N	0.49N	0.06N	0.14N	0.49N
预行程PT(max)	1.2mm	4.0mm	1.6mm	4.0mm	1.5mm	9.0mm	4.0mm	1.2mm
超行程OT(min)	1.0mm	1.6mm	0.8mm	1.6mm	0.8mm	2.0mm	1.5mm	1.0mm
差行程MD(max)	0.4mm	1.5mm	0.6mm	1.5mm	0.6mm	2.8mm	1.5mm	0.4mm
动作位置OP	14.7±0.4mm	15.2±1.2mm	15.2±0.5mm	20.7±1.2mm	20.7±0.6mm	15.2±3mm	18.7±1.2mm	14.7±0.4mm

性能参数

项目	参数值
操作速度	0.1mm~1m/s(按钮型)
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UI	380V
额定冲击耐受电压Uimp	4kV
约定自由空气发热电流Ith	10A/16A
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	误动作耐久: 10~55Hz, 1.5mm双振幅
冲击	机械耐久: 1000m/s ² ; 误动作耐久: 200m/s ²
电气寿命	10万次以上(AC 250V/8A), 5万次以上(AC250V/16A)

额定值

项目 规格	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
16A	AC250	16		2		10		3	
	DC8	16		4		10		6	
	DC30	10		4		10		4	
	DC125	0.6		0.1		0.6		0.1	
	DC250	0.3		0.05		0.3		0.05	
10A	AC250	10		1.5		6		2	
	DC8	10		3		6		3	
	DC30	6		3		6		3	
	DC125	0.3		0.1		0.6		0.1	
	DC250	0.3		0.05		0.3		0.05	