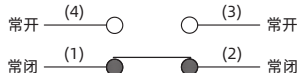


型号 代码	形状	动作模式	防护等级	使用温度	使用湿度
TZ-5101	柱型	基本型	IP65	-10~+80℃	95%RH 以下
TZ-5102	轮柱型				
TZ-5103	90°轮柱型				
TZ-5104	45°滑轮型				
TZ-5104-2	90°滑轮型	超越型			
TZ-5104-2N	单向滑轮型	可调动作型			
TZ-5105	牛角型	基本型			
TZ-5125	牛角型右轮前				
TZ-5135	牛角型左轮前				
TZ-5106	弹簧型				
TZ-5166	弹簧尼龙型	超越型			
TZ-5168	弹簧钢条型				
TZ-5169	弹簧鼠尾型				
TZ-5107	45°钢条型				
TZ-5107-2	90°钢条型	超越型			
TZ-5107-2N	单向钢条型	可调动作型			
TZ-5108	45°长柄型	基本型			
TZ-5108-2	90°长柄型	超越型			
TZ-5108-2N	单向长柄型	可调动作型			
TZ-5109	钢珠型	基本型			

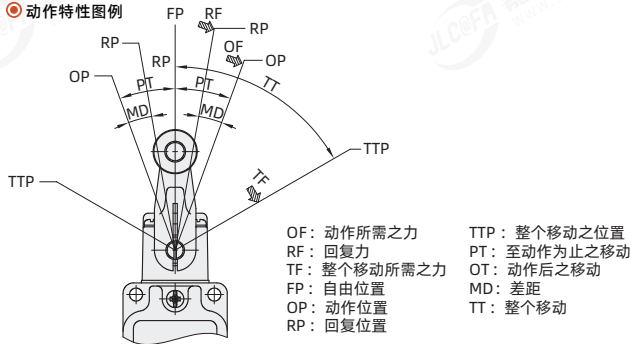
特点:

- 双回路型限位开关,用途广泛;
- 具坚固之一体铸造铝合金外壳,高机械强度;
- 具耐油、防水和防尘结构;
- 因装有设定位置指示板,故维护容易;
- 引动器种类多,方便使用;
- 机种齐全,除基本型外,尚有超越型(-2系列及-2N系列);
- 内藏接点座有双簧片设计,机械寿命长。

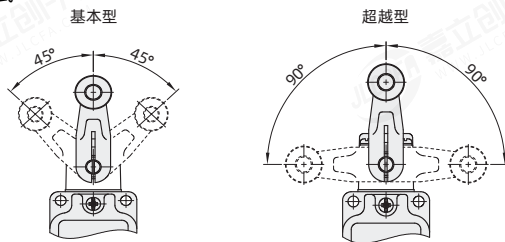
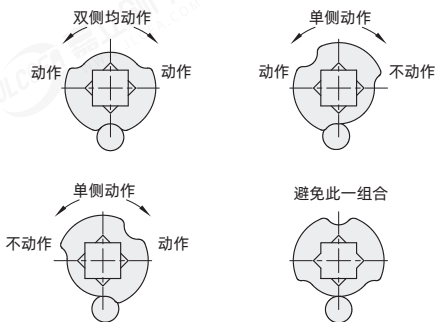
触点形式



动作特性图例



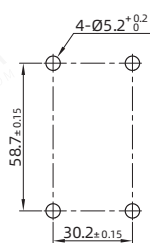
动作模式



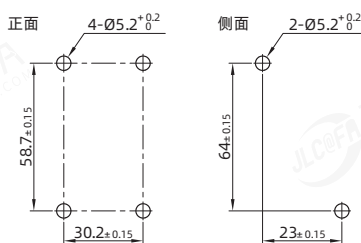
- 基本型、超越型、可调动作型可实现双侧均动作，单侧动作只有可调动作型能实现；
- 基本型可实现双侧均动作45°；超越型可实现双侧均动作90°；
- 可调动作型可实现双侧均动作90°、单侧动作90°。

固定孔位置

基本型和-2系列

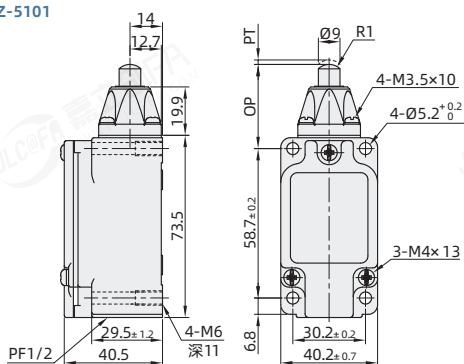


-2N系列

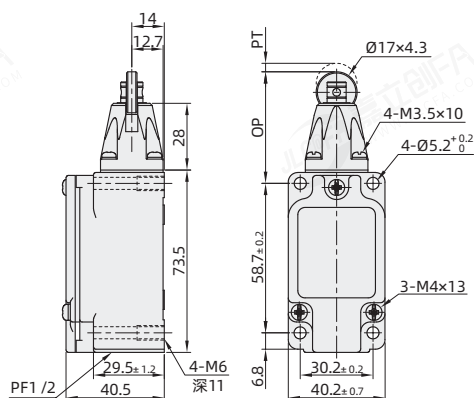


视角标准：第一视角

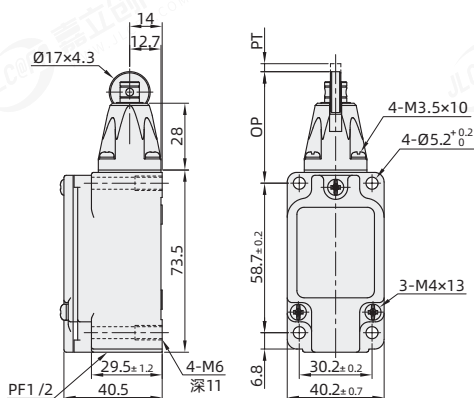
柱型
 TZ-5101



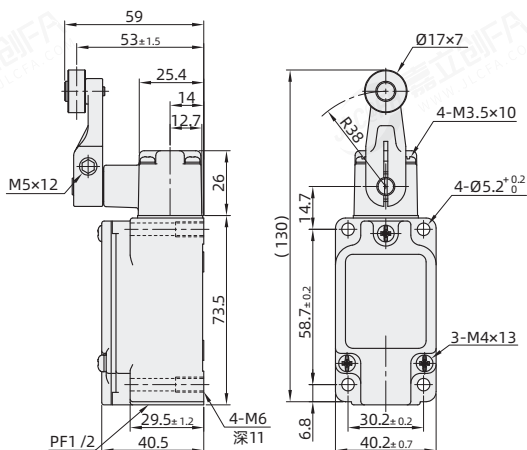
轮柱型
 TZ-5102



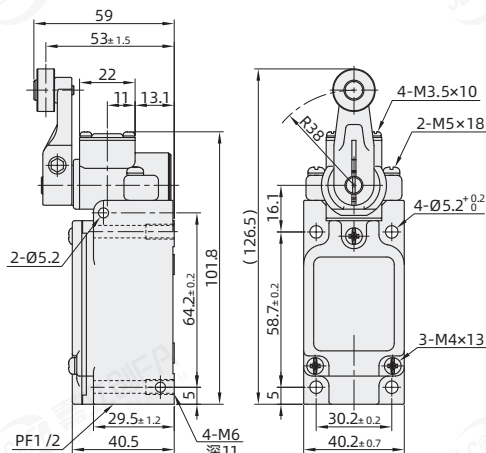
90°轮柱型
 TZ-5103



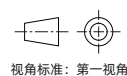
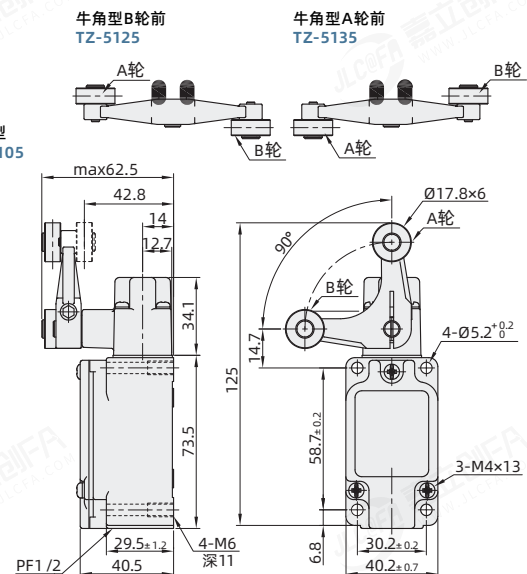
45°滑轮型 TZ-5104
 90°滑轮型 TZ-5104-2



单向滑轮型
 TZ-5104-2N



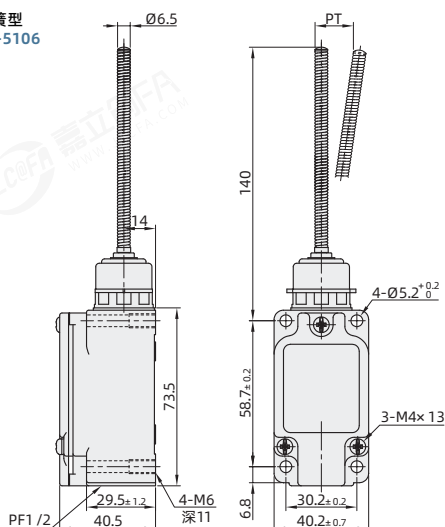
牛角型
 TZ-5105



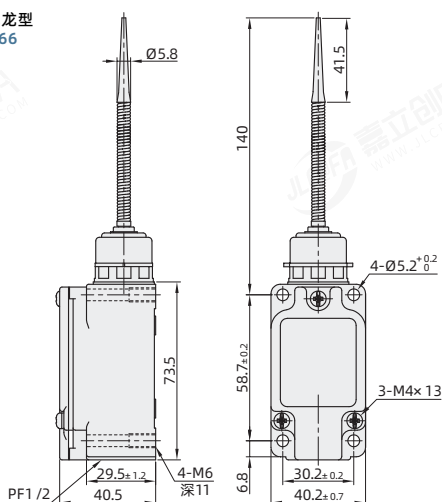
视角标准：第一视角

行程开关

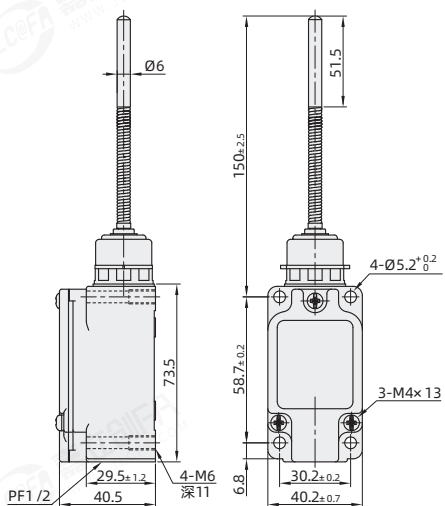
弹簧型
TZ-5106



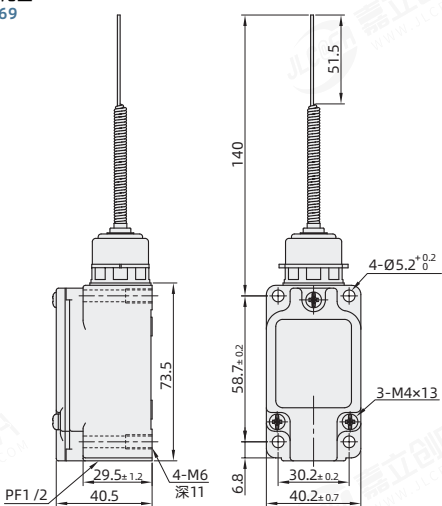
弹簧尼龙型
TZ-5166



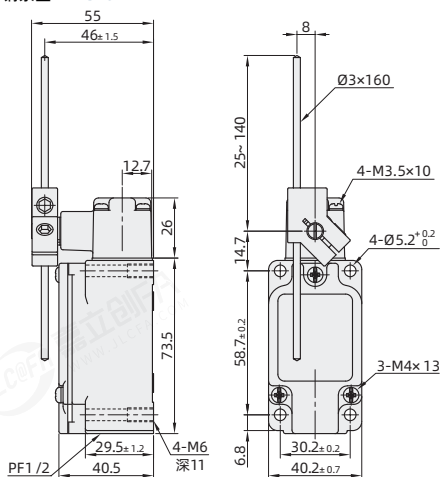
弹簧钢条型
TZ-5168



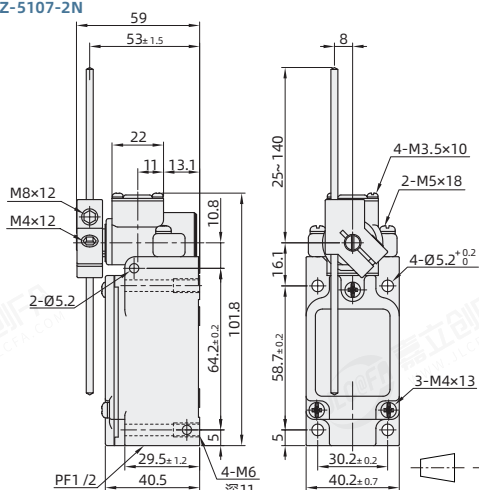
弹簧鼠尾型
TZ-5169



45°钢条型 TZ-5107
90°钢条型 TZ-5107-2



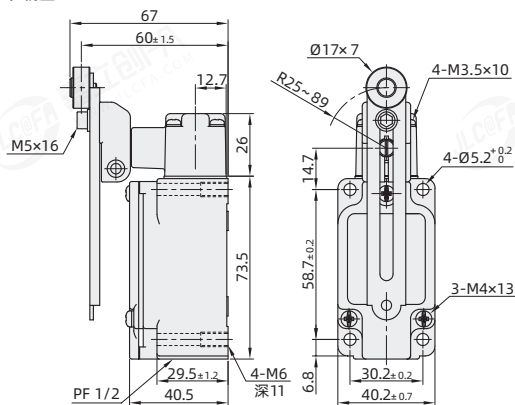
单向钢条型
TZ-5107-2N



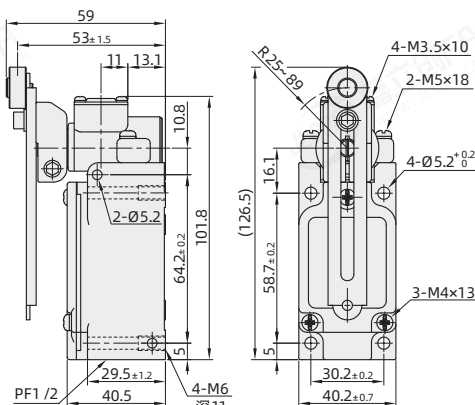
视角标准：第一视角

行程开关

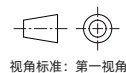
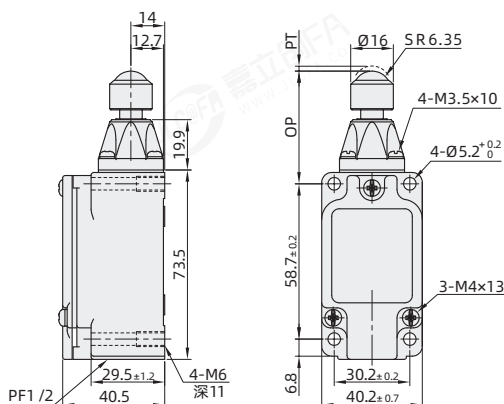
45°长柄型 TZ-5108
 90°长柄型 TZ-5108-2



单向长柄型
 TZ-5108-2N



钢珠型
 TZ-5109



型号	TZ-5101	TZ-5102 TZ-5103	TZ-5104	TZ-5105 TZ-5125 TZ-5135	TZ-5106 TZ-5166	TZ-5107	TZ-5108	TZ-5109	TZ-5168 TZ-5169	TZ-5104-2 TZ-5108-2	TZ-5107-2	TZ-5104-2N TZ-5108-2N	TZ-5107-2N
OF最大	2720g	2720g	1360g	1200g	150g	142g	1360g	2720g	150g	1000g	290g	980g	290g
RF最小	910g	910g	227g	-	-	28g	227g	910g	-	100g	25g	120g	25g
PT最大	1.7mm	1.7mm	20°	55°	28mm	20°	20°	1.7mm	28mm	20°	20°	20°	20°
OT最小	6.4mm	5.6mm	30°	35°	-	30°	30°	4mm	-	55°	55°	70°	70°
MD最大	1mm	1mm	12°	-	-	12°	12°	1mm	-	12°	12°	10°	10°
OP	34±0.8mm	44.8±0.8mm	-	90±10°	-	-	-	44.5±0.8mm	-	-	-	-	-
TTP最大	29.5mm	39.5mm	-	-	-	-	-	41mm	-	-	-	-	-

○ 性能参数

操作速度	1mm至2m/s(TZ-5104型)
动作频率	机械:120次/分 电气:30次/分
接点电阻	15mΩ以下(初期)
绝缘电阻	100MΩ以上(500VDC下)
耐电压	非连续端子间: 1000VAC,50/60Hz,持续1分钟 端子和无载电流金属零件间, 端子和接地间: 2200VAC,50/60Hz,持续1分钟
振动	误动作耐久:10至55Hz:1.5mm双振幅
冲击	机械耐久:1000m/Sec ² (约100G'S) 误动作耐久:300m/Sec ² (约30G'S)
使用寿命	机械:1500000次以上 电气:500000次以上
重量	约275g(TZ-5104)

○ 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
125VAC	10	10	3	1.5	10	10	5	2
250VAC	5	5	2	1	5	5	3	1
480VAC	3	3	1.5	0.8	3	3	1.5	0.8
600VAC	1	1	1	0.5	1.5	1.5	1	0.5
8VDC	10	10	6	3	10	10	6	6
14VDC	6	6	4		6	6	4	4
30VDC	0.8	0.8	0.2	0.2	0.8	0.8	0.2	0.2
125VDC	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1
250VDC								

○ 电感性负载功率因素=0.4(AC), 时间常数=7msec。

○ 灯泡负载之突入电流为稳定电流之10倍, 马达负载之突入电流为稳定电流之6倍。