

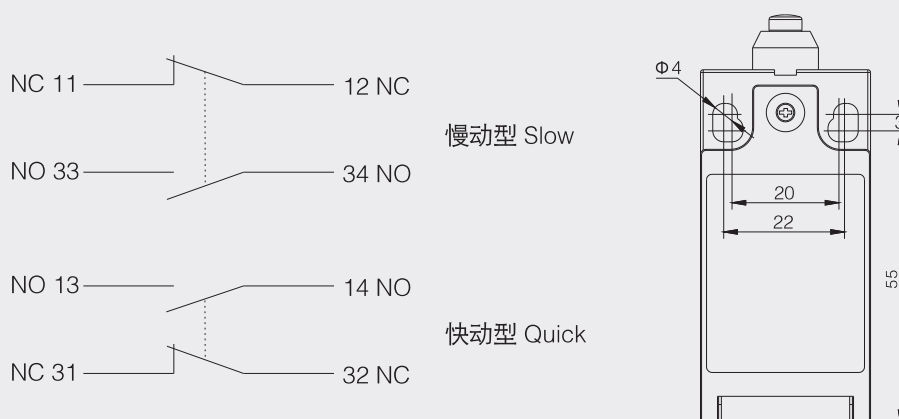
- 经济型塑料外壳，重量轻；
- 具有防水、防油、等特点；
- 采用双回路形式，快动作慢动作可选，符合直接断开 $\ominus$ 操作结构；
- 配备各种形式的驱动连杆，选型方便；
- 广泛应用于各种机械设备、自动化设备、仪器仪表等领域。
- Economic plastic housing, light weight;
- Preventing oil and water ;
- Double-circuit form, quick action slow motion optional, line with direct opening action $\ominus$ operation structure ;
- Variety of levers;
- Widely used in Mechanical equipment ,automatic machine, and instrument, electro motion tool etc.



□ 型号含义 Model & Meanings

X	Z	-	9	301	S	R	C
触点形式 Contact Form							
无: 1NO1NC C; 2NC O; 2NO							
复位方式 Reset Form							
无: 自动复位 Automatic Reset R: 带锁手动复位 Hand Reset							
动作类型 Act Type S: 慢动型 Slow Q: 快动型 Quick							
传动类型 Drive Shaft Type							
301: 按钮型 Push plunger type							
302: 滚轮按钮型 Roller plunger type							
303: 滚轮转臂按钮型 Roller lever type							
304: 滚轮摆杆型 Roller arm type							
305: 滚轮转臂按钮型 Roller lever type							
306: 万向式触须端头弹簧摇杆型 Cat whisker type							
307: 万向式塑料端头弹簧摇杆型 Plastic end flexible rod type							
308: 可调滚轮摆杆型 Adjustable roller arm type							
309: 万向式金属端头摇杆型 Wobble stick type							
310: 可调大滚轮摆杆型 Adjustable big roller arm type							
设计类型 Design Type							
开关代号 Switch Code							
企业代号 Company Code							

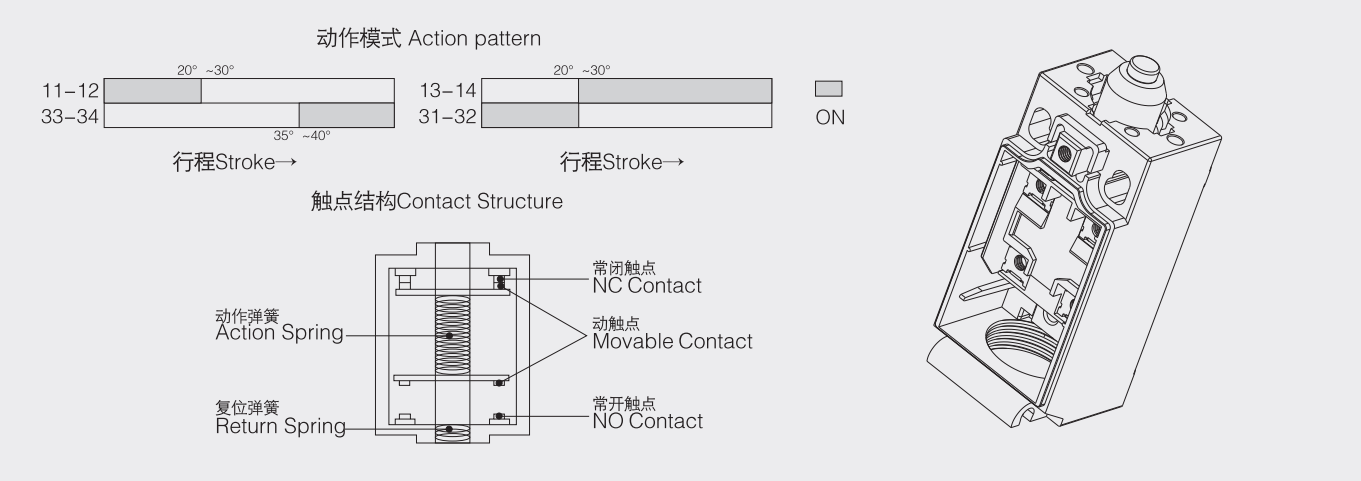
□ 触点形式及安装孔尺寸 Contact Forms & Mounting Hole Dimensions



性能参数 Specification

项 目 Item	参数值 Data	
额定负荷 Rating load	AC-15 3A/240VAC 0.27A/250VDC	
操作速度 Operation speed	1mm-1m/s	
操作频率 Operation frequency	机 械 Mechanical	120次/分 120times/min
	电 气 Electrical	30次/分 30times/min
绝缘电阻 Insulation resistance	100mΩ 以上(Above) DC500V	
接触电阻 Contact resistance	25mΩ 初值 initial value)	
介质耐压 Withstand voltage	非 连 线 Non-connection wire	1000VAC
	各端子间 Every terminal	1500VAC
振 动 Vibration	误 动 作 Misoperation	10-55Hz 复振幅 Amplitude 1.5mm
冲 击 Impact	耐 久 Durable	1000m/s ²
	误 动 作 Misoperation	300m/s ²
寿 命 Life	电 气 Electrical	100,000次以上 above
	机 械 Mechanical	1,000,000次以上 above
防护等级 Protection degree	IP65	
使用温度 Operating temperature	-10~+70℃	
使用湿度 Operating humidity	<85%	

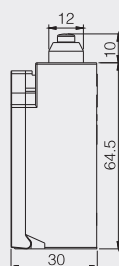
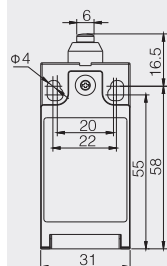
产品结构图 Product Structure



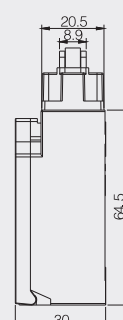
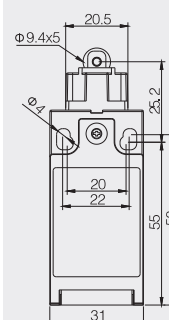
外形尺寸/动作特性 Dimensions/Operating Characteristics

型号 Models		XZ-9301(S)	XZ-9302(S)	XZ-9304(S)	XZ-9308(S)	XZ-9310(S)
动作力 OF max.		660g(6.5N)	660g(6.5N)	500g(4.9N)	500g(4.9N)	500g(4.9N)
回复力 RF min.		150g(1.47N)	150g(1.47N)	50g(0.49N)	50g(0.49N)	50g(0.49N)
预行程 PT1 max.		2.2mm	2.2mm	20° ~ 30°	20° ~ 30°	20° ~ 30°
预行程 PT2 max.		3mm	3mm	30° ~ 40°	30° ~ 40°	30° ~ 40°
超行程 OT min.		3mm	3mm	40°	40°	40°
差行程 MD max.		1.2mm	1.2mm	20°	20°	20°
总行程 TT		6mm	6mm	80°	80°	80°

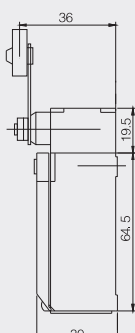
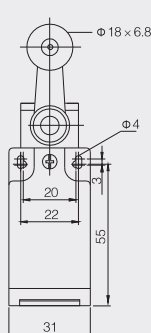
• 按钮型
XZ-9301



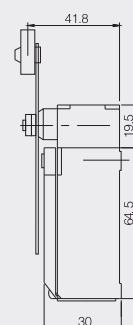
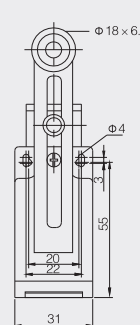
• 滚轮按钮型
XZ-9302



• 滚轮摆杆型
XZ-9304



• 可调滚轮摆杆型
XZ-9308



• 可调大滚轮摆杆型
XZ-9310

