

- 外壳由强化塑胶与锌合金组成，结构坚固，容易配线；
- 体积小，可防水、防油；
- 采用双回路形式，内置双簧片微动开关；
- 配备各种形式的驱动连杆；
- 广泛应用于各种机械设备、自动化设备、仪器仪表等领域。
- Strong structure, made of zinc metal alloy and plastics, easy to contact line;
- Small size, water and oil resistant;
- Double way switch, double spring inner switch;
- Variety of levers;
- Widely used in Mechanical equipment, automatic machine, and instrument, electro motion tool etc.

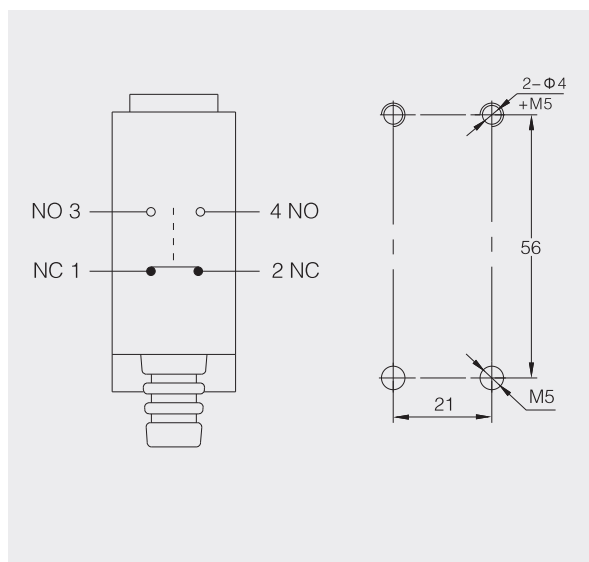


□ 型号含义 Model & Meanings

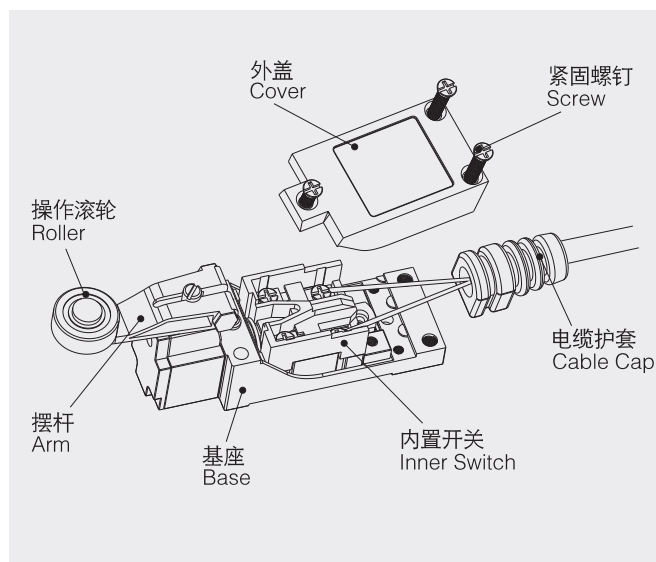
X Z - 8 / 104

- 传动类型 Drive Shaft Type
 - 104: 滚轮摆杆型 Roller arm type
 - 107: 可调圆棒摆杆型 Adjustable rod lever type
 - 108: 可调滚轮摆杆型 Adjustable roller arm type
 - 111: 按钮直动型 Push plunger type
 - 112: 滚轮按钮直动型 Roller plunger type
 - 122: 交叉滚轮按钮直动型 Cross roller plunger type
 - 166: 万向塑料端头弹簧摇杆型 Thermoplastic end flexible rod type
 - 167: 万向弹簧摇杆型 Metal spring rod type
 - 168: 万向金属端头弹簧摇杆型 Metal end flexible spring rod type
 - 169: 万向触须端头弹簧摇杆型 Cat whisker type
- 设计类型 Design Type
- 开关代号 Switch Code
- 企业代号 Company Code

□ 安装孔尺寸及触点形式 Mounting Holes & Contact Form



□ 产品结构图 Product Structure

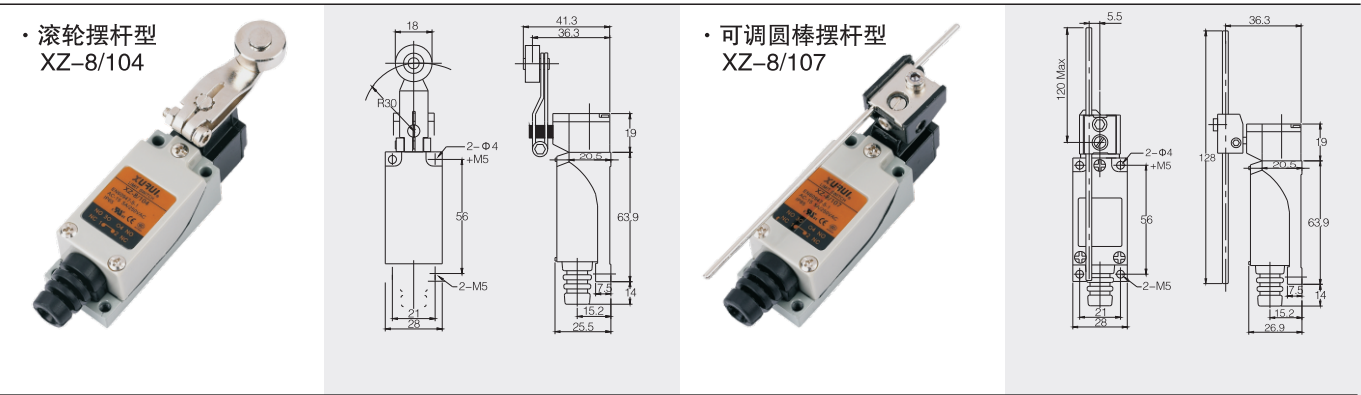


□ 性能参数 Specification

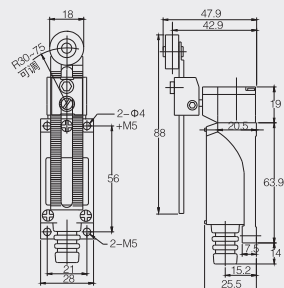
项 目 Item	参数值 Data	
额定负荷 Rating load	5A/250VAC	
操作速度 Operation speed	5mm-50cm/s	
操作频率 Operation frequency	机 械 Mechanical	120次/分 120times/min
	电 气 Electrical	30次/分 30times/min
绝缘电阻 Insulation resistance	100mΩ 以上(Above) DC500V	
接触电阻 Contact resistance	25mΩ 初值 initial value)	
介质耐压 Withstand voltage	非 连 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	-20~+60℃	
使用湿度 Operating humidity	<85%	

□ 外形尺寸/动作特性 Dimensions/Operating Characteristics

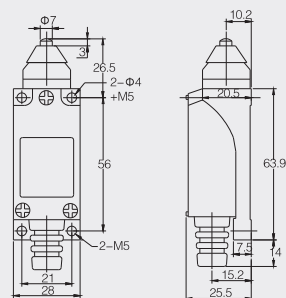
型号 Models	XZ-8/104	XZ-8/107	XZ-8/108	XZ-8/111	XZ-8/112	XZ-8/122	XZ-8/166	XZ-8/167	XZ-8/168	XZ-8/169
动作力 OF max.	700g(6.86N)	700g(6.86N)	800g(7.84N)	1100g(10.78N)	1100g(10.78N)	1100g(10.78N)	1000g(9.8N)	1000g(9.8N)	1000g(9.8N)	1000g(9.8N)
回复力 RF min.	60g(0.59N)	70g(0.69N)	60g(0.59N)	250g(2.45N)	250g(2.45N)	250g(2.45N)	--	--	--	--
预行程 PT max.	30°	30°	30°	2mm	2mm	2mm	30mm	30mm	30mm	30mm
超行程 OT min.	60°	60°	60°	0.6mm	0.6mm	0.6mm	--	--	--	--
差行程 MD max.	15°	15°	15°	1mm	1mm	1mm	--	--	--	--
动作位置 OP	--	--	--	26 ± 0.8mm	37 ± 0.8mm	37 ± 0.8mm	--	--	--	--
总行程 TT	90°	90°	90°	--	--	--	--	--	--	--



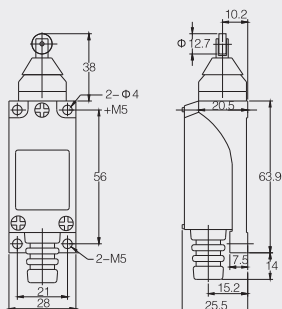
• 可调滚轮摆杆型
XZ-8/108



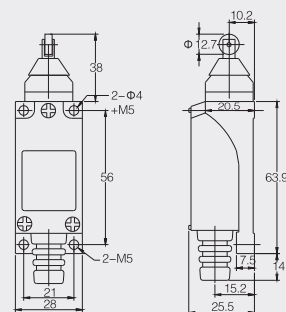
• 按钮型
XZ-8/111



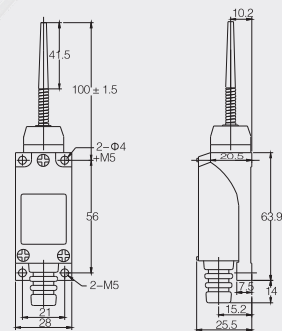
• 滚轮按钮型
XZ-8/112



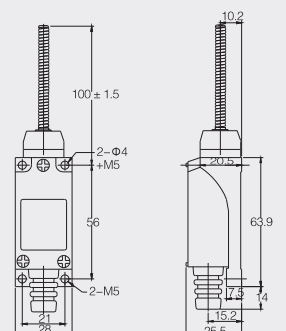
• 交叉滚轮按钮型
XZ-8/122



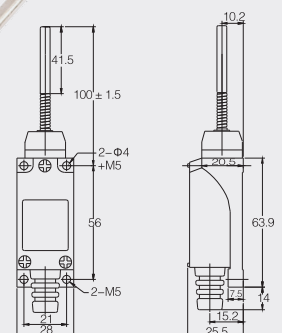
• 万向式塑料端头弹簧摇杆型
XZ-8/166



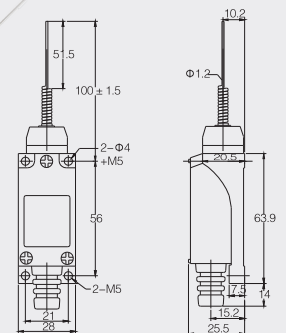
• 万向式弹簧摇杆型
XZ-8/167



• 万向式金属端头弹簧摇杆型
XZ-8/168



• 万向式触须端头弹簧摇杆型
XZ-8/169



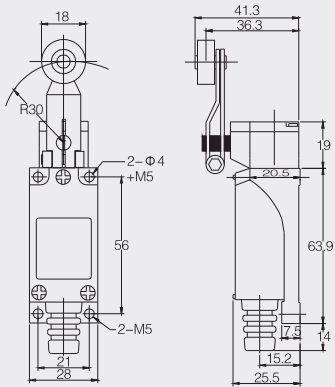
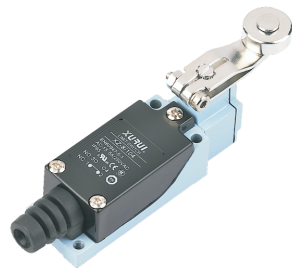
□ 性能参数 Specification

项 目 Item	参数值 Data	
额定负荷 Rating load	10(4)A/250VAC,6(2)A 380VAC	
操作速度 Operation speed	5mm-50cm/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	-20~+60℃	
使用湿度 Operating humidity	<85%	

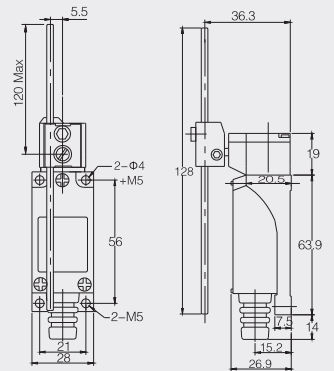
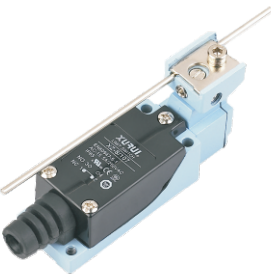
□ 外形尺寸/动作特性 Dimensions/Operating Characteristics

型号 Models	XZ-8104	XZ-8107	XZ-8108	XZ-8111	XZ-8112	XZ-8122	XZ-8166	XZ-8167	XZ-8168	XZ-8169
动作力 OF max.	700g(6.86N)	700g(6.86N)	800g(7.84N)	1100g(10.78N)	1100g(10.78N)	1100g(10.78N)	1000g(9.8N)	1000g(9.8N)	1000g(9.8N)	1000g(9.8N)
回复力 RF min.	60g(0.59N)	70g(0.69N)	60g(0.59N)	250g(2.45N)	250g(2.45N)	250g(2.45N)	--	--	--	--
预行程 PT max.	30°	30°	30°	2mm	2mm	2mm	30mm	30mm	30mm	30mm
超行程 OT min.	60°	60°	60°	0.6mm	0.6mm	0.6mm	--	--	--	--
差行程 MD max.	15°	15°	15°	1mm	1mm	1mm	--	--	--	--
动作位置 OP	--	--	--	26 ± 0.8mm	37 ± 0.8mm	37 ± 0.8mm	--	--	--	--
总行程 TT	90°	90°	90°	--	--	--	--	--	--	--

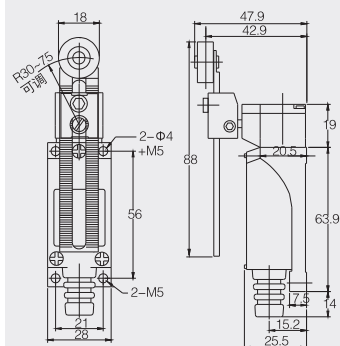
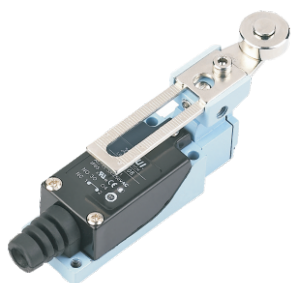
• 滚轮摆杆型
XZ-8104



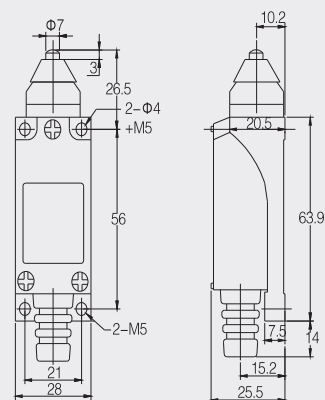
• 可调圆棒摆杆型
XZ-8107



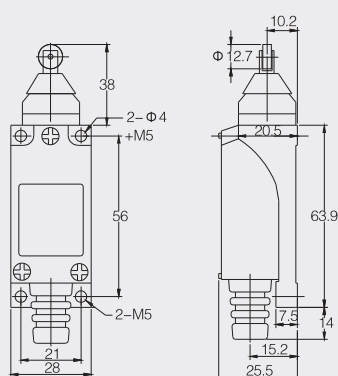
• 可调滚轮摆杆型
XZ-8108



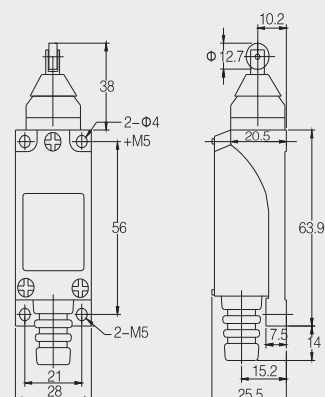
• 按钮型
XZ-8111



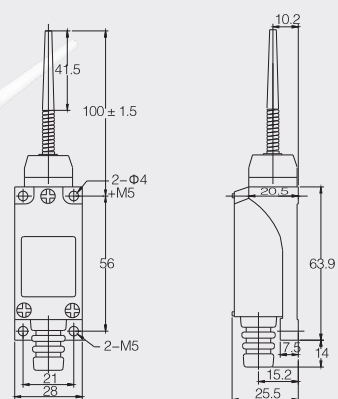
• 滚轮按钮型
XZ-8112



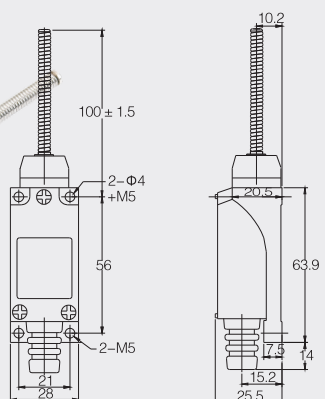
• 交叉滚轮按钮型
XZ-8122



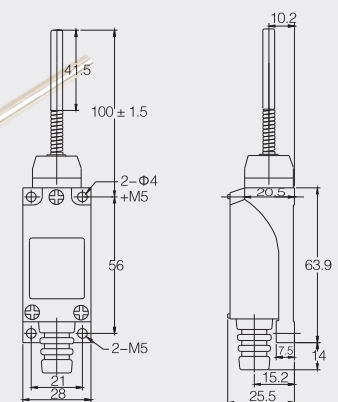
• 万向式塑料端头弹簧摇杆型
XZ-8166



• 万向式弹簧摇杆型
XZ-8167



• 万向式金属端头弹簧摇杆型
XZ-8168



• 万向式触须端头弹簧摇杆型
XZ-8169

