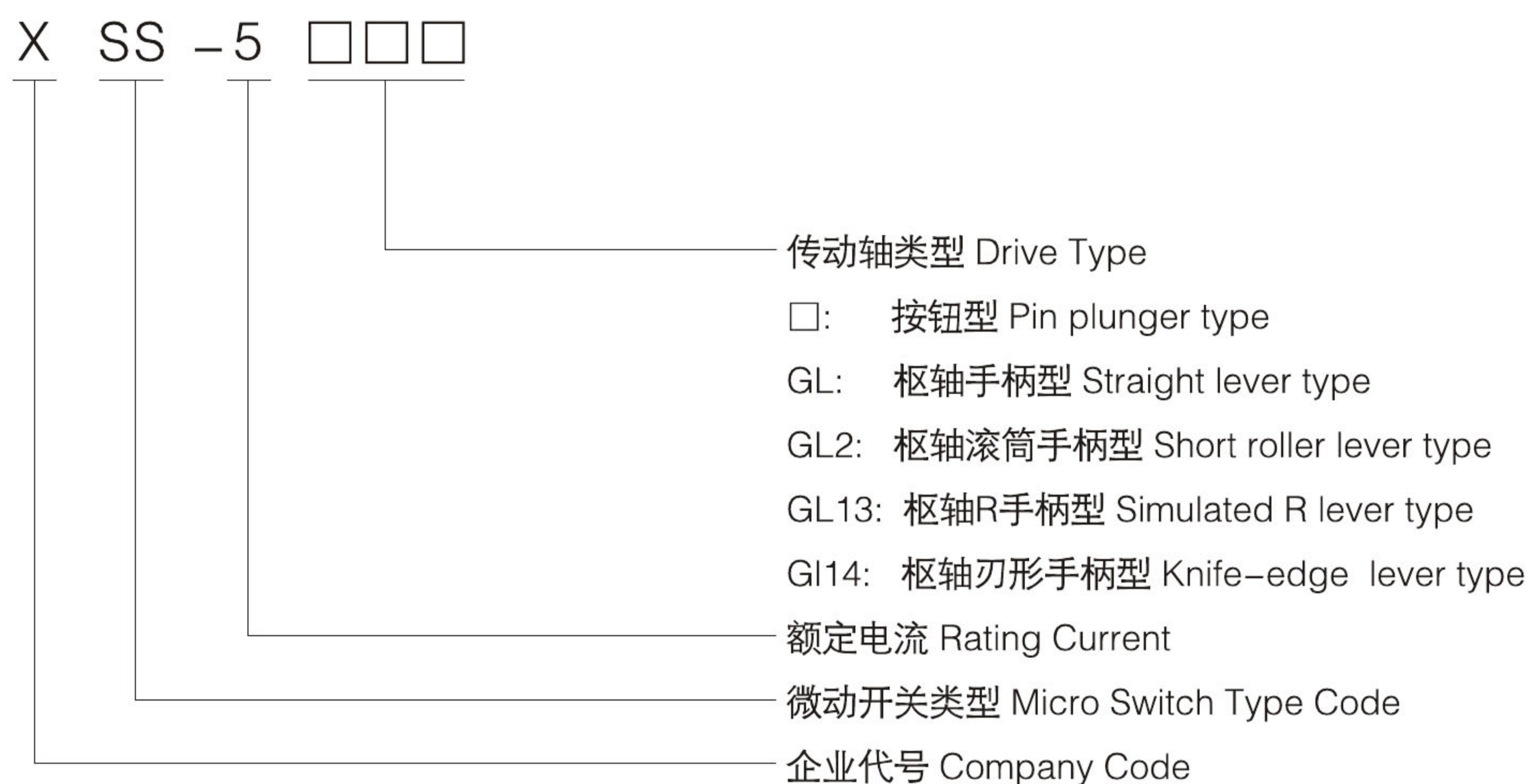


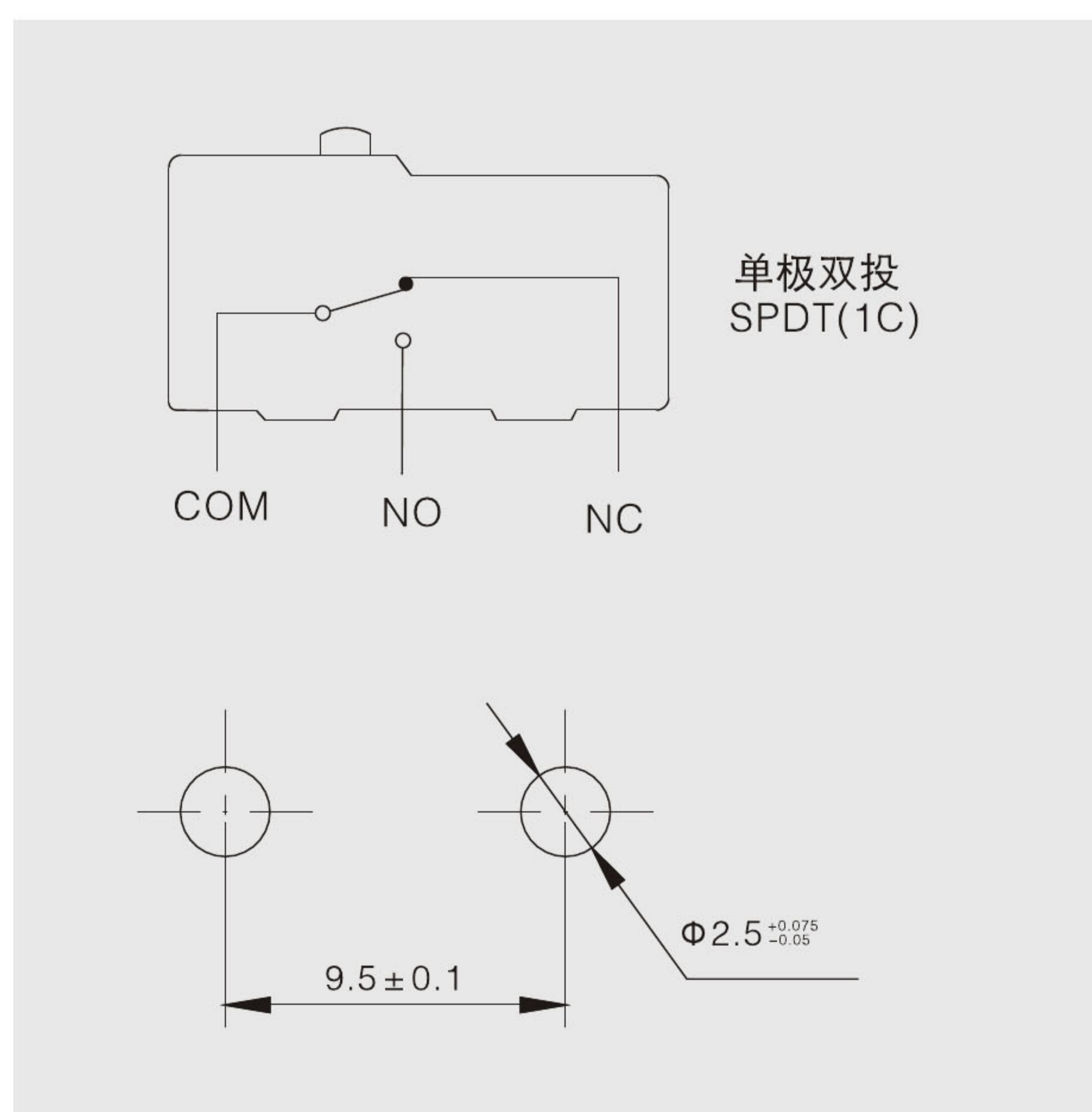
- 采用热固性或热塑性塑料外壳;
- 具有微小触点间隙, 动作快速、高灵敏和微小行程;
- 配备各种形式的驱动手柄;
- 广泛应用于各种家用电器、电子设备、自动化设备、通讯设备、汽车电子、仪器仪表等领域。
- Adopt thermosetting plastic or thermoplastic;
- Small contact gap, snap action, high sensitivity and small operating travel;
- Variety of levers;
- Widely used in appliance, electronic equipment ,automatic machine, communication equipment, car electric, apparatus and instrument, electro motion tool etc.



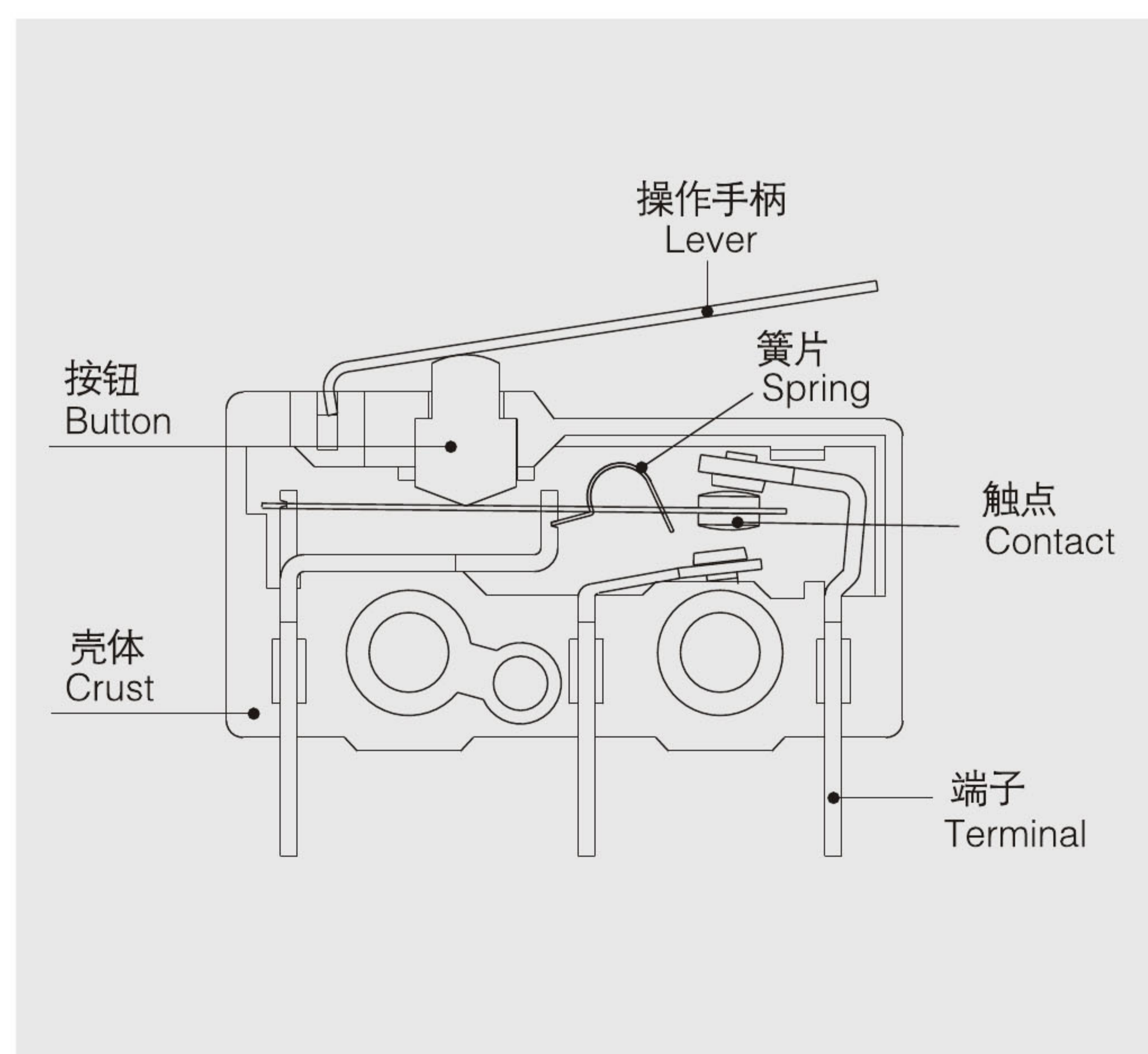
## □型号含义 Model & Meanings



## □触点形式及安装孔尺寸 Contact Form



## □产品结构图 Product Structure

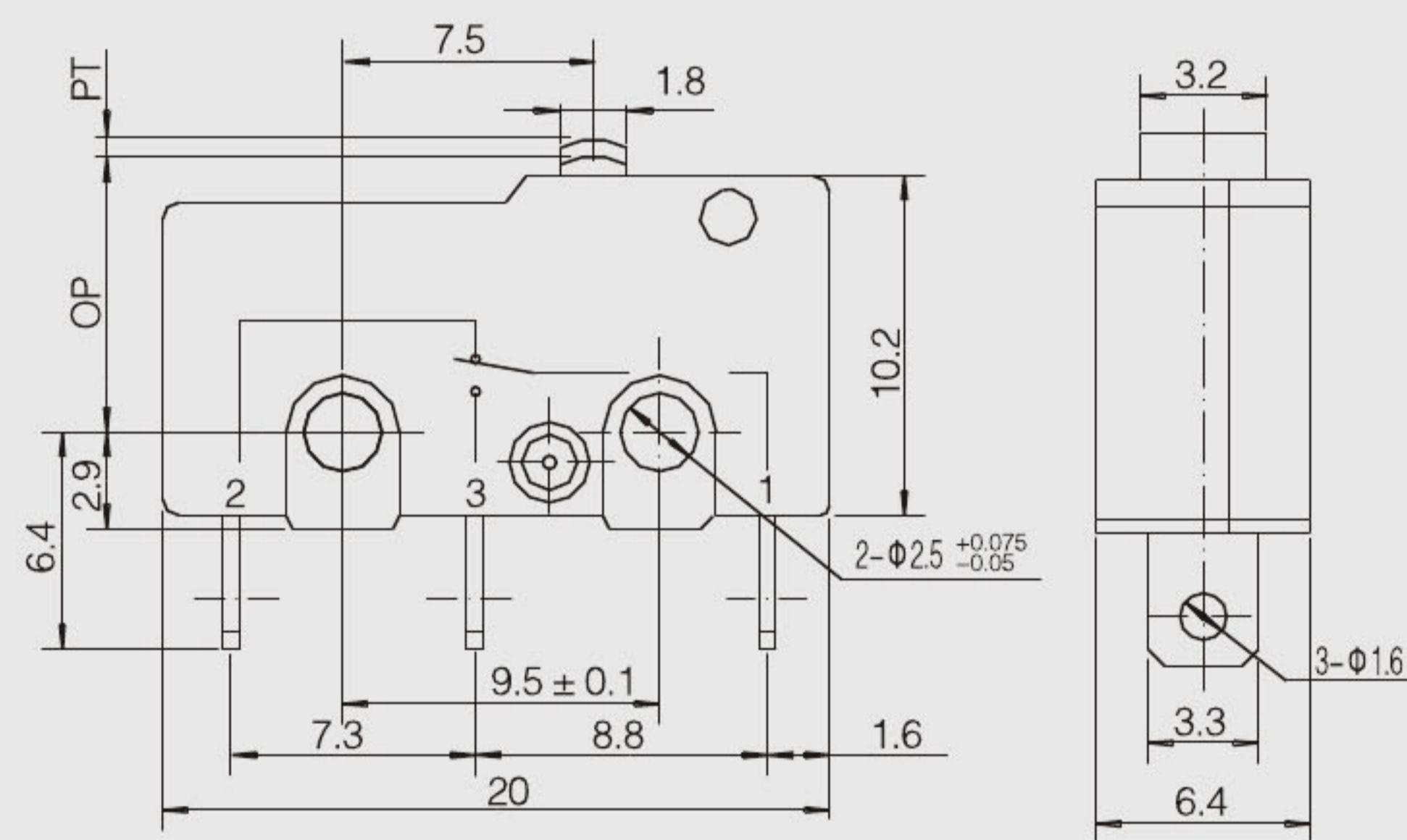


## □ 性能参数 Specification

项 目 Item	参数值 Data	
额定负荷 Rating load	5A/125VAC,3A/250VAC	
操作速度 Operation speed	0.1mm-1m/s	
操作频率 Operation frequency	机 械 Mechanical	400次/分 400times/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	30mΩ 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 <sup>2</sup>
	误 动 作 Misoperation	300m/s <sup>2</sup>
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	IP40	
使用温度 Operating temperature	-25~+80°C	
使用湿度 Operating humidity	<85%	

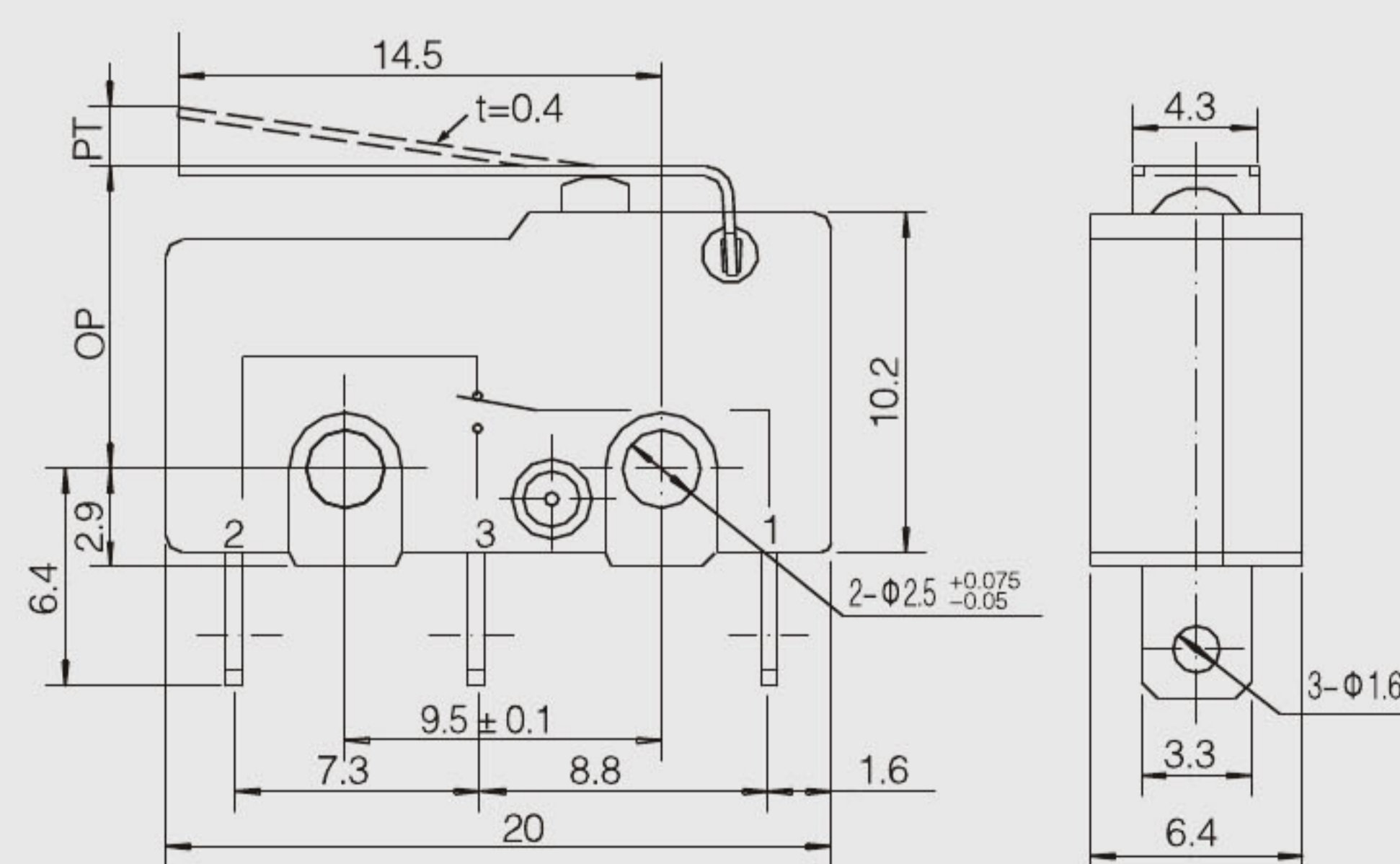
## □ 外形尺寸/动作特性 Dimensions/Operating Characteristics

### 按钮型 XSS-5



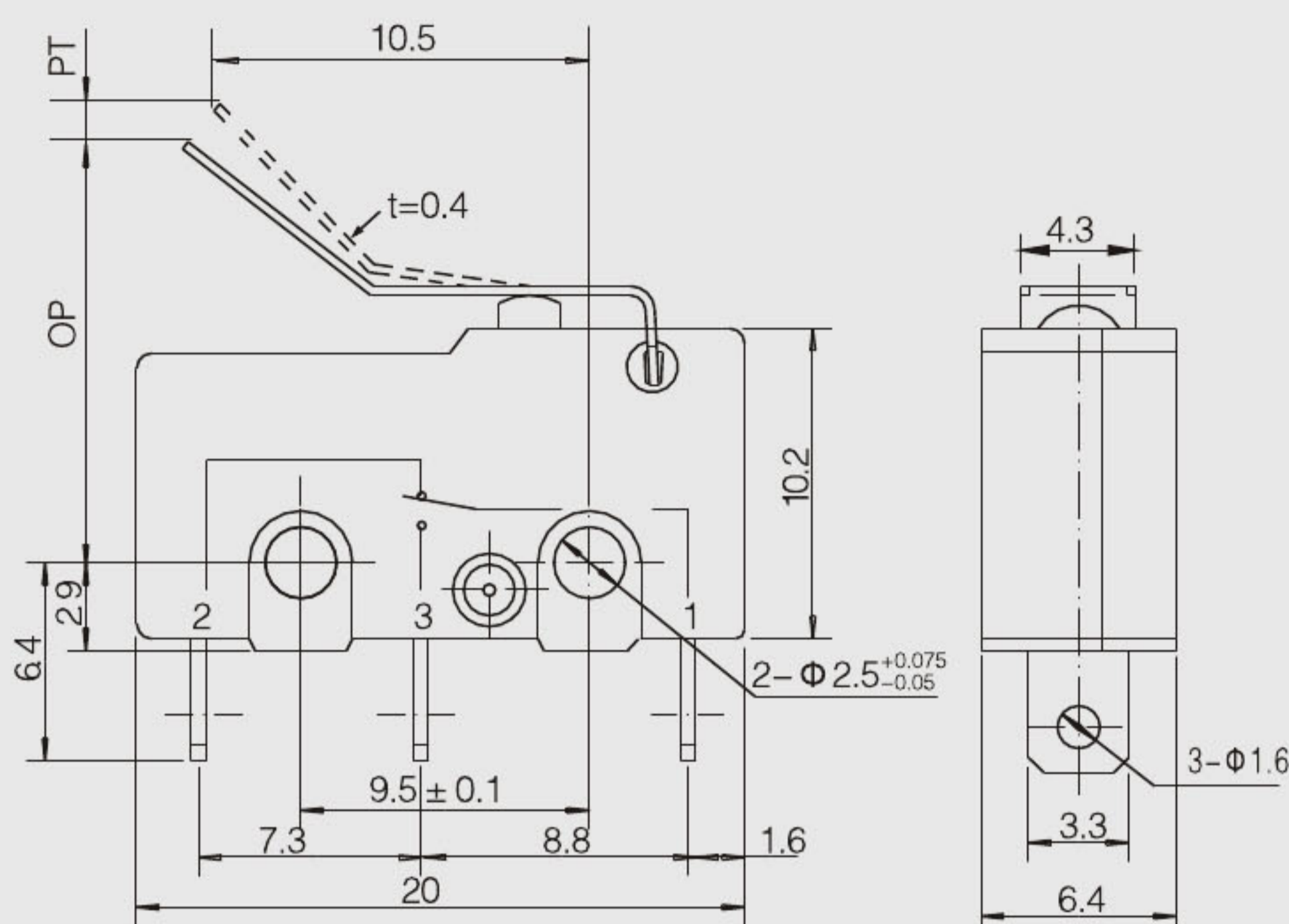
动作力	OF max.	160g(1.57N)
回复力	RF min.	25g(0.25N)
预行程	PT max.	0.6mm
超行程	OT min.	0.5mm
差行程	MD max.	0.3mm
动作位置	OP	8.4 ± 0.5mm

### 枢轴手柄型 XSS-5GL



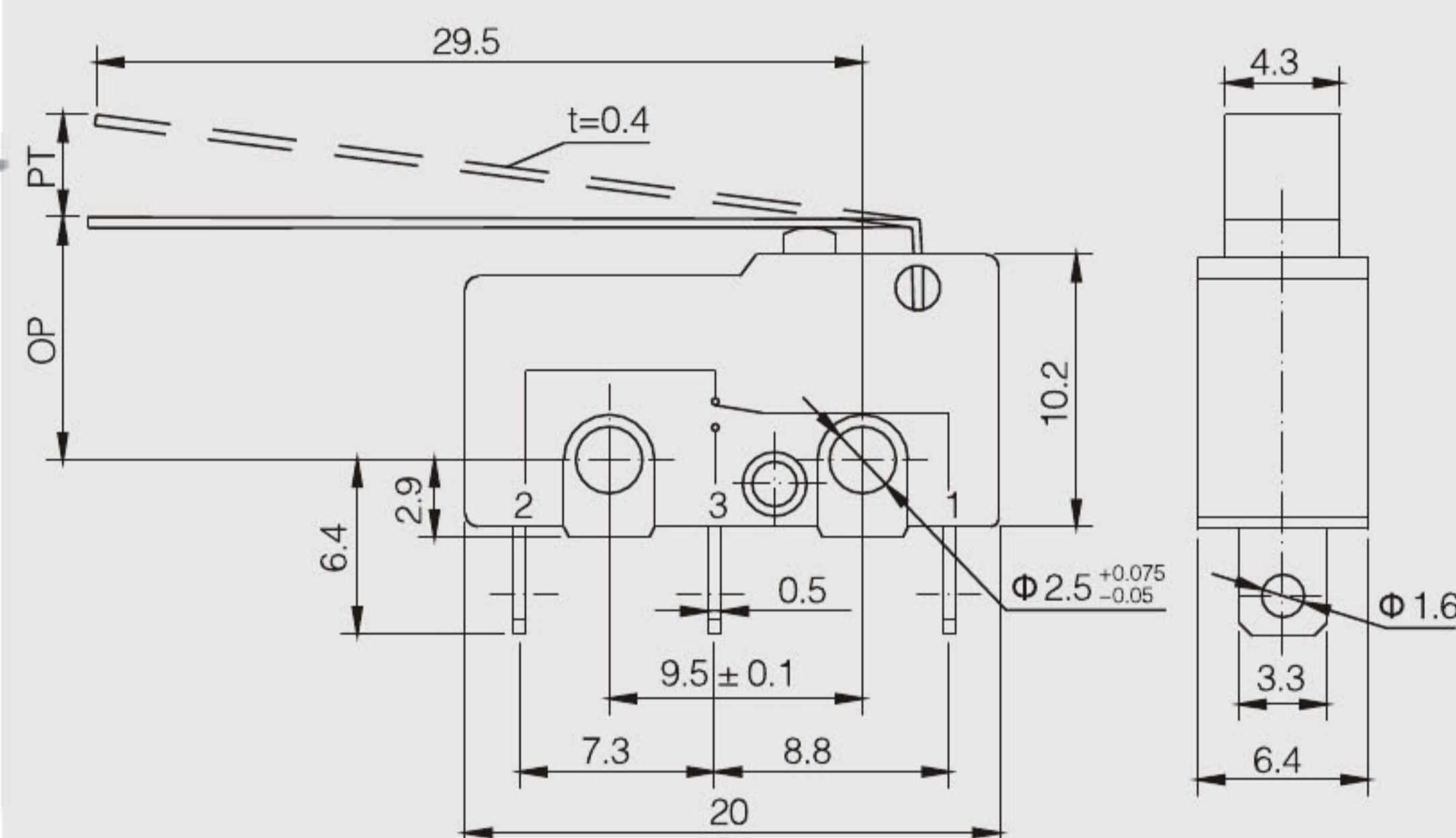
动作力	OF max.	70g(0.7N)
回复力	RF min.	10g(0.1N)
预行程	PT max.	2.2mm
超行程	OT min.	0.5mm
差行程	MD max.	0.5mm
动作位置	OP	8.8 ± 0.6mm

• 枢轴手柄型  
XSS-5GL-2



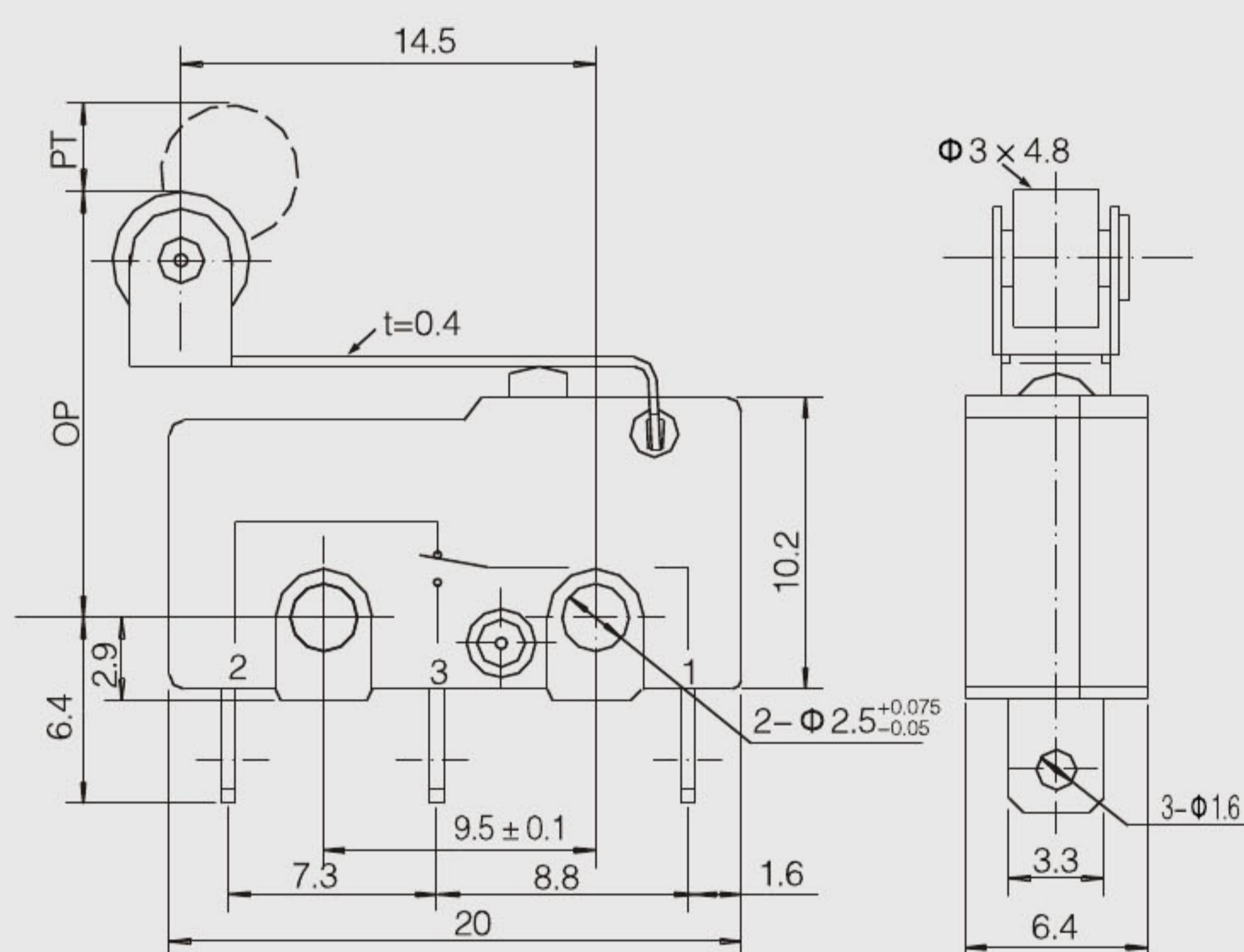
动作力	OF max.	90g(0.9N)
回复力	RF min.	14g(0.14N)
预行程	PT max.	1.6mm
超行程	OT min.	0.8mm
差行程	MD max.	0.5mm
动作位置	OP	15.2 ± 0.5mm

• 枢轴手柄型  
XSS-5GL-3



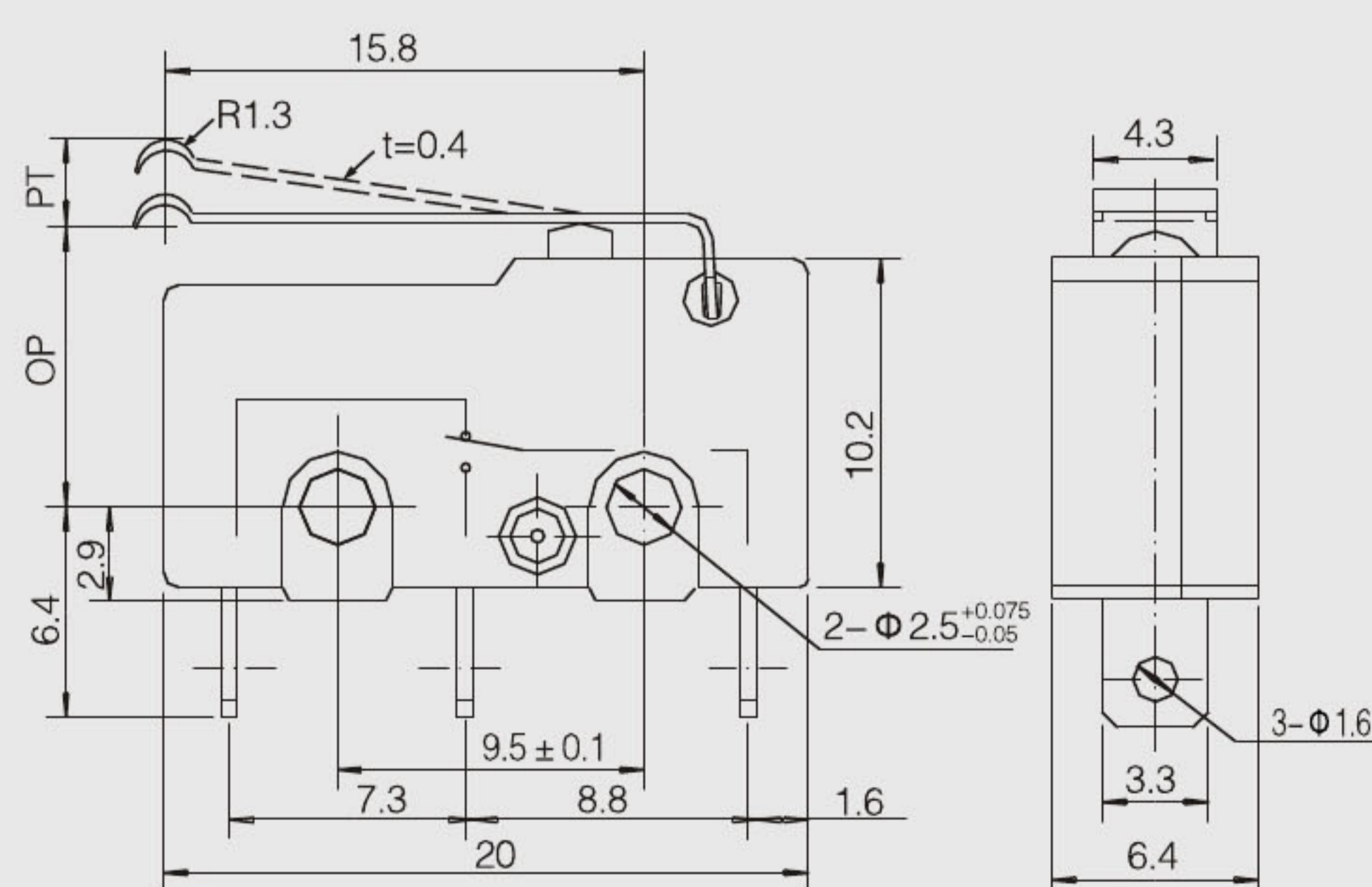
动作力	OF max.	20g(0.2N)
回复力	RF min.	5g(0.05N)
预行程	PT max.	4.0mm
超行程	OT min.	0.6mm
差行程	MD max.	0.6mm
动作位置	OP	9.0 ± 1.2mm

• 枢轴滚筒手柄型  
XSS-5GL2



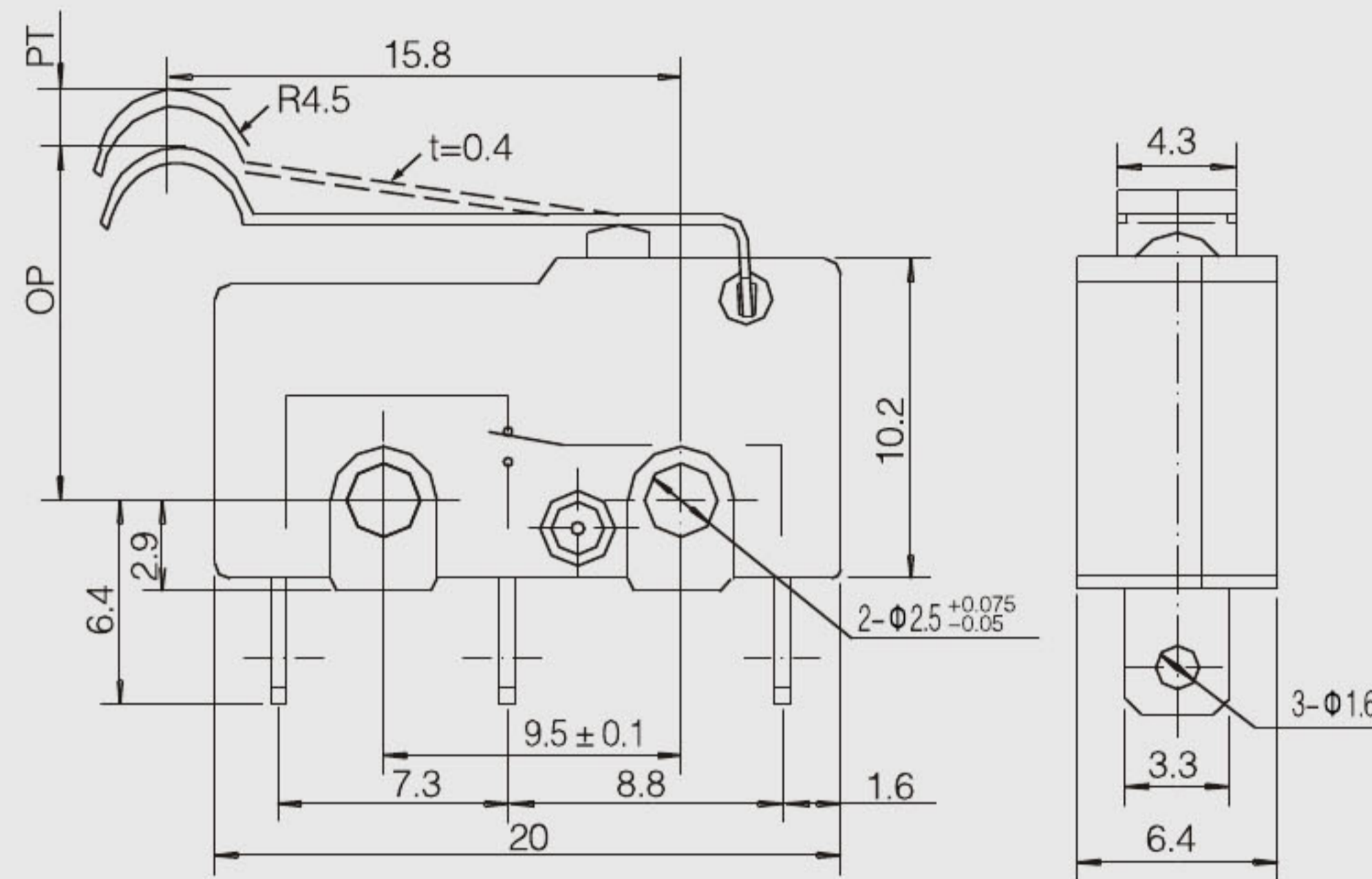
动作力	OF max.	70g(0.7N)
回复力	RF min.	10g(0.1N)
预行程	PT max.	2.6mm
超行程	OT min.	0.8mm
差行程	MD max.	0.8mm
动作位置	OP	14.5 ± 0.5mm

• 枢轴R手柄型  
XSS-5GL13



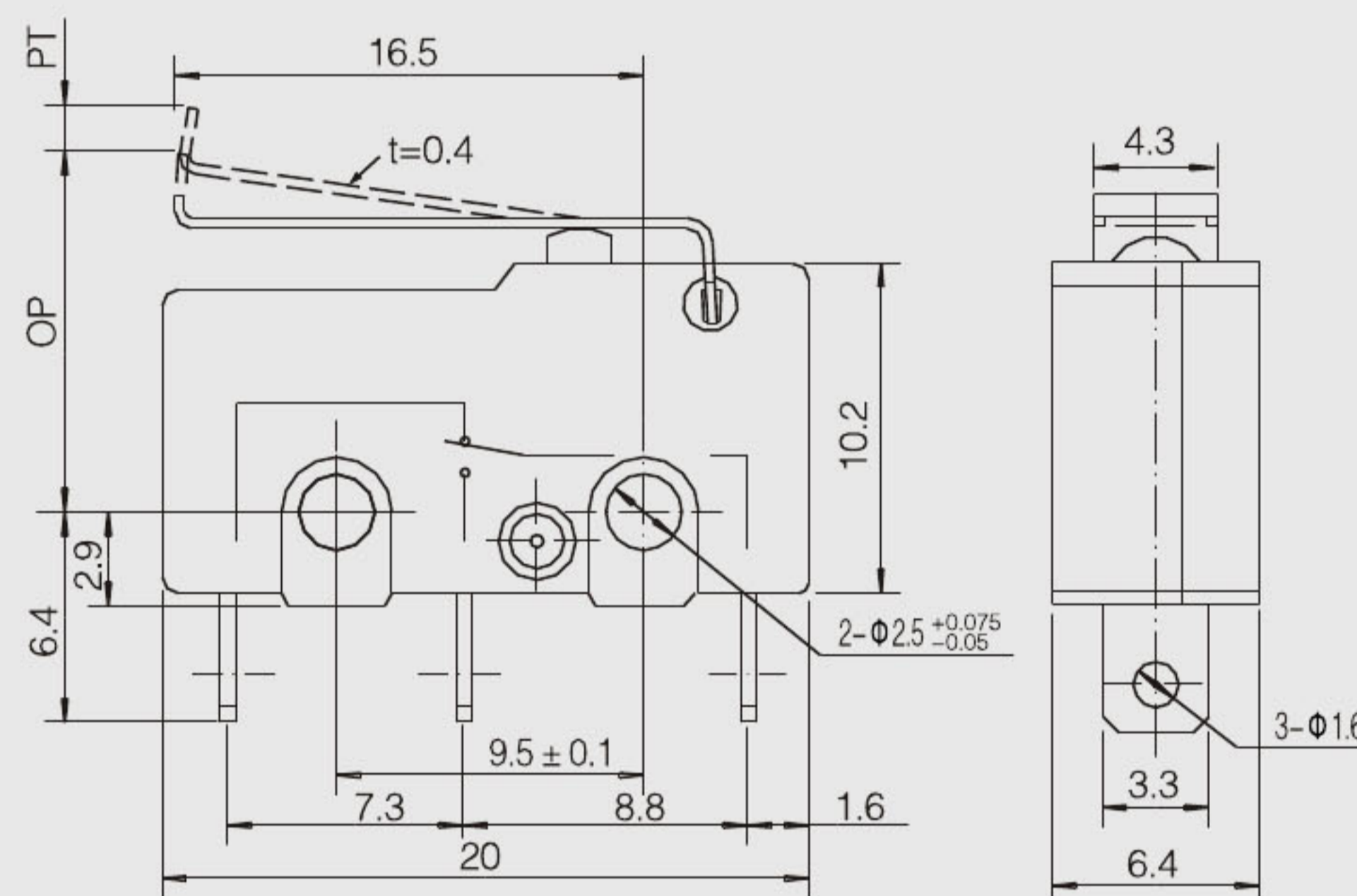
动作力	OF max.	70g(0.7N)
回复力	RF min.	10g(0.1N)
预行程	PT max.	2.8mm
超行程	OT min.	0.8mm
差行程	MD max.	0.8mm
动作位置	OP	10.1 ± 0.6mm

• 枢轴R手柄型  
XSS-5GL13-2



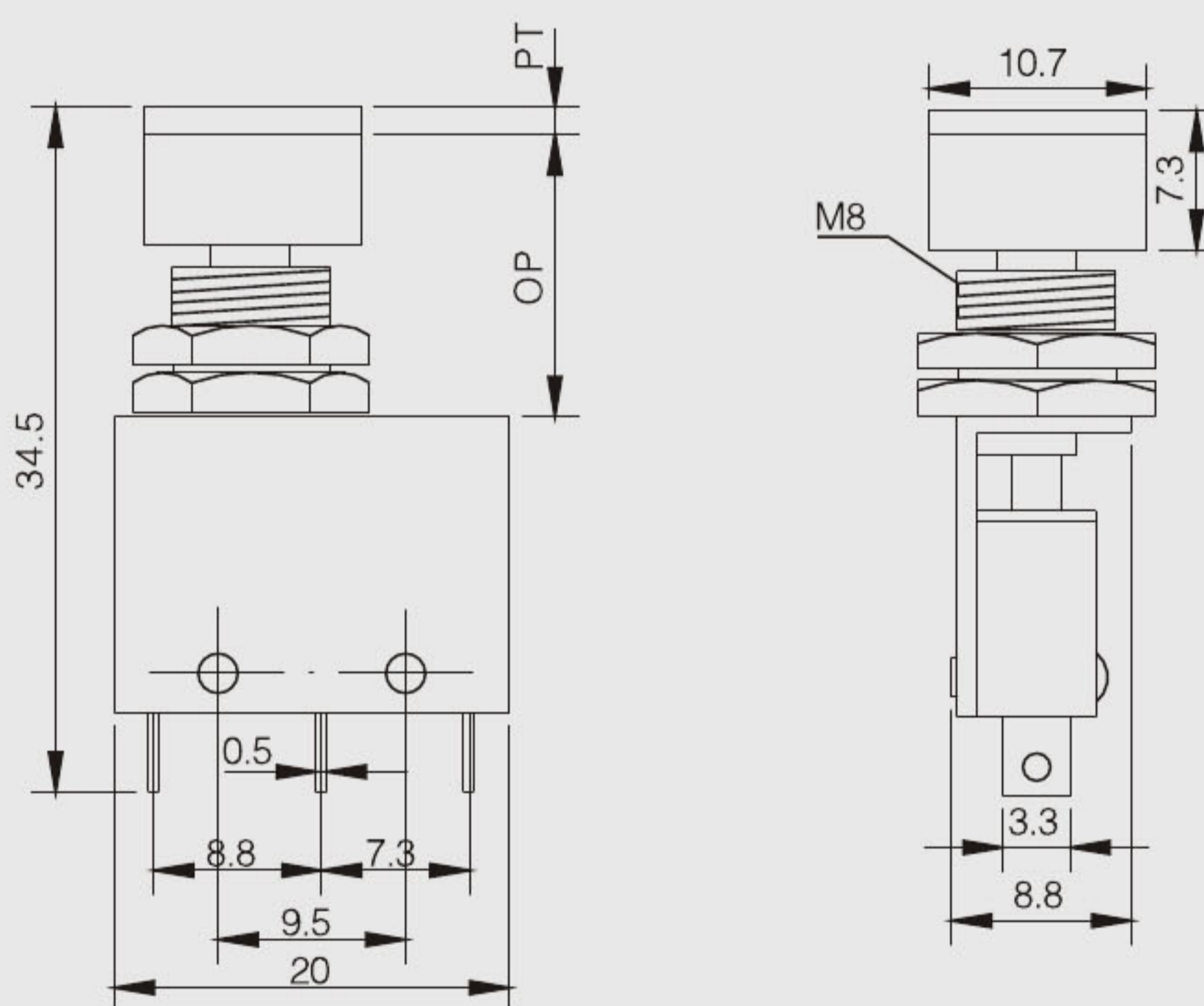
动作力	OF max.	70g(0.7N)
回复力	RF min.	10g(0.1N)
预行程	PT max.	2.0mm
超行程	OT min.	0.8mm
差行程	MD max.	0.8mm
动作位置	OP	12.5 ± 0.6mm

• 枢轴刃形手柄型  
XSS-5GL14



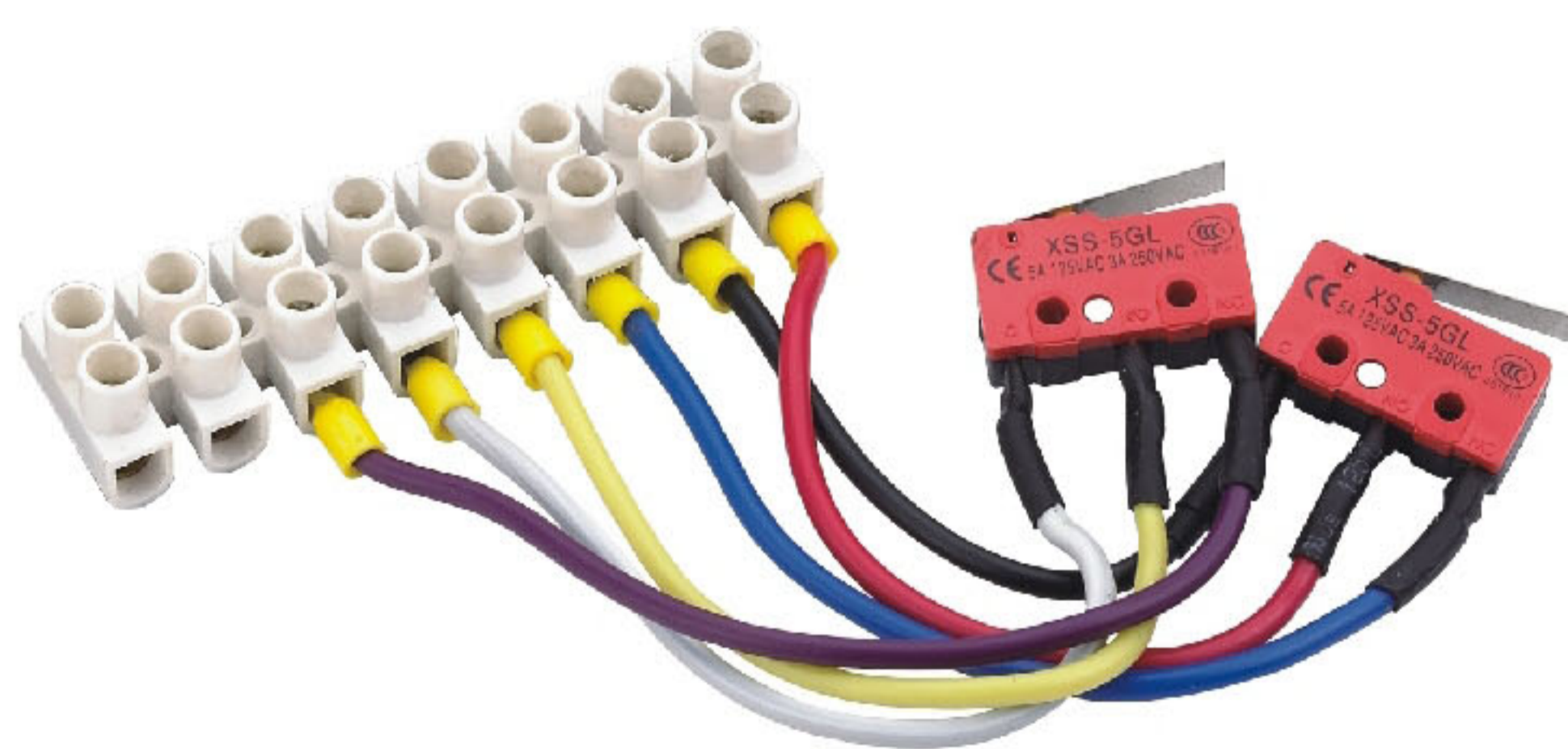
动作力	OF max.	80g(0.78N)
回复力	RF min.	10g(0.1N)
预行程	PT max.	2.2mm
超行程	OT min.	1.6mm
差行程	MD max.	0.4mm
动作位置	OP	25.1 ± 0.8mm

• 按键型  
DS428

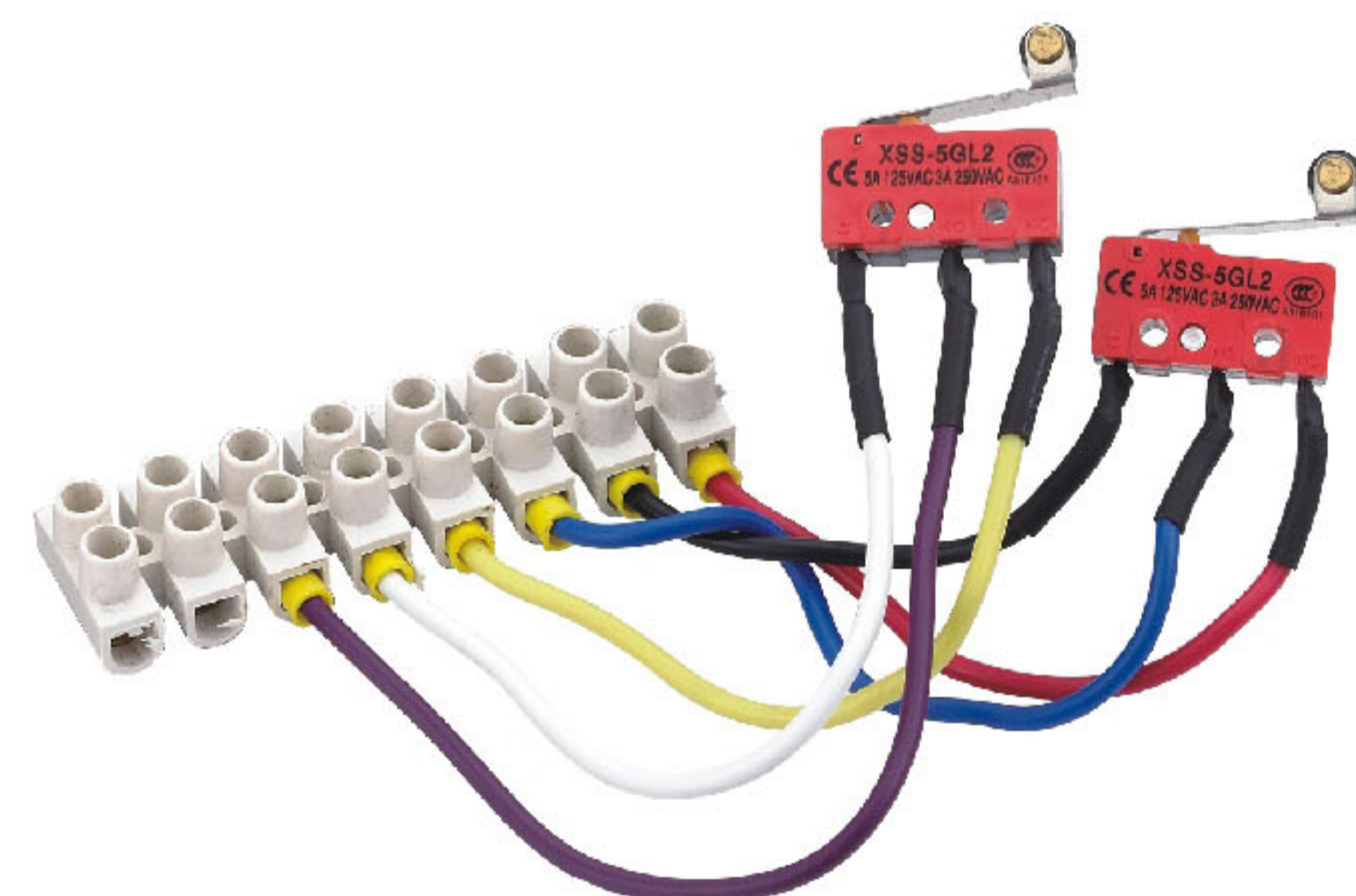


动作力	OF max.	160g(1.57N)
回复力	RF min.	25g(0.25N)
预行程	PT max.	0.6mm
超行程	OT min.	0.5mm
差行程	MD max.	0.3mm
动作位置	OP	14.7 ± 0.4mm

• 组合型



XSS-5GL组合



XSS-5GL2组合