

双刀双掷型微动开关 ZD-10 系列

规格	
操作速度	0.01毫米-1米/秒
操作频率	机械: 240 次/分; 电气: 20 次/分
绝缘电阻	>100MΩ@500V DC
接点电阻	<15mΩ (初值)
额定电流/电压	10A 1/2HP 125/250VAC, 2A 480VAC, 0.5A 125VDC, 0.25A 250VDC
耐压值	同级端子间 1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟 端子对地或对无载金属间2,500 VAC, 50/60 Hz 1分钟
寿命	机械: 1.0 x 10 ⁶ 次; 电气: 5 x 10 ⁵ 次
环境温度	-25~+80°C (-13~176°F) 不结冰
湿度	35%~85%RH
防护等级	IP00

动作特性定义

OF 动作力	PT 动作行程 (预行程)
RF 复位力	MD 距差
OT 超行程	OP 动作位置
TT 总行程	

额定指标

工作电压	非感性负载 (A)				感性负载 (A)			
	阻性负载		灯泡负载		感性负载		电动机负载	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
串联	AC125	10	4	2	6	5	2.5	
	250	10	2.5	1.5	6	3	1.5	
并联	DC 30	10	4	2	6	6	3	
	125	1	1	1	0.1	0.1	0.1	
	250	0.6	0.6	0.6	0.05	0.05	0.05	
串联	AC125	6	3	1.5	4	4	2	
	250	6	2.5	1.25	4	2	1	
并联	DC 30	6	4	2	4	6	3	
	125	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	
	250	0.3	0.3	0.3	0.05	0.05	0.05	

选型指南:

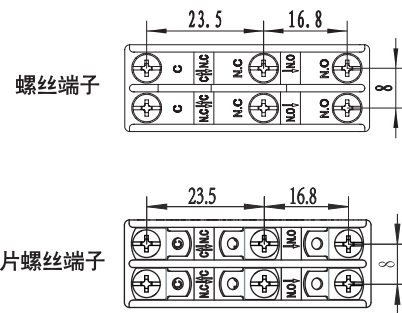
ZD - **10** G - **无** - **无**

电流: 10 10A 触发杆: 无 端子形式: 无

无	针状按钮型	无	螺丝端子
V	摆杆型	P1	焊接片螺丝端子
V1	短摆杆型		
V2	滚珠摆杆型		
V22	滚珠短摆杆型		
W	摆杆型		
W1	短摆杆型		
W2	滚珠摆杆型		
W22	滚珠短摆杆型		

*添加(US)后缀使之有ø3.55安装孔

端子形式

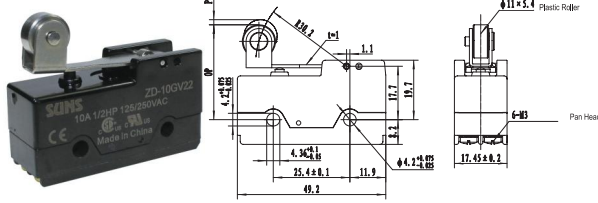


安装尺寸图 单位: mm

<p>ZD-10G</p> <p>动作特性</p> <ul style="list-style-type: none"> • OF_{max} 5.59N • RF_{min} 0.56N • PT_{max} 1.7mm • OT_{min} 0.13mm • MD_{max} 0.4mm • OP 15.6±0.4mm 	<p>ZD-10GV</p> <p>动作特性</p> <ul style="list-style-type: none"> • OF_{max} 1.96N • RF_{min} 0.13N • PT_{max} 6mm • OT_{min} 0.4mm • MD_{max} 1.7mm • OP 18.3±1mm
<p>ZD-10GV1</p> <p>动作特性</p> <ul style="list-style-type: none"> • OF_{max} 3N • RF_{min} 0.45N • OT_{min} 0.4mm • MD_{max} 1.2mm • PT_{max} 4mm • OP 18.3±1mm 	<p>ZD-10GV2</p> <p>动作特性</p> <ul style="list-style-type: none"> • OF_{max} 2.65N • RF_{min} 0.33N • OT_{min} 0.26mm • MD_{max} 1.1mm • PT_{max} 4mm • OP 29.4±0.8mm

双刀双掷型微动开关 ZD-10 系列

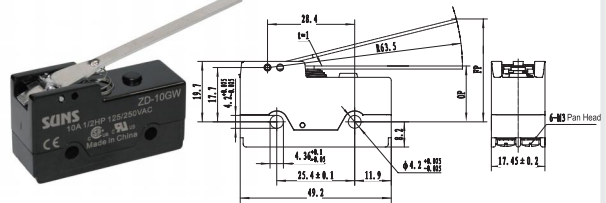
ZD-10GV22



动作特性

- OF_{max} 4.22N
- RF_{min} 0.41N
- PT_{max} 3mm
- OT_{min} 0.13mm
- MD_{max} 0.6mm
- OP 29.4±0.8mm

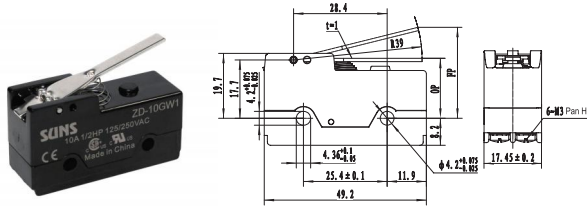
ZD-10GW



动作特性

- OF_{max} 1.67N
- RF_{min} 0.27N
- OT_{min} 1.6mm
- MD_{max} 4mm
- FP_{max} 34mm
- OP 18.3±1mm

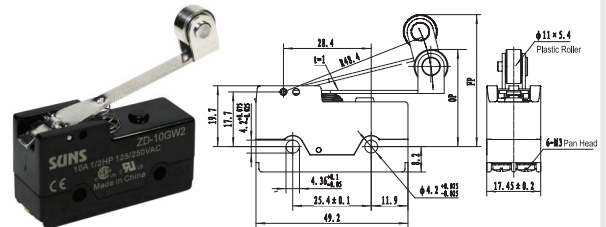
ZD-10GW1



动作特性

- OF_{max} 2.7N
- RF_{min} 0.65N
- OT_{min} 1.6mm
- MD_{max} 4mm
- FP_{max} 28mm
- OP 18.3±1mm

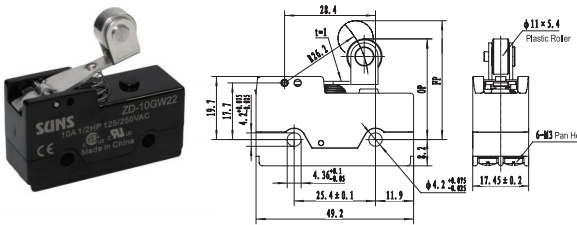
ZD-10GW2



动作特性

- OF_{max} 2.09N
- RF_{min} 0.41N
- OT_{min} 1.2mm
- FP_{max} 45mm
- MD_{max} 3.3mm
- OP 31.8±0.8mm

ZD-10GW22



动作特性

- OF_{max} 3.92N
- RF_{min} 0.839N
- OT_{min} 0.9mm
- FP_{max} 39.7mm
- MD_{max} 2.4mm
- OP 30.2±0.8mm