

## 超小型微动开关 ZM3/ZM3M 系列

### 特点

- 低动作力
- 低距差
- 开关电流高达11A
- 高达  $1 \times 10^7$  次操作寿命
- 普通款操作温度  $-65 - +250^{\circ}\text{F}$  ( $-54 - 121^{\circ}\text{C}$ )
- 另有耐高温款可承受 $+400^{\circ}\text{F}$  达100小时

### 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  |               |
| FP 自由位置 |               |



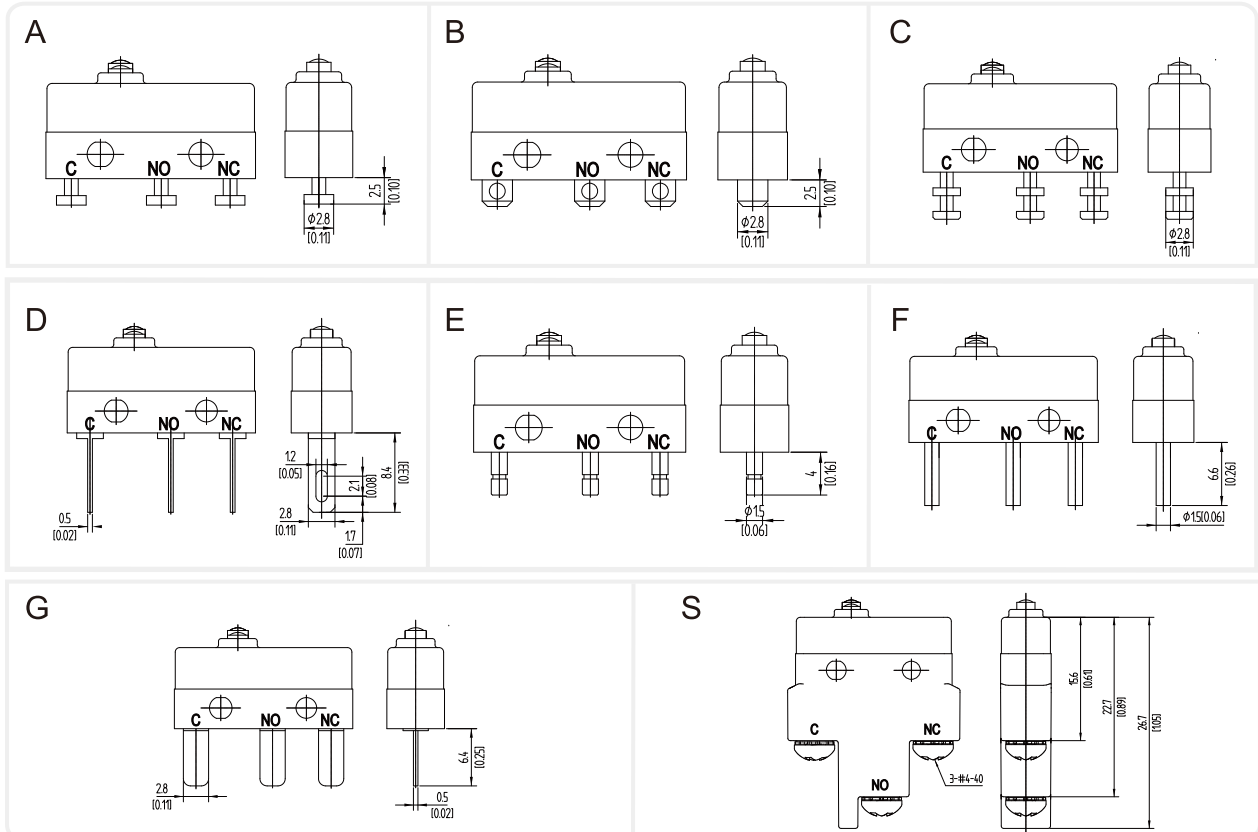
### 规格

额定电压	30VDC, 125VAC, 250VAC
额定电流	0.1A, 1A, 5A, 11A 1/4HP
机械寿命	高达 $1 \times 10^7$ 次
防护等级	IP67 (ZM3M)
操作温度	标准款: $-54^{\circ}\text{C} \sim +121^{\circ}\text{C}$ ( $-65^{\circ}\text{F} \sim +250^{\circ}\text{F}$ ) 高温款: $-54^{\circ}\text{C} \sim +204^{\circ}\text{C}$ ( $-65^{\circ}\text{F} \sim 400^{\circ}\text{F}$ )
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
绝缘电阻	$>100\text{M}\Omega @ 500\text{VDC}$
接点电阻	$<25\text{m}\Omega$ (初值)

### 选型指南:



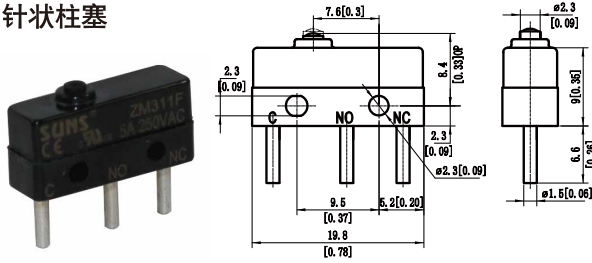
### 端子形式:



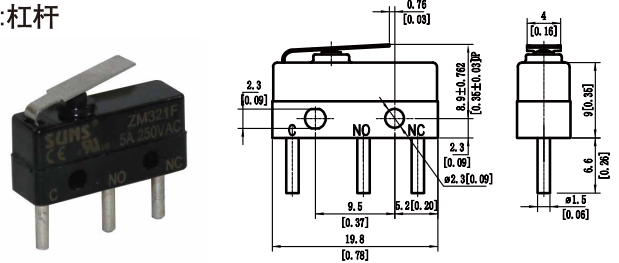
## 超小型微动开关 ZM3/ZM3M 系列

触发杆形式:

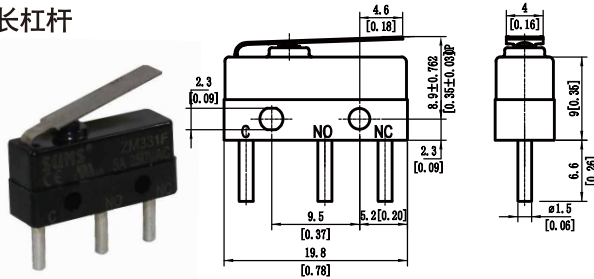
1: 针状柱塞



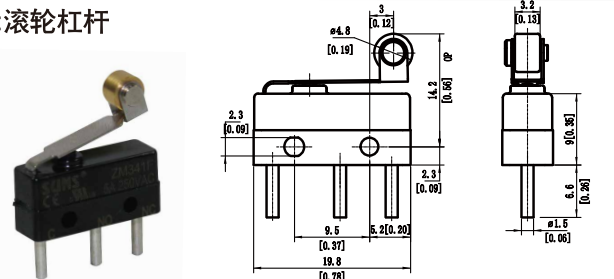
2: 杠杆



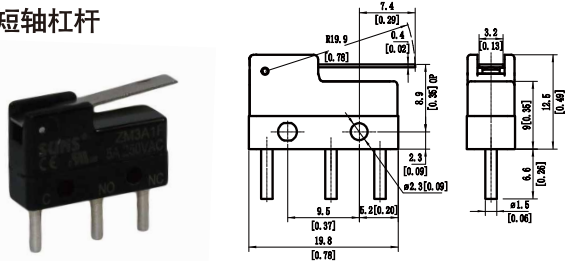
3: 长杠杆



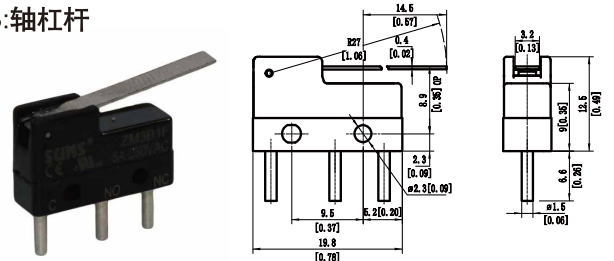
4: 滚轮杠杆



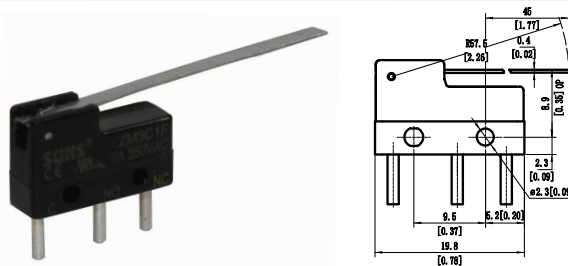
A: 短轴杠杆



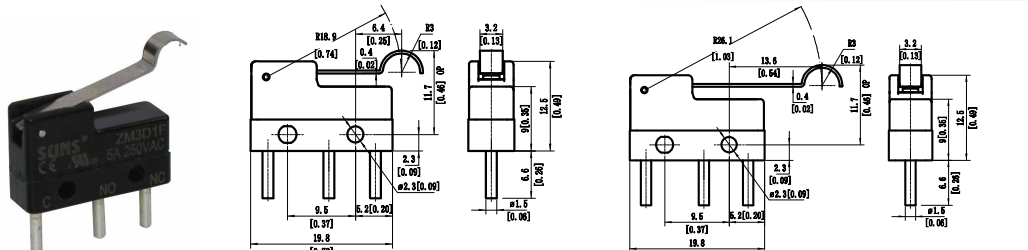
B: 轴杠杆



C: 长轴杠杆



D: 模拟滚轮杠杆  
E: 长模拟滚轮杠杆



F: 轴滚轮杠杆  
G: 长轴滚轮杠杆

