

## 通用型微动开关 S 系列

### 特点

- 有众多不同的触发头
- 3种触点形式
- 超长寿命弹簧动作机构
- 根据客户需要可提供150度使用开关  
(仅限于部分型号, 请与SUNS联系)
- 可选30A超大电流

### 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 |               |

### 规格

#### 电气参数

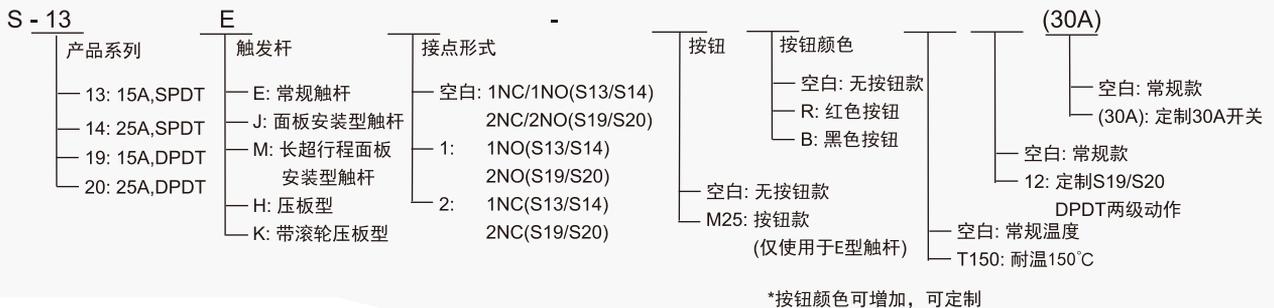
|         |  |
|---------|--|
| 额定电流/电压 | S13/S19: 15A,125/250VAC;3/4HP,125VAC<br>1-1/2HP,250VAC |
|         | S14/S20: 25A,125/250VAC;1HP,125VAC 2HP,250VAC          |

|       |   |
|-------|---|
| 寿命    | 机械 1 x 10 <sup>6</sup> , 电气 5 x 10 <sup>5</sup> |
| 环境温度  | -25°C~+105°C (150°C可选), 不结冰                     |
| 湿度    | <95%RH  |
| 防护等级  | IP40  |
| 可燃性等级 | UL94-V0   |

#### 材料

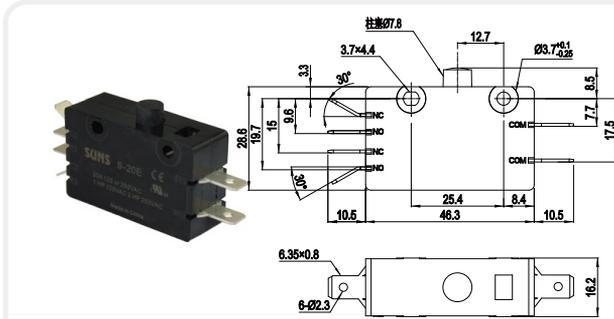
|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 外壳:     | 通用酚醛                         |
| 动作按钮:   | 热塑性尼龙                        |
| 端子:     | S13/S14: 黄铜<br>S19/S20: 黄铜镀银 |
| 动叶片:    | 黄铜镀银                         |
| 弹簧:     | 不锈钢                          |
| 动作辅助配件: | 冷轧钢板 (镀镍)                    |
| 滚轮:     | 不锈钢                          |
| 触点:     | 银氧化镉                         |

### 选型指南



## 通用型微动开关 S-20 系列

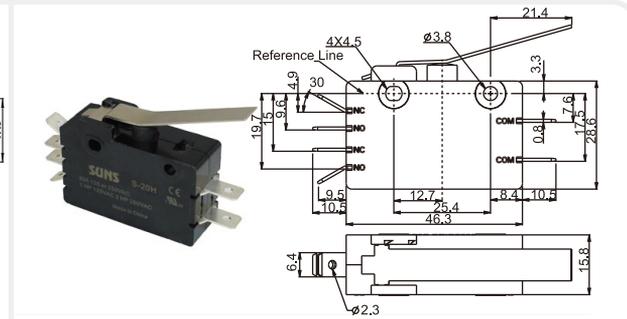
安装尺寸 单位: mm



### S-20E

动作特性

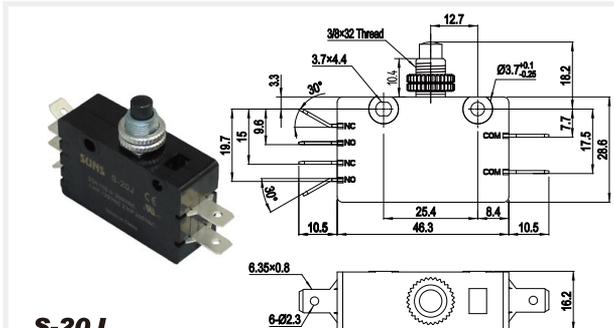
OF(Max): 1280g      OT(Min): 1.27mm(0.050inch)  
 PT(Max): 2.54mm(0.100inch)      MD(Max): 0.38mm(0.015inch)  
 OP: 6.30±0.76mm(0.248± 0.030inch)



### S-20H

动作特性

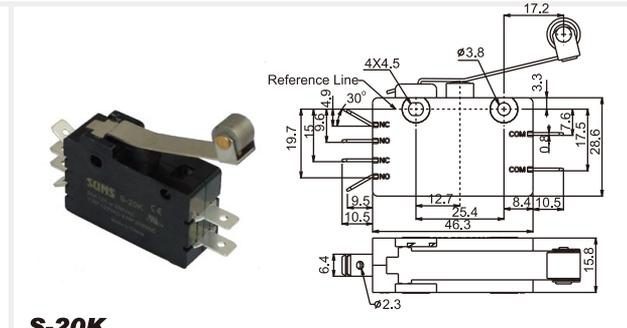
OF(Max): 425g      OT(Min): 3.96mm(0.156inch)  
 PT(Max): 8.38mm(0.330inch)      MD(Max): 20.85mm(0.821inch)  
 OP: 11.89±1.57mm(0.468± 0.062inch)



### S-20J

动作特性

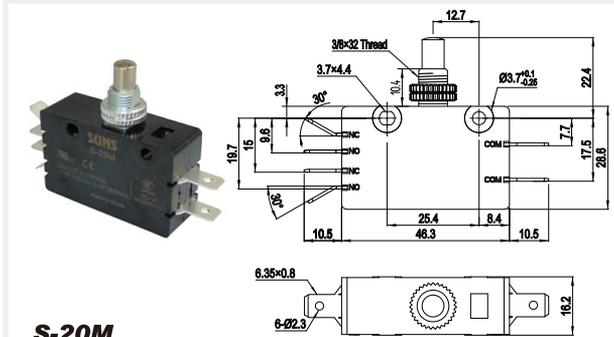
OF(Max): 1280g      OT(Min): 1.27mm(0.050inch)  
 PT(Max): 2.54mm(0.100inch)      MD(Max): 0.38mm(0.015inch)  
 OP: 16.00±0.76mm(0.630± 0.030inch)



### S-20K

动作特性

OF(Max): 425g      OT(Min): 3.96mm(0.156inch)  
 PT(Max): 8.84mm(0.348inch)      MD(Max): 21.84±1.57mm(0.860± 0.062inch)  
 OP: 21.84±1.57mm(0.860± 0.062inch)



### S-20M

动作特性

OF(Max): 1280g      OT(Min): 4.78mm(0.188inch)  
 PT(Max): 2.54mm(0.100inch)      MD(Max): 0.38mm(0.015inch)  
 OP: 19.66±0.76mm(0.774± 0.030inch)



### S-20E-M25R

动作特性

OF(Max): 1280g      OT(Min): 1.27mm(0.050inch)  
 PT(Max): 2.54mm(0.100inch)      MD(Max): 0.38mm(0.015inch)