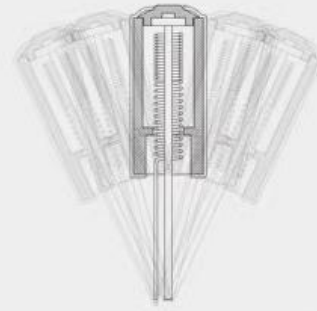


## SW-180系列振动开关



开关静止时为**不导通(OFF)**状态  
 开关振动时为**导通(ON)**状态

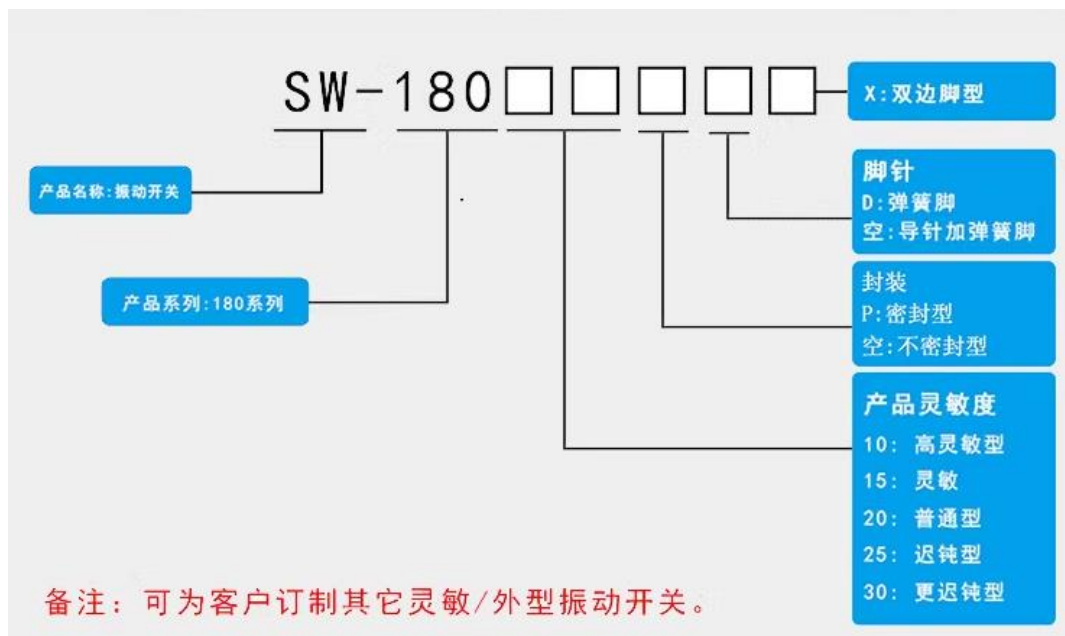
1. SW-180系列震动开关为弹簧型，无方向性震动触发式开关。
2. 开关功能为 **ON / OFF** 震动转换，开关静止时为**不导通OFF**状态，震动达到开关本身震动力度要求从**不导通OFF**状态转换为**导通ON**状态。震动停止回复**不导通OFF**状态。
3. 本系列供应多种灵敏度选择，合适各种对震动力度要求产品使用。
4. 本系列开关外壳采用耐高温塑胶封装，经济型。

### 参数规格

开关电压：小于6V  
 开关电流：小于20Ma  
 闭路电阻：小于10欧姆  
 开路电阻：大于10M欧姆  
 端子拉力：500gf/秒  
 工作温度：负25到正75度

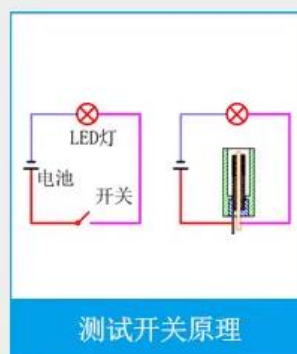
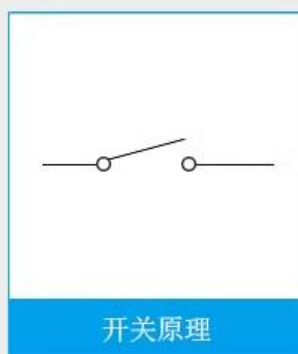
### 功能参数

开关外壳：耐高温塑胶  
 开关功能：ON/OFF  
 触发功能：震动触发  
 触发方向：无方向性  
 安装要求：无  
 开关寿命：正常使用20万次



## SW-180系列 震动开关选型

| 型号                | 灵敏度  | 触发力度    | 封装  |
|-------------------|------|---------|-----|
| SW-18010          | 轻微振动 | 1g±0.7  | 不密封 |
| SW-18010P         | 轻微振动 | 1g±0.7  | 密封  |
| SW-18015/18015D   | 微振动  | 5g±0.3  | 不密封 |
| SW-18015P/18015DP | 微振动  | 5g±0.3  | 密封  |
| SW-18020          | 拍打力度 | 20g±10  | 不密封 |
| SW-18020P         | 拍打力度 | 20g±10  | 密封  |
| SW-18025          | 摇摆力度 | 60g±10  | 不密封 |
| SW-18025P         | 摇摆力度 | 60g±10  | 密封  |
| SW-18030          | 碰撞力度 | 150g±50 | 不密封 |
| SW-18030P         | 碰撞力度 | 150g±50 | 密封  |
| SW-18015DX        | 微振动  | 5g±0.3  | 不密封 |
|                   |      |         |     |



| SW-180 系列尺寸       | 单位=mm | Model   | A   | B    | C* | D* | E    | F    |
|-------------------|-------|---|-----|------|----|----|------|------|
|                   |       | SW-18010  | 4.5 | 14   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18010P                                       | 4.8 | 15.5 | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18015  | 4.5 | 10   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18015P                                       | 4.8 | 11   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18020  | 4.5 | 10   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18020P                                       | 4.8 | 11   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18025  | 4.5 | 10   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18025P                                       | 4.8 | 11   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18030  | 4.5 | 10   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
|                   |       | SW-18030P                                       | 4.8 | 11   | 8  | *  | 0.5  | 0.15 |
| <p>SW-18015DX</p> |       | SW-18015D                                       | 5   | 12.5 | 10 | 10 | 0.12 | 0.3  |
|                   |       | SW-18015DP                                      | 5   | 12.5 | 10 | 10 | 0.12 | 0.3  |
|                   |       | SW-18015DX                                      | 5   | 12.5 | 10 | 10 | 0.12 | 0.3  |
|                   |       | *C* Optional:8-10mm<br>*D* Optional:7mm or 14mm |     |      |    |    |      |      |