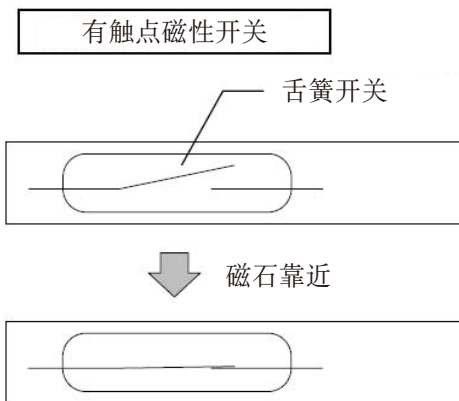
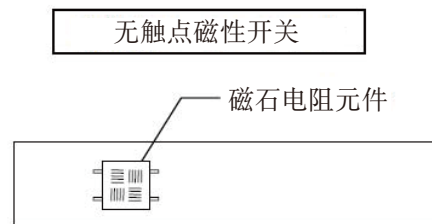


1. 工作原理



磁石一旦靠近，远离的接点就会工作并接触，通电后输出的方式。



磁石一旦靠近，传感器的电阻值就会变化，于是电位变动，通过IC判定后输出的方式。

2. 有接点与无接点的区别

| | 有触点磁性开关 | 无触点磁性开关 |
|------|-------------------------|--------------------|
| 寿命 | 500万次（因使用环境而异） | 不依赖于动作次数 |
| 漏电流 | 无 | 有 |
| 负载电压 | AC100V, AC200V, DC24V以下 | DC24V以下 |
| 响应误差 | 2mm以下 | 1mm以下 |
| 耐冲击性 | 300m/s^2 | 1000m/s^2 |
| 振动 | 有 | 无 |