

中华人民共和国第四机械工业部

部 标 准

微 动 开 关

SJ 1515—79

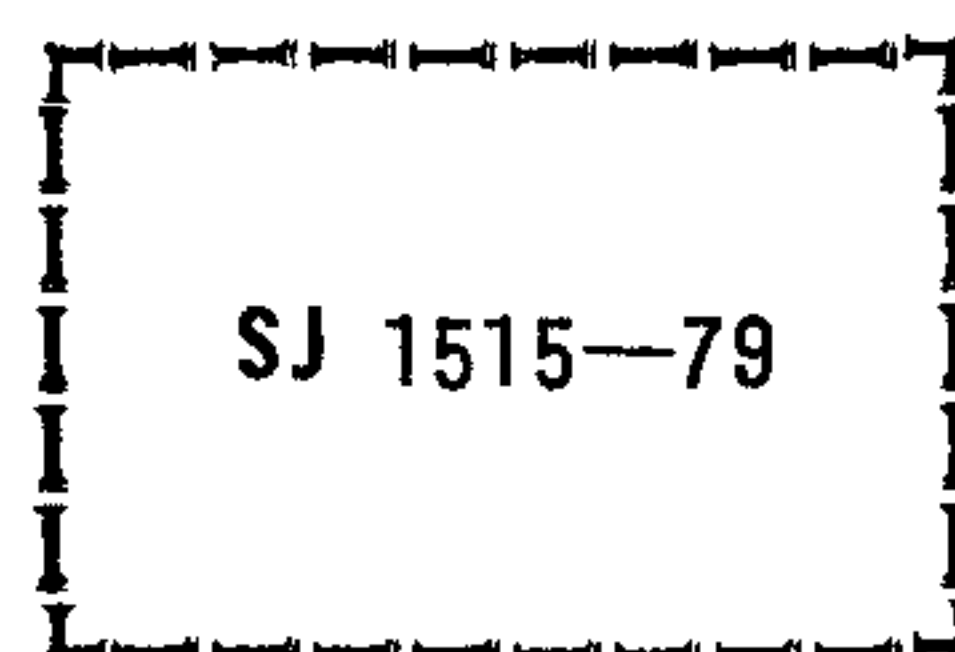
北 京

1 9 8 0

中华人民共和国第四机械工业部

部 标 准

微动开关总技术条件



本总技术条件适用于电气和无线电设备中换接直流或交流电路用的微动开关。它是对一般微动开关的基本技术规定，是制订微动开关产品标准的依据。

一、总 则

1. 开关的结构形式、系列、主要尺寸、使用环境条件、各项电气、机械性能参数、以及特殊的技术要求和试验方法等，应在相应的产品标准中规定。
2. 环境试验严格度等级，如无特殊规定，应按表1~6规定的等级确定。

表 1

| 严格度等级 | I | II | III |
|---------|-----------------|----------|----------|
| 环境温度 °C | -55~+85 | -55~+100 | -55~+125 |
| 恒 定 | 相对湿度 | | |
| | 93±3%、温度为40±2°C | | |
| 湿 热 | 试 验 时 间 | 48 | |
| | 小 时 | 96 | |

表 2

| 严格度等级 | I | II | III | IV |
|--------------|-----|----|-----|-----|
| 低气压(最低) mmHg | 350 | 33 | 15 | 7.5 |

中华人民共和国第四机械工业部 发布

1979年10月1日 实施

表 3

| 严格度等级 | | I | II | III |
|-------|---------|---------------|--------|---------|
| 振 | 频率范围 Hz | 10~55 | 10~500 | 10~2000 |
| | 加速度 g | 5 10 15 | | |
| 动 | 试验时间 小时 | 1 1.5 3 | | |

表 4

| 严格度等级 | | I | II | III | IV | V |
|-------|-------------|----------------------|----|-----|----|----|
| 碰 | 加速度 g | 10 | 15 | 25 | 40 | 50 |
| | 相应脉冲持续时间 mS | 16 | 16 | 10 | 6 | 6 |
| 撞 | 次数 | 1000 2000 4000 | | | | |
| | 脉冲重复频率 | 40~80次/分 | | | | |