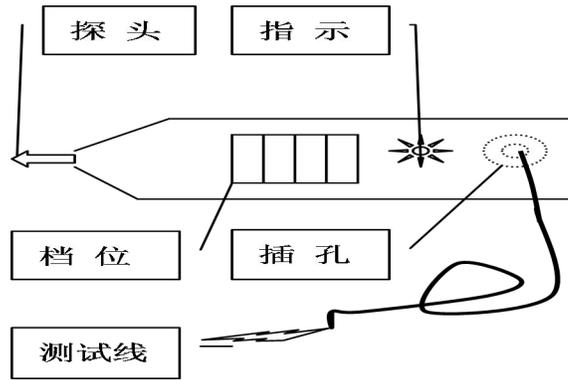


SDX-I 微型漏电保护器试跳器说明书

一 概述

SDX-I 漏电保护器试跳笔是测试剩余电流动作保护器动作性能的简易测试仪器。本试跳笔具有结构精巧、单线进出、操作方便等特点。可在线、离线测试，并有保护警示等功能。在携带、操作和性价比方面特别适用于一线电工和用电安检部门的使用和推广。

二 面板



三 操作

1. 测试线鳄鱼夹夹紧夹接地线或零线（根据漏电保护器的安装类别，确保测试回路电流经过保护器互感器）

*漏电保护器负载断开，测试保护器本身动性能。

*带载测试时，选择模拟电流的大小要考虑因线路的泄漏而产生的三相漏电不平衡情况。

2. 设定试跳笔的档位，确保试跳电流大于等于漏电保护器铭牌上标明的漏电动作电流值。本试跳笔的电流的大小由四个开关组合相加形成 11 个档位。

(25 mA, 50 mA, 110 mA, 110 mA)

3. 把测试探头触及漏电保护器相线输出端。

此时，绿色指示灯闪亮一下，并听到保护器动作，说明动作正常；

若绿色指示灯亮 1—2 秒，保护器未动作，说明保护器拒动（必须立即让试跳笔停止测试，否则，时间过长易烧坏内部元件），这时，检查测试电流设定是否偏小，可加大一档再试，还不动作，说明保护器拒动。

4. 本试跳笔内部有过热保护器件，若测试时间过长，导致过热保护动作，此时指示灯为红色。需要等数分钟冷却后才可进行继续测试。

四 主要参数

1. 测试电流输出档位：

25mA, 50 mA, 75 mA,

110 mA, 135 mA, 160 mA, 185 mA, 220 mA, 245 mA, 270 mA, 295 mA

2. 主体尺寸 (mm)：长 149×宽 50×厚 25

3. 工作温度：-10℃~40℃

五 服务政策

自购机起一年内仪器非人为故障,免费保修。