

SXJ-2 型



检流计

使用说明书



长春市长城教学仪器有限公司

一、用途与特点:

该仪器广泛适用于光电子领域在科研实验及生产中测量微弱电流的常用仪器。

该仪器采用低温漂运算放大器,高精度模拟转换器和数码管显示技术。

该仪器灵敏度高测量范围宽稳定性好,数值直观。

二、性能与指标:

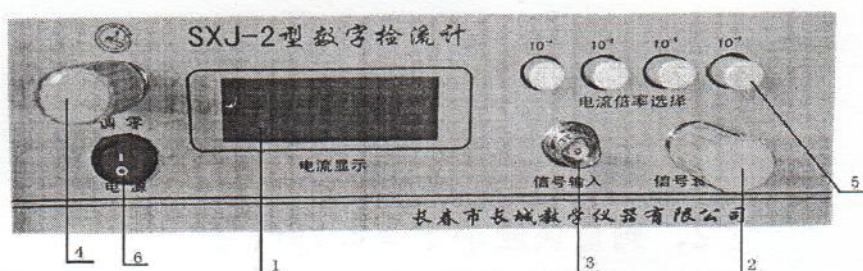
- 1、测量范围分档-示值范围 $0.001-1999(\times 10^{-7}A)$
- 2、测量误差小于 $\pm 0.5\%+1$ 字
- 3、可连续衰减
- 4、溢出指标
- 5、电源电压 $220V \pm 10\%$
- 6、连续使用为 8 小时
- 7、仪器外形尺寸 $200 \times 200 \times 100$
- 8、仪器重量 1.5kg

三、使用方法:

- 1、开机预热 5 分钟。
- 2、衰减旋钮,顺时针转到底,即灵敏度高,每按一次位选钮档位更换一次。调节调零旋钮(不接信号),使数据显示为“-0.000”(负号闪烁)。

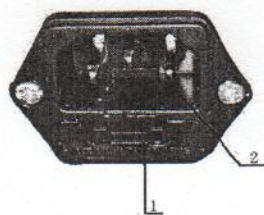
- 3、如果被测信号大于该档量程，仪器有超量程溢出指示即 LED 显示“1999”。
- 4、只有在衰减旋钮顺时针到底时数显窗显示标准值、逆时针时测量值是相对值。

四、仪器功能：



前面板

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 1、数字窗 | 2、衰减旋钮 | 3、信号输入 |
| 4、调零旋钮 | 5、位选 | 6、电源开关 |



后面板

- 1、保险 2、电源接口

五、注意事项:

- 1、开机预热 5 分钟。
- 2、细调轻旋使用仪器的各功能器件。
- 3、*数据需稳定读取。
- 4、仪器使用多年需计量检查。
- 5、室温存放 0-40℃。

6、防尘，防潮湿，防腐蚀气体。

六、仪器成套性：

- | | |
|------------------|-----|
| 1、数字检流计 | 1 台 |
| 2、电源备用保险丝 (0.5A) | 1 只 |
| 3、电源线 | 1 根 |
| 4、说明书 | 1 份 |
| 5、合格证 | 1 份 |

长春市长城教学仪器有限公司

地址：长春市二道区乐群街一条 40 号

电话：(0431) 84863570 84843410

邮编：130031

网址：<http://www.ccjy.name>

电子信箱：ccjy4843410@163.com