

## SB2230 直流数字电阻测量仪主要技术参数

SB2230 直流数字电阻测量仪主要用于测量其范围内的直流电阻，适用于测量金属导体、导线及其它的接触点电阻、电动机、变压器线绕电阻等。数字电阻测量仪测量精度高、性能稳定、显示清晰、测量范围宽、抗\*力强。外表美观、操作方便，是理想的测量仪器。

### SB2230 直流数字电阻测量仪主要技术性能：

- 1、 测量范围：1  $\mu\Omega$  ~1.9999k  $\Omega$  (30)
- 2、 准确度：0.05%
- 3、 外型尺寸：240×285×105 (mm)
- 4、 质量：3kg

SB2230 各量程及特点见下表

|        |    |  |
|--------|----|--|
| SB2230 | 量程 | 20m $\Omega$ 、200 m $\Omega$ 、2 $\Omega$ 、20 $\Omega$ 、200 $\Omega$ 、2k $\Omega$   |
|        | 特点 | 1、 能替代 QJ19、QJ44 等电桥，可用作 1 $\mu$ V~2V 的直流电压测量；<br>2、 具有 1mA、10mA、100mA、1A 四档恒流源输出功能；<br>3、 交流供电；<br>4、 4 $\frac{1}{2}$ LED 显示；                 |
| SB2231 | 量程 | 2 $\Omega$ 、20 $\Omega$ 、200 $\Omega$ 、2k $\Omega$ 、20k $\Omega$ 、200k $\Omega$ 、2M $\Omega$   |
|        | 特点 | 1、 能替代 QJ23、QJ23A 电桥，可用作 10 $\mu$ V~2V 的直流电压测量；<br>2、 具有 1 $\mu$ A、100 $\mu$ A、10mA、100mA 四档恒流源输出功能；<br>3、 交流供电；<br>4、 4 $\frac{1}{2}$ LED 显示； |

### 附：SB2231 直流数字电阻测量仪用途特点

SB2231 直流数字电阻测量仪主要用于测量其范围内的直流电阻，适用于测量金属导体、导线以及其它的接触点电阻、电动机、变压器绕线电阻等。数字电阻测量仪测量精度高、性能稳定、显示清晰、测量范围宽、抗\*力强。外表美观、操作方便，是理想的测量仪器。

### SB2231/数字电阻测量仪主要技术性能：

1. 测量范围：1  $\mu\Omega$  ~1.9999k  $\Omega$  (30)  
100  $\mu\Omega$  ~1.9999M  $\Omega$  (31)
2. 准确度：0.05%
3. 外型尺寸：240×285×105 (mm)
4. 质量：约 3kg

SB2231 数字电阻测量仪各量程及特点见下表：

SB2230 量程 20m  $\Omega$ 、 200m  $\Omega$ 、 2  $\Omega$ 、 20  $\Omega$ 、 200  $\Omega$ 、 2k  $\Omega$

- 特点
1. 能替代 QJ19、QJ44 等电桥，可用作  $1\mu V \sim 2V$  的直流电压测量；
  2. 具有 1mA、10mA、100mA、1A 四档恒流源输出功能；
  3. 交流供电；
  4. 4 1/2 位 LED 显示。

- SB2231 量程  $2\Omega$ 、 $20\Omega$ 、 $200\Omega$ 、 $2k\Omega$ 、 $20k\Omega$ 、 $200k\Omega$ 、 $2M\Omega$
- 特点
1. 能替代 QJ23、QJ23a 等电桥，可用作  $10\mu V \sim 2V$  的直流电压测量；
  2. 具有  $1\mu A$ 、 $100\mu A$ 、10mA、100mA 四档恒流源输出功能；
  3. 交流供电；
  4. 4 1/2 位 LED 显示

附：SB2232 直流电阻测量仪用途特点

SB2232 直流电阻测试仪主要用于测量其范围内的直流电阻，适用于测量金属导体、导线及其它的接触点电阻、电动机、变压器线绕电阻等。数字电阻测量仪测量精度高、性能稳定、显示清晰、测量范围宽、抗\*力强。外表美观、操作方便，是理想的测量仪器。

SB2232 直流电阻测量仪主要技术性能：

- 1、测量范围： $0.1\mu\Omega \sim 0.19999k\Omega$
- 2、准确度：0.07%
- 3、外型尺寸： $460 \times 540 \times 180$  (mm)
- 4、质量：20kg

SB2232 直流电阻测量仪各量程及特点见下表

|    |   |
|----|---|
| 量程 | $2m\Omega$ 、 $20m\Omega$ 、 $200m\Omega$ 、 $2\Omega$ 、 $20\Omega$ 、 $200\Omega$  |
| 特点 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、带单片机控制；</li> <li>2、可作为大电流接触点电阻的测量；</li> <li>3、可测量大型变压器和大型电机绕组阻值；</li> <li>4、具有 <math>1mA \sim 10A</math> 电流输出；</li> <li>5、交流供应；</li> <li>6、4 1/2 LED 显示器。</li> </ol> |

安全注意事项

为了您和设备的安全，请操作人员仔细阅读以下内容：

1. 在测量完感性负载时不能直接拆掉测试线，以免由于电感放电危及测试人员和设备的安

全。本机的输出端设有放电电路。关闭输出时，电感会通过仪器泄放能量。一定要在放电指示完毕后才能拆掉测试线。

2. 对于无载调压变压器，不允许测量过程中切换分接开关。
3. 测量过程中如果电源突然断电，本机会自动开始放电，请不要立刻拆卸接线，至少等待30秒钟后才可拆卸接线。
4. 测量时，其他未测试的绕组请勿短路接地，否则会导致变压器充磁过程变慢，数据稳定时间延长。
5. 开机前请检查电源电压：交流 220V±10% 50Hz。
6. 试验时请确认被测设备已断电，并与其它带电设备断开。
7. 试验时机壳必须可靠接地。
8. 试验时不允许不相干的物品堆放在设备面板上和周围。
9. 更换保险管和配件时，请使用与本仪器相同的型号。
10. 本仪器注意防潮、防油污。

#### SB2233 直流电阻测量仪使用注意事项

SB2233 数字电阻测量仪主要用于测量其范围内的直流电阻，适用于测量金属导体、导线及其它的接触点电阻、电动机、变压器绕组电阻等。SB2233 数字电阻测量仪测量精度高、性能稳定、显示清晰、测量范围宽、抗\*力强。外表美观、操作方便，是理想的测量仪器。

#### SB2233 直流电阻测量仪/SB2233 数字电阻测量仪主要技术性能：

- 1、测量范围：0.1 mΩ ~1.999kΩ
- 2、准确度：0.2%
- 3、外型尺寸：240×285×105（mm）
- 4、质量：3kg

#### SB2233 直流电阻测量仪/SB2233 数字电阻测量仪各量程及特点见下表

|    |  |
|----|--|
| 量程 | 2Ω、20Ω、200Ω、2kΩ  |
| 特点 | 1、带单片机控制；<br>2、快速测量，可靠性好，适用于流水线等；<br>3、交流供应；<br>4、3½LED 显示器。 |

#### SB2233 直流电阻测量仪注意事项

为了您和设备的安全，请操作人员仔细阅读以下内容：

1. 在测量完感性负载时不能直接拆掉测试线，以免由于电感放电危及测试人员和设备的安全。本机的输出端设有放电电路。关闭输出时，电感会通过仪器泄放能量。一定要在放电指

示完毕后才能拆掉测试线。

2. 对于无载调压变压器，不允许测量过程中切换分接开关。
3. 测量过程中如果电源突然断电，本机会自动开始放电，请不要立刻拆卸接线，至少等待30秒钟后才可拆卸接线。
4. 测量时，其他未测试的绕组请勿短路接地，否则会导致变压器充磁过程变慢，数据稳定时间延长。
5. 开机前请检查电源电压:交流  $220V \pm 10\%$  50Hz。
6. 试验时请确认被测设备已断电，并与其它带电设备断开。
7. 试验时机壳必须可靠接地。
8. 试验时不允许不相干的物品堆放在设备面板上和周围。
9. 更换保险管和配件时，请使用与本仪器相同的型号。
10. 本仪器注意防潮、防油污。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！