

SB118 型直流电压电流源技术参数

SB118 型直流电压电流源是一台既能提供直流电压输出，又有标准直流电流输出的台式仪表。该仪表的电压源具有 20mV-50V 五个量程；仪表的直流电流源是一个精度高、电流变化范围宽，输出阻抗高的高精度恒流源，其具有五个量程，输出电流从 1nA-50mA 可调。该产品使用方便，适用于各类仪器仪表的直流电压和电流的校验、测试及维修等。

u 主要技术指标

直流电压源

- 1 电压输出范围：5 μ V-50V，负载电流最大为 10mA
- 1 量程：分五档，20mV、200mV、2V、20V、50V，带有粗调和细调
- 1 输出电压的基本误差： $\pm (0.1\%RD+0.02\%FS)$
- 1 输出电压显示：4½位 LED
- 1 输出电压的负载电流显示：4½位 LED

直流电流源

- 1 电流输出范围：1nA-50mA，最高输出电压为 5V
- 1 量程：分五档，20 μ A、200 μ A、2mA、20mA、50mA，带有粗调和细调（可扩展至 200mA）
- 1 输出电流的基本误差： $\pm (0.03\%RD+0.02\%FS)$
- 1 输出电流指标：4½位 LED

u 外形尺寸：135×380×250mm

u SB118/1 型直流电压电流源为 SB118 的改进型。其除具有原 SB118 的全部功能外，还增加一部分 4½位的直流电压表，具有 20mV—200V 五个测量量程，精度可达 0.05%。最高分辨力可达 1 μ V。

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！！