

SQJ44 数字直流双臂电桥产品规格特点

一、概述

过量程指示：过量程时显示 0000 并闪烁

供电电源：市电 AC220V 或电池（1号电池六节）

测量速度：每秒 2~3 次

使用环境：环境温度：5~40℃

相对湿度：≤80%

外形尺寸：240（深）×320（宽）×160（高）mm

重 量：约 4kg

二、主要技术指标

本产品的工作原理框图如下：

量程	测量范围	分辨力	基本误差
2mΩ	1 μΩ~1.9999mΩ	1 μΩ	±(0.5%读数+0.2%满度)
20mΩ	1 μΩ~19.999mΩ	1 μΩ	±(0.2%读数+0.05%满度)
200mΩ	10 μΩ~199.99mΩ	10 μΩ	±(0.1%读数+0.02%满度)
2Ω	0.1mΩ~1.9999Ω	0.1mΩ	±(0.1%读数+0.02%满度)
20Ω	1mΩ~19.999Ω	1mΩ	±(0.1%读数+0.02%满度)

附：BZ17-10 型超高阻标准电阻技术指标

本产品作为电阻标准可用来校准工作电压小于 10000V 的各类超高阻测量装置，数字绝缘电阻测量表（包括测量上限超高的指针式兆欧表），各种超高阻计等，也可作为电桥的桥臂接入高压高阻电桥中以扩展其测量范围或其他适合用途。

本系列产品，阻值分别是 1GΩ、10GΩ、100GΩ、1TΩ、2TΩ、5TΩ、10TΩ、20TΩ。其准确度等级如下；

阻值	准确度等级
1GΩ	0.5
10GΩ	0.5
100GΩ	1
1TΩ	2
2TΩ	2
5TΩ	5
10TΩ	5
20TΩ	5

工作电压：10000V

线路对外壳（L、E 端对外壳）：绝缘电阻大于 $10G\Omega$

线路对外壳（L、E 端对外壳）：击穿电压不小于 20000

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等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！