

广东直流低电阻测试仪厂家

发布日期：2025-09-22

QJ84数字直流双臂电桥是我厂创新以电桥线路为基础，并用精密合金绕线电阻为基准的凯尔文电桥更新换代产品。它们不仅具有数字万用表同样简便、快速、醒目的特点，QJ84数字直流双臂电桥同时又继承了凯尔文(双臂电桥)电桥准确、稳定、可靠的优点。是工矿企业、科研单位、大专院校、计量部门对各类直流低值电阻作精密测量的理想产品。产品参数：准确优于同等级直流电阻电桥外接检流计才能达到的准确度。简便只要接上被测电阻选好量程，测试过程不再用手工操作。快速采样时间为，一般在数秒内即可显示稳定数据。醒目采用200mm大数显，字迹清晰，一目了然。稳定主要基准电阻采用精密锰铜合金线绕制。稳定性优于。可靠主要元器件采用进口原装，并经特殊配选老化。电阻测试仪如何发挥重要作用？广东直流低电阻测试仪厂家



为了确保测量的接地电阻值的可靠电阻，应改变电阻测试仪的测量步骤以重新测试。取几个测量值的平均值作为接地体的接地电阻。传输电缆受外力，潮湿，绝缘老化等损坏，会造成线路传输故障，严重影响正常生产和使用寿命，需要快速查找故障点进行故障排除。因此，需要电缆故障测试仪，很多人我不知道设备是如何工作的。本文将向您介绍该设备的工作原理。电缆故障测试仪一，电缆故障测试仪直流故障测试方法的工作原理：直接闪光法适用于测量高阻闪络故障。在实际测试中，操作方法和接线图与闪光方法基本相同（无球间隙）。直接闪光法也分为两种方法：电压采样和电流采样。我们建议使用当前采样。广东直流低电阻测试仪厂家电阻测试仪的作用是什么？上海双特告诉您。



在LCR数字电桥取得新的发展所讲介绍中，让大家了解了一些不为人知的问题或知识，但对“上海双特电工仪器仪表有限公司”所在的这个行业大家还是比较陌生的，我们就来了解一下:LCR数字电桥需要进行开机预热操作，即插上电源插头，打开电源开关，预热10分钟，待机内达到热平衡后，进行正常测试。可以进行电容器、电感器、磁芯、电阻器、变压器、芯片组件和网络元件等的阻抗参数测量。可采用轴向转接头，先把这两个配件分别插入测试夹的两端，再将其间距调正到适合元件测量的位置，然后便将轴向引线元件插入两端的配件夹内□LCR数字电桥的发展前景可观□LCR数字电桥可比较大程度满足现有条件测试□10Hz□300kHz□共计12万点，比较高到300kHz的测试频率，，内置和外部可输入的直流偏置，比较大200次平均，14档分选结果输出。支持比较高115200波特率，可通过计算机更快捷的控制仪器所有功能，更能通过客户端软件的设计完成数据统计分析和打印测试结果等功能。在操作LCR数字电桥时，应在技术指标规定的环境中工作，仪器特别是连接被测件的测试导线应远离强电磁场，以免对测量产生干扰。测试夹具或测试电缆应保持清洁，以保证被测件接触良好。

电阻箱宽泛用于工厂和研究机构，用于电气测量和其他实验。使用电阻箱之前，请旋转每个开关数次以稳定仪器的接触。使用时，电阻箱不得超过额定功率。功率绕组电阻是由电阻材料制成的并且具有一定结构并且能够限制电路中的电流通过的两端电子部件。直流电阻箱是带有可变电阻的标准测量仪器。产品开关采用复杂的银色金属电刷和触点，触点电阻小，使用寿命长。电阻元件由合金线制成，并经过严格的工艺时效处理。该产品具有精度高，稳定性好的特点。哪里可以买到电阻测试仪？



圈数比校准条件预热时间： ≥ 30 分钟；环境温度 $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 信号电压 1Vrms 清“0” $\square$ OPEN $\square$ SHORT后；测试电缆长度 0m 测试信号频率ZLP281950HZ-200KHZ小分辨率, 准确度：信号源输出阻抗 $10\Omega \square 30\Omega \square 100\Omega$ 可选 $\pm 2\%$ @ 1kHz AC测试信号电平正常 $5\text{mV}-10\text{Vrms}$ $50\mu\text{A}-100\text{mA}$ rms恒定电平 $10\text{mV}-5\text{Vrms}$ $100\mu\text{A}-50\text{mA}$ rms变压器测试参数圈数比, 圈数, 相位, 电感, 电容, 漏感, 品质因数, 交流电阻, 直流电阻, 平衡, 引脚短路; TurnRatio, Turns, Phase, L, C, Lk, Q, ACR, DCR, Balance, PinShort LCR数字电桥测试参数Z, |Y|, C, L, X, B, R, G, D, Q, θ , DCR, Turn-Ratio, Phase, Lk DCR显示范围 $\Omega \square \text{M}\Omega$ 圈数比显示范围1: LCR参数显示范围|Z|, R, X $\Omega \square \Omega$ |Y|, G, B $\mu\text{s} \square \text{C} \square \text{L}\mu\text{H} \square \text{D} \square \text{Q} \square \theta(\text{DEG})^{\circ} \square \theta(\text{RAD}) \square \Delta\%$ —测量速度($\geq 10\text{kHz}$)快速: $60\text{次/秒} \square 13\text{ms}$, 中速: $11\text{次/秒} \square 90\text{ms}$ 慢速 $\square \square 370\text{ms}$ 等效电路串联, 并联量程方式自动, 保持触发方式内部, 手动, 外部, 总线平均次数1—255校准功能开路, 短路。专业的电阻测试公司, 就找双特电工。广东直流低电阻测试仪厂家

电阻测试仪模式有哪些？上海双特电工告诉您。广东直流低电阻测试仪厂家

生活中的很多行业的发展与都是离不开的，有时候一些行业所在的领域都有自己的品牌，特地给大家介绍一下上海双特电工仪器仪表有限公司LCR数字电桥可用“锁定”键按以下方法将量程锁定，以加快测量时间，提高仪器的使用寿命 $\square$ LCR数字电桥可自动置于电感、电容测量档，并等效及 1kHz 频率状态。有标准接口，可根据被测值的准确度对被测元件进行自动分档，已经实现了多功能、高速、集成化的发展目标。目前 $\square$ LCR数字电桥的研发技术还在不断的改进中 $\square$ LCR数字电桥可比较大程度满足现有条件测试 $10\text{Hz} \square 300\text{kHz}$ 共计12万点，比较高到 300kHz 的测试频率，，内置和外部可输入的直流偏置，比较大200次平均，14档分选结果输出。支持比较高115200波特率，可通过计算机更快捷的控制仪器所有功能，更能通过客户端软件的设计完成数据统计分析和打印测试结果等功能。对于LCR数字电桥的使用来说，正确的选择所需要的电阻频率很重要。我们需要知道几个选择的规则。电容小于 2nF $\square$ 选择，选择串联 1kHz $\square$ 选用高的测试信号可提高测试精度，同样能量测大于 $1000\mu\text{F}$ 以上电容。电感小于 2mH $\square$ 用串联 1kHz $\square$ 选择高测试频率可提高测试精度。电感大于 200H $\square$ 并联 120Hz $\square$ 选择低测试频率可提高测试精度。广东直流

低电阻测试仪厂家

上海双特电工仪器有限公司一直专注于仪器仪表、电子产品、电源设备、电器稳压设备的生产、

加工、仪器仪表、光学仪器、电子元器件、教学用品、

电线电缆、机电设备销售，机电设备安装，仪器仪表专业领域的技术服务。我们专业生产经营：电桥、电位差计、电阻箱、标准电阻、检流计、电源、校准器、模拟器、定时器、**，是一家仪器仪表的企业，拥有自己**的技术体系。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的电阻测试仪，电桥，电阻箱，电位差计。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为电阻测试仪，电桥，电阻箱，电位差计行业出名企业。