

甘肃定制变频互感器测试仪直销价格

生成日期: 2025-10-30

互感器综合测试仪的功能主要包括了:测试CT的伏安特性,检测百分之五,百分之十以及百分之十五的误差曲线,还检测互感器的变比、极性等参数,除此之外还可以检测互感器二次直阻、二次负载和二次回路等数据,以及互感器的退磁功能。由此我们可以知道互感器综合测试仪的功能十分和强大。那么来实现这些功能的操作具体步骤是否非常复杂呢?传统的检测方法有众多的接线,众多的部件要连接,是非常复杂的。但是根据时代和科技的发展,对于检测互感器的这些功能只需要一台互感器综合测试仪就能完成。仪器的操作也是非常简单的,仪器省去了传统的人工记录、手动调压、人工整理、描曲线等工作,只需要对仪器进行简单的很好高测试电压的数字设定,仪器就可以自动从零一步一步升压,整个测试过程仪器都自动对数据进行记录,以及自动对伏安特性曲线描绘显示在屏幕上,并且曲线数据可以与电脑进行传输。在保电人员完成抢修前,为了防止触电事故危及人身安全,要及时断开电源总开关。甘肃定制变频互感器测试仪直销价格

变频互感器测试仪是公司在成功开发互感器校验仪的基础上,详细分析互感器的数学模型而开发出的互感器现场测试仪器。该仪器可按国家标准测量CT伏安特性及曲线、5%、10%误差曲线、直阻、变比极性;可直接测量电压互感器的变比;可定性测量电压互感器的比差和极性;可现场测量电流和电压互感器的实际二次负荷等等。仪器采用高精度、自动线性调节的直流和交流电源;高速、高可靠性的数字处理模块;高测量精度、高稳定性的前置测量电路保证了仪器测量的准确度和高稳定度。另外,仪器采用本公司很好新研制出的320x240大液晶全中文界面平台技术,具有人性化的人机界面,提示接线和操作,且具有任何测量参数保存和测量结果打印的功能。甘肃定制变频互感器测试仪直销价格脉冲电流法采用线性电流耦合器采集电缆中的电流行波信号。

变频互感器材测试仪输出容量大:伏安特性试验比较好的输出电压高达1000V□变比试验比较好的电流高达600A□仪器输出容量为5KVA□可选配件齐全:配件包括外接升压器、外接升流器、外接调压器。外接升压器很好高电压可升至2000V/3A□外接升流器可升至1000A□外接调压器比较好的输出可达1500V/20A□采用外接升压器时,很好高可做500KV等级1A电流互感器的伏安特性试验。人机界面好:大屏幕320*240点阵汉字图形界面,测试完成后可直接显示伏安特性曲线图,图形清晰,美观,易于分析,自带微型打印机,可随时打印曲线和试验结果。人机交互便捷:仪器使用高性能光电旋转鼠标作为输入设备,操作简单方便,使用寿命长。

变频式互感器测试仪主要测试功能.CT稳态、暂态测试:1、伏安特性测试 2、变比测试 3、极性判别 4、5%和10%误差曲线 5、退磁 6、拐点计算 7、一次通流 8、相位测量(角差) 9、比差测量、10、二次绕组电阻测量11、二次实际负荷测量12、铁心退磁13、准确限值系数14、仪表保安系数15、二次时间常数16、剩磁系数17、饱和及不饱和电感折叠 编辑本段 主要技术参数.工作电源: AC220V±10V 电源输入和输出频率: 50-60Hz 输出功率: 0.0001-500VA 输出电压: 0.1-120V输出电流: 0.0001-5A 误差: $I \leq 0.5\%$ □ $U \leq 0.5\%$ 工作温度: -10~40℃ 相对湿度: <85%。您选用的变频互感器测试仪。为了正确使用本仪器,请您在使用本仪器之前仔细阅读本说明书,特别是“安全注意事项”部分。如果您已经阅读完本说明书全文,建议您将此说明书进行妥善的保管,与仪器一同放置或者放在您随时可以查阅的地方,以便在将来的使用过程中进行查阅。变频互感器测试仪自动选择何种标准进行测试。

变频式互感器测试仪符合国家检修规程:设备电源输出全部为真实电压和电流值,并且波形为标准正弦波,频率为50-60Hz;能够真正有效模拟互感器的真实状态,符合国家相关检修规定。3. 输出容量大:单机220V输

入时比较好的电压输出0-2500V□单机大电流输出0-400A□4.功能齐全:可检测CT的稳态/暂态特性:伏安特性、自动计算拐点、变比、极性、5%和10%误差曲线、退磁、一次通流、角差比差等项目, 轻松实现一机多用。5. 接线方式简单:采用单电源输入端口;有8个测试端口就可完成CT所有测试项目, 接线方式安全简单, 非常适合现场使用, 能够有效降低劳动强度, 提高工作效率;6. 操作简单:采用旋转鼠标和大液晶显示器, 操作方式简单, 图形显示清晰, 直观方便。7. 快速打印:采用热敏打印机, 自动筛选打印典型报告使用数据, 非常适合进行现场数据对比。8. 大容量FLASH存储:可保存1000组试验数据, 掉电后可保存10年□9.USB接口:方便连接新式笔记本电脑。10. 体积小, 重量轻:同类产品中体积很好小、重量很好轻、方便现场使用。变频互感器测试仪且具有任何测量参数保存和测量结果打印的功能。甘肃定制变频互感器测试仪直销价格

变频互感器测试仪是一台性能价格比较高的多功能试验仪器。甘肃定制变频互感器测试仪直销价格

变频式互感器测试仪全中文动态图形界面, 无需参考说明书即可完成接线、设置参数: 动态显示参数设置, 根据当前所选的试验项目自动显示其相关参数; 动态显示帮助接线图, 根据当前所选试验项目, 显示对应的接线图。5. 7寸图形透反式LCD□阳光下清晰可视。采用旋转光电鼠标操作, 操作简单, 快捷方便, 极易掌握。面板自带打印机, 可自动打印的试验报告。装置可存储1000组测试数据, 掉电不丢失, 变频式互感器测试仪易于携带, 装置重量□9Kg□互感器需要安全操作 如果不是在实验室环境下, 测试仪必需要可靠接地连接后才可以使使用。接地点的选择应该尽量靠近测试对象。 断开电缆连接时, 总是从输送功率的装置开始。在装置有输出时, 切勿连接或断开测试对象。因为外部感应存贮的能量可能导致致命的高电压。甘肃定制变频互感器测试仪直销价格