

智能交流负载箱

产品名称	智能交流负载箱
公司名称	北京锡岳伟业科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:锡岳 型号:JZC
公司地址	北京市平谷区大华山镇大华山大街269号
联系电话	010-81775452 15713211880

产品详情

JZC系列智能交流负载箱是我公司交流负载箱设备的第三代产品。主要应用于电力、通信等行业及生产厂家的大功率UPS、发电机组、逆变器检测、验收、老化等场合。JZC系列智能交流负载箱可以提供可靠的发电机组检测手段，工作稳定性高，操作简单，结构合理，搬运方便；智能化技术的应用使该设备的品质优良，性能可靠，功能齐全，成为大功率交流智能负载箱设备中的独创产品，为大功率交流电源设备提供了科学的检测手段。经技术查新和专家鉴定，JZC智能交流负载箱的工作性能及各项技术指标均处于国内外领先水平。

主要功能：

测试功能：

(1) 负载为无段式加载，实现功率0% 25% 50% 75% 100% 75% 50% 25% 0%加载，也可根据需要自行设定。

(2) JZC100KW智能假负载采用主、从CPU控制方式，主CPU协调统一完成采样、计算，三个从CPU分别完成三相控制，实现负载三相不平衡加载，且无须人员手动控制。

(3) 负载突加、负载突减可由测试人员通过负载箱自带键盘进行设置，即可进行自动测试，测试全过程无须人员控制，使测试的安全性达到100%。

停机保护功能：发电机组检测维护用交流负载箱于一般的交流负载箱、负载箱的基础上，增加了智能控制系统，可进行缺相、过欠压等保护设定，一旦设备检测出的参数超出所设参数，设备将发出声响报警，并自动停机保护。智能控制及数据处理功能：(1)通过对检测设备进行参数设置，可实现自动检测。

(2)在线监测被测设备的电气参数。(3)数据转存：检测结束后，可把采集的数据转存到U盘。(4)数据处理软件功能：数据处理软件与检测仪配套使用。可设置检测参数，对检测仪检测到的各项电气参数、运行状态及异常记录进行分析和处理；智能查询，显示、打印图表。

查询功能：查询发电机组检测数据，检索异常记录。

并机功能：同型号产品可以并机，该设备配备RS485数字并机接口，由主机统一控制，记录检测过程。

主要特点：安全性：发电机组检测维护用交流负载箱与一般负载箱不同，是通过固态继电器，接通/断开无触点开关控制，功率为无段式，并且不会产生电弧，操作人员通过键盘输入，微机发出指令，固态继电器无触点控制，检测人员不用接触任何开关，安全性达到100%。高智能性：发电机组检测维护用交流负载箱具备了交流负载和测量仪表、数据计算的三重功能，使产品性能达到了一个高智能的程度。检测数据精度高：而发电机组检测维护用交流负载箱为负载、仪表一体化，实时采集数据，计算机自动生成数据，数据精确度可达到99.99%。功率控制精确（功率恒定）：发电机组检测维护用交流负载箱采用固态继电器控制功耗元件，高速功率采样调整模块采集、对比数据。根据系统所设定的负载功率，利用实时采样，反馈功率与设定功率进行比较，实现闭环控制，进行功率校正。多功能一体式液晶显示屏：发电机组检测维护用交流负载箱采用大屏幕LCD液晶屏显示，全中文菜单提示，检测时，显示被测设备的三相相电压、各相电流、各相有功功率、各相无功功率、各相功率因数、各相频率、中性线电流、总功率和三相线电压。采用多CPU工作方式：采用主、从CPU控制方式，主CPU协调统一完成采样、计算，三个从CPU分别完成三相控制任务。功耗元件性能优良：使用柱状纯阻性功耗元件，其优点是热温度系数优良，具有较好的一致性，功率因数可达到0.99以上。

便携性：负载体积小，占地面积小且便于运输；采用轮动式，移动方便。通过键盘设置：负载功率、负载工作时长、负载各种保护等测量参数均由键盘输入，并可随时调整，每相功率100%连续可调。散热系统完善：采用强制风冷式散热，风机选用大功率的轴流风机，噪音低，寿命长，MTBF为20000小时。开机自动闭锁，检测停止3分钟后风机自动停转，保证负载可靠散热。

电源连接：采用的是旋转式快速接头，连接方便可靠。

刘经理：15354238087

邮箱：2537750242@qq.com

电话：400-6963808

QQ: 2537750242