

MZXC操作箱

产品名称	MZXC操作箱
公司名称	武汉美舟电力科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:武汉美舟电力 型号:MZXC
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区武大园路7号武大航 域A7
联系电话	86-2787929296 18986130705

产品详情

1、概述

1.1 用途

MZXC操作箱（简称测试仪），抗干扰能力强，和上一代操作箱相比，具有体积小，重量轻，外型美观等特点。其输出电压幅度0~250V连续可调，用于校准，检测和试验设备的调压控制。该操作箱操作简单、结构紧凑、坚固、工作可靠、维护方便，是户外做高压试验的理想控制设备，可广泛用于电力、水利、化工、铁道等行业及实验室。

1.2 性能特点

- （1）读数直观：本仪器采用指针式表头显示高压电压、低压电流，便于读取试验数据。

- （2）保护功能：仪器设有零位启动、过流保护等功能。

- （3）计时功能：采用JS48SS系列时间继电器，记录试验耐压时间。

- （4）携带方便：体积小、重量轻，体积只有同类产品的30%~70%，携带十分方便。

2、特别提示

2.1 电源输入

(1) 本仪器使用交流220V电源。

2.2 安全注意事项

(1) 为了操作人员及仪器的安全，确保仪器接地良好。

(2) 试验准备时最先接好地线，工作完毕时，最后拆除接地线。

(3) 接入仪器的电源要求能承受25A电流冲击。

(4) 电源接入仪器面板的“电源输入”端子，切勿接入其他接线端子，以免损坏设备。

(5) 仪器与变压器连接时,注意各个接线柱与试验变压器的一一准确连接，切勿将控制箱的输出端接到试验变压器的仪表端子，以免损坏设备。

(6) 本设备的最大承受电流为25A，所以设定过流保护的电流值最大应不超过25A。

(7) 在通电情况下，不得插拔任何接线。

(8) 当在室外时，请勿将仪器长时间置于太阳下曝晒。

2.3 测试准确度方面

设备应缓慢升压，保证设备显示电压及电流的准确性。

2.4 操作方面

(1) 接线完毕后，应检查一遍，看看是否有接线错误，接插件是否接触良好。

(2) 测试过程中，如有打火，以及开机时无任何显示等异常现象，应立即关闭电源并重新检查接线。

3、技术特征

3.1 主机结构型式与尺寸

(1) 型式：一体化便携式

(2) 外形尺寸：400mm × 300mm × 200mm

(3) 重量：15Kg (不含附件)

3.2 使用电源

(1) 电压：AC220V ± 10%

(2) 频率：50Hz ± 1Hz

3.3 使用环境要求

(1) 环境温度：-10 ~ 40

(2) 相对湿度：80%

3.4 安全性能

(1) 绝缘电阻：> 2M

(2) 泄漏电流：< 3.5mA

(3) 介电强度：电源连线对机壳能承受1500V (50Hz有效值) 1分钟耐压。

3.5 测量精度

本仪器电流测量精度等级为 ± 5%

本仪器电压测量精度等级为 ± 5%

3.6 测试项目

(1) 输出电压：AC0 ~ 250V

(2) 输出电流：AC0 ~ 25A
