

尊敬的顾客

感谢您购买、使用武汉鄂电电力试验设备有限公司生产 EDKZX05-HII 双调控制箱。在您初次使用该仪器前，请您详细地阅读本使用说明书，将可帮助您熟练地使用本仪器。



我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许的差别。如果有改动的话，我们会用附页方式告知，敬请谅解！您有不清楚之处，请与公司售后服务部联络，我们会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

公司地址： 武汉市汉口古田二路汇丰 企业总部丰才楼 118 号

销售热线： 400-034-8088

售后服务： 027-83313329

传 真： 027-83313327

E-mail: whhfdq@163.com

网 址: www.cepee.cn

◆ 慎重保证

本公司生产的产品，在发货之日起三个月内，如产品出现缺陷，实行包换。三年（包括三年）内如产品出现缺陷，实行免费维修。三年以上如产品出现缺陷，实行有偿终身维修。

◆ 安全要求

警告

在使用中，请随时注意遵守下述注意事项，这是为了避免因电击、短路、事故、火灾或其它危险而可能给使用者造成的严重伤害或者说死亡。注意事项如下，但并不仅限于此。

不要随意打开仪器设备或试图分解其中的部件，也不要对内部作任何变动，此仪器设备没有用户可维修部件。如果使用中出現功能异常，请立即停止使用并交由指定的维修员检修。

避免该仪器设备遭受雨淋，不要在水边或潮湿环境下使用。不要在仪器设备放置盛有液体的容器，以免液体流入仪器设备内。

如果交流电源适配器的电线和插头磨损或损坏及在使用过程中突然没有声音或有异味及烟雾，则立即关闭电源，拔下适配器插头并交由指定的维修员检修。

清洁仪器设备前请先拔电源插头，不要用湿手插拔电源插头。

定期检查电源插头并清除积于其上的污垢。

使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。400-034-8088

一安全术语

警告：警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

小心：小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

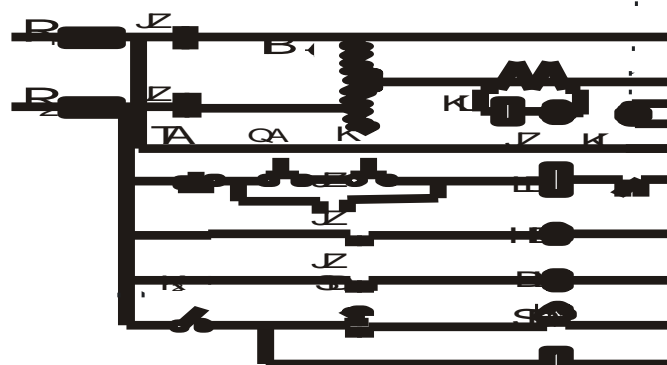
目 录

一、概述.....	5
二、电气原理图.....	5
三、使用方法及注意事项.....	6
四、电气外部连接示意图.....	6
五、设备维修及保养.....	7
六、售后服务.....	7
附 装箱清单.....	7

一、概述

EDKZX05-HII 双调控制箱适用于 0.5-5kVA 试验变压器的调压控制。工作原理:通过调整自耦变压器输出电压,从而实现试验变压器额定电压范围内的工作调节。控制台内装有高压输出电压表,低压输出电流表,可以方便地读出试验电压值。通过过流保护电路,可靠地保护设备,设计的计时报警电路,做试验时更便捷。经用户使用证明,其原理简单,结构紧凑,工作可靠,使用方便,是高压试验的理想设备。

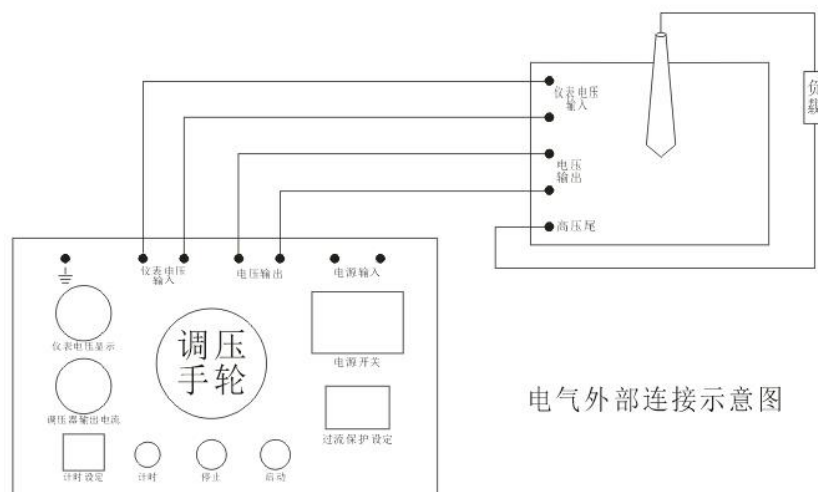
二、电气原理图



三、使用方法及注意事项:

- 1、核对升流器（试验变压器）测量绕组额定输出电压级容量,使之与操作箱匹配无误。
- 2、按接线示意图接好升流器（试验变压器）与操作箱(台)之间连线。
- 3、接通电源,合上空气开关,电源指示灯亮,零位灯亮。
- 4、将调压器回零,按下启动按钮,顺时针旋转手轮,直至达到所需值。
- 5、开启计时开关,计时开始,到达设定时间电铃自动报警(无报警功能的则人为控制时间)然后断开计时开关。
- 6、试验完毕,将调压器调零,按下停止按钮,切断电源,解除接线。
- 7、在试验过程中,如发现异常或冒烟,有异味等,应立即停止升压,迅速降压至零位.检查无误后,方可重新开始。
- 8、严禁在正常工作时切断电源或不在零电压时加压。
- 9、长期未用的设备,在重新使用时必须用兆欧表进行绝缘测量,确定阻值不低于 0.5 兆欧,方可继续使用。
- 10、使用本产品进行高压试验,除熟悉本说明书外,还须熟悉《电气设备预防性试验规程》。

四、电气外部连接示意图



五、设备维修及保养

1、设备应置于干燥通风处保存，注意防潮及防尘。

经常检查碳刷是否接触良好，如发现碳过度磨损或缺损，应及时更换同规格的碳刷。

六、售后服务

凡购买此仪器的用户均享受以下的售后服务：

1、仪器自售出之日起三个月内，如有质量问题，由我公司免费更换新仪器，但用户不能自行拆机。

2、仪器一年内凡质量问题由我公司免费维修。

3、仪器使用超过一年，我公司负责长期维修，适当收取材料费。

4、若仪器出现故障，应请专职维修人员或寄回本公司修理，不得自行拆开仪表，否则造成自损我公司不负责任。

附 装箱清单

序号	名称	数量	单位	核实
1	主机	1	台	
2	说明书	1	份	
3	W007-1 测试线	1	套	
4	合格证	1	份	