

## 尊敬的用户：

感谢您使用我公司生产的产品。在您初次使用该仪器前，请您详细阅读本使用说明书，将帮助您快速正确使用该仪器。

我们将不断地改进和完善公司的产品与服务，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许差别。若有改动，我们不一定能及时通知到您，敬请谅解！如有疑问，请与我们联系，我们将竭诚为您服务。

## 安全要求：

请阅读下列安全注意事项，以免人身伤害，并防止本产品或者与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

### —防止火灾或人身伤害

**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，请勿操作产品。

**使用适当的保险丝。**只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。

**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。

在有可疑的故障时，请勿操作。如怀疑本产品有损坏，请联系我公司售后服务部，切勿继续操作。

- 请勿在潮湿环境下操作。
- 请勿在易爆环境中操作。
- 请保持产品表面清洁和干燥。
- 产品为精密仪器，在搬运中请保持向上并小心轻放。
- 只有合格的技术人员才可执行维修。

#### 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。

---

#### 联系方式：

武汉一电中庆电力科技有限公司

服务热线：027-81310188/18907129592

邮 箱：whydzq@163.com

官 网：www.whydzq.com

## 目 录

ZQXC/TC 试验变压器控制箱(台) .....	错误! 未定义书签。
一、 产品用途 .....	4
二、 产品特点 .....	4
三、 技术指标 .....	4
四、 面板结构示意图 .....	5
五、 使用方法 .....	5
六、 注意事项 .....	6

## ZQXC/TC 试验变压器控制箱(台)

### 一、 产品用途

工频耐压试验装置控制箱能平滑输出 0-250V 的交流电压，并具有多项监视与保护功能，与试验变压器、升流器等设备配套使用或其它电气试验。

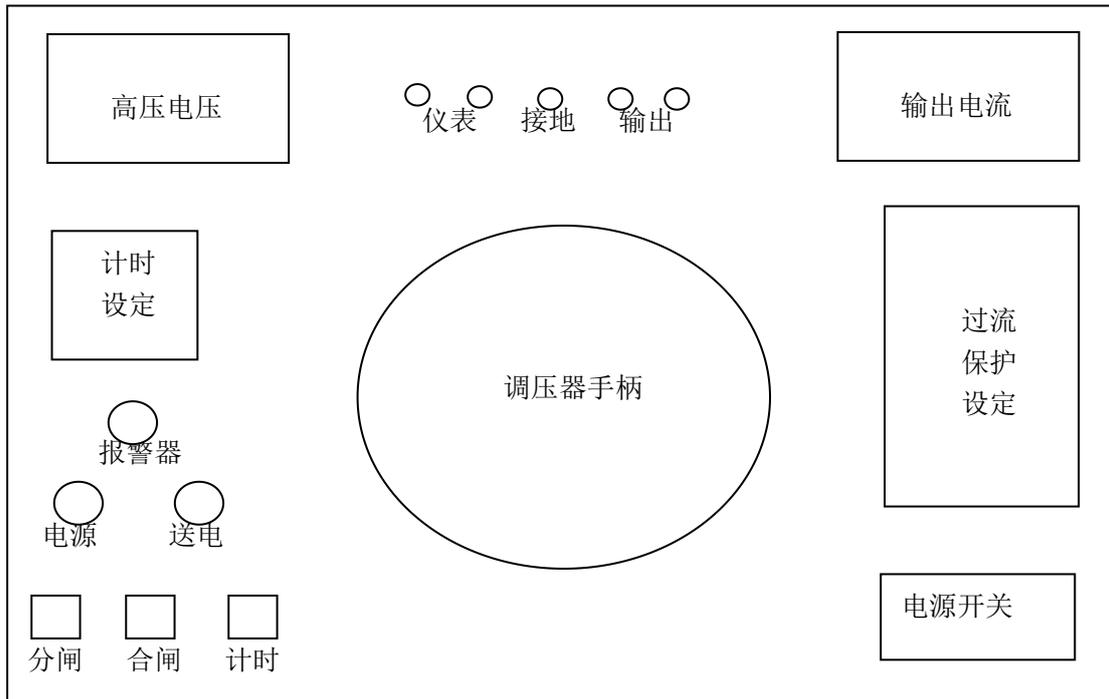
### 二、 产品特点

- 1、监视功能：输出电流 仪表电压 零位指示 分/合闸指示 计时指示
- 2、保护功能：过流保护 时间继电器
- 3、采用新型时间继电器，计时范围更广。
- 4、采用新型电流继电器，更精确。更可靠，确保人身及设备安全。
- 5、结构合理，体积小，重量轻。

### 三、技术指标

- 1、输入电压：220V $\pm$ 10% 50Hz
- 2、输出电压：0-250V 输出电流 0-25A
- 3、输出容量：5KVA
- 4、计时范围：1S-99H
- 5、环境温度：-20 ℃至 50 ℃

#### 四、面板结构示意图



#### 五、使用方法

- 1、正确接线，将调压器逆时针回到零位。（调压器不到零位不能升压）
- 2、根据试验的要求，整定“时间继电器”及“电流继电器”。
- 3、插上电源线，电源指示灯亮，按上合闸按钮，送电指示灯亮。（此时可以升压）
- 4、匀速顺时针旋转调压器手柄至所需值。
- 5、启动计时开关，且“计时蜂鸣报警器”响时表示时间已到。
- 6、将调压器逆时针旋至零位，按下分闸按钮，送电指示灯灭。
- 7、拔掉电源线撤除接线，电源指示灯灭，试验结束。

## 六、注意事项

- 1、使用过程中，本仪器应可靠接地。