

交直流试验变压器电源控制箱试验说明

公司研制、生产、销售高压试验变压器系列高压测试仪器设备的高新技术企业。主要为电力系统的发电、供电、用电部门、科研机构及承装、承试、承修（变电，电缆）电力设备相关的生产企业，提供先进的高压试验设备和检测仪器仪表,电弧专用防护服。产品有着专业优质、精确智能、稳定高效、轻巧便携、简单操作、安全耐用的特点，为用户带来了显著的经济效益，赢得普遍赞誉，销售网络遍及全国。

HYZC-II 交直流试验变压器电源控制箱技术参数：

- ◆ 电源电压： AC220V $\pm 10\%$, 50Hz ± 1 Hz
- ◆ 输入电流： 0 \sim 25A
- ◆ 仪表电压： 0 \sim 100V (其它范围可定制)
- ◆ 输出电压： 0 \sim 250V
- ◆ 输出电流： 0 \sim 20A
- ◆ 电压测量精度： 0.5 %FS ± 3 字
- ◆ 电流测量精度： 0.5 %FS ± 3 字
- ◆ 计时长： 0 \sim 9999 S(特殊模式可于长时间工作)
- ◆ 使用环境： 环境温度 0 \sim 50 $^{\circ}$ C 相对湿度 ≤ 85 RH

HYZC-II 交直流试验变压器电源控制箱产品特性：

- ◆ 电压、电流、时间、状态信息及提示信息等数据 4.7 尺大屏液晶显示，读数清晰、直观；
- ◆ 全中文界面，操作简单明了，可适应多种应用场合；
- ◆ 轻触式按键操作，所有功能均可通过按键设定，提高了产品的安全性、可靠性；
- ◆ 全数字式校准方式，摒弃了陈旧的电位器调整，现场使用极为方便，精度易于控制（此功能带密码保护）；
- ◆ 按键直接设定试验变压器变比（此功能带密码保护），在连接不同电压等级的试验器时，应用灵活自如，真正做到一个控制箱可与多台变压器相互配套；
- ◆ 状态提醒功能，全中文引导式操作，即使在无说明书的情况下亦可熟练操作；
- ◆ 试验过程中，屏上有闪烁的高压符号显示，时刻提醒操作人员注意安全；
- ◆ 试验结果显示功能，可自动判断试验结果（试验通过或试验失败），并能可靠记录试品过电流、闪络或击穿时的电压；

热卖产品：HYZC-II 交直流试验变压器电源控制箱，HYZC-II 交直流试验变压器电源控制箱，

- ◆ 试验结果声音报警功能，试验通过或试验失败时，设备会发出不同的报警声音，试验人员可直接由报警声音辨认试验的结果；
- ◆ 暂停功能，自动控制时，此功能可做到在任意点实现升压或降压的暂停，暂停时间可由试验人员灵活掌握，方便观察试品状态；
- ◆ 自动计时功能。自动控制时，当电压自动上升至设定值时，设备自动开始计时，当计时时间到，显示试验结果，设备自动回到零位；
- ◆ 手动计时功能，手动控制时，计时器可手动启动，当耐压时间到，设备自动回到零位（仅台式设备有此功能）；
- ◆ 手动控制模式，此模式类似于传统的电动升/降压方式，上升/下降由按钮控制，设备自动判断上/下限位，有过电压保护；
- ◆ 升压速度智能控制，当电压达到目标电压 80%时，升压速度会自动减慢，当达到目标电压 90%时，升压速度进一步减慢；
- ◆ 可选配远程通信、门联锁警灯警铃、外接分压器校验接口等；

◆ 采用硬、软件抗干扰技术相结合，性能稳定，抗干扰性强。

HYZC-II 交直流试验变压器电源控制箱操作使用方法：

操作程序

1. 按相关规程设置好场地，接好设备连线，有条件的地区应有专门负责安全的人员在场指导。
2. 操作前应根据被试品的容量及电压等级，调整好电流继电器（KA）。
3. 合上电源开关，按下送电按钮接触器吸合，调压器带电电源信号灯灭，送电信信号灯亮，此时可以进行升压试验。
4. 缓慢顺时针旋动调压器手柄（电动控制台按下点升按钮）并密切注视电压表（应以每秒3KV的速度升压为宜）当升压至被试品规定的耐压值时应及时按下计时按钮，并密切注视被试品情况。
5. 当达到被试品规定的耐压时间时台（箱）内会发出报警（铃）声，表示被试品耐压合格，此时应将调压器手柄逆时针方向旋动（电动控制台按下点降按钮）使调压器归零。并按下停止按钮，切断电源。
6. 在升压或耐压试验过程中，如出现过电压，应及时逆时针旋动调压器旋钮（电动控制台按下点降按钮）使电压回到规定值。
7. 试验过程中如电流表电流指示超出被试品规定的范围，应立即停止升压找出相关原因再行试验。
8. 在升压或耐压试验过程中，如发生短路、闪络、击穿等过电流时，电流继电器会动作使调压器自动断电，表示被试品不合格。此时应将调压器回零，并将计时按钮复位。以便下次操作。

尊敬的客户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测试仪,高压无线核相仪生产厂家,直流高压发生器生产厂家,高压试验变压器价格,大电流发生器价格,便携式短路接地线等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢！