

工频试验变压器性能特点

一，工频试验变压器，工频高压试验变压器简述：

工频试验变压器，工频高压试验变压器，根据国家最新行业标准而设计的试验设备，其安全可靠、功能强大、使用方便、维护简单，主要用于对各种电器产品、电气元件、绝缘材料等进行规定电压下的绝缘强度试验，以考核产品的绝缘水平，发现被试品的绝缘缺陷，衡量过电压的能力，是电力运行相关部门、电工电器制造企业、冶金、煤矿、电气化铁路相关部门、科研单位及高等院校等需要耐压试验设备的产品。

二，工频试验变压器，工频高压试验变压器别称：

工频耐压试验装置、交流耐压试验装置、工频耐压测试仪、工频耐压仪、工频耐压机。工频试验变压器，工频高压试验变压器

三，工频试验变压器，工频高压试验变压器特性：

- ◆ 电压、电流、时间、状态信息及提示信息等数据 4.7 寸大屏液晶显示，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；
- ◆ 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；
- ◆ 采用硬、软件抗干扰技术相结合，性能稳定，抗干扰性强。

四，工频试验变压器，工频高压试验变压器参数：

- ◆ 电源电压： AC220V ±10%、50Hz±1 Hz
- ◆ 输入电流： 0 ~ 2

- ◆ 仪表电压： 0 ~ 100V （其它范围可定制）
- ◆ 输出电压： 0 ~ 250V
- ◆ 输出电流： 0 ~ 20A
- ◆ 输出电压： 0-1000kV
- ◆ 输出容量： 0-10kVA
- ◆ 电压测量精度： 0.5 %FS ±3 字
- ◆ 电流测量精度： 0.5 %FS ±3 字
- ◆ 计时长度： 0 ~ 9999 S（特殊模式可于长时间工作）
- ◆ 使用环境： 环境温度 0~50 °C 相对湿度 ≤85 RH

尊敬的用户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！