
SD-KZX(T)型控制箱（台）

使用说明书



中 国 江 苏

扬 州 苏 电 电 气 有 限 公 司

地址：江苏省宝应县城南工业园区兴园一路 邮编：225800

电话：0514-88278018/88305855 传真：0514-88273278

网址：www.yzsddq.com E-mail：sddq@yzsddq.com

咨询热线：400-058-8018

一、概述

本系列控制箱（台）用于 0.5~200KVA 试验变压器的调压控制。其工作原理是：通过调整自耦调压器输出电压，实现试验变压器在额定电压范围内的工作电压调节。同时，控制箱（台）内装有高压输出电压表，低压输入电流表及过流保护电路。可以方便地读取试验电压值，并能可靠地保护设备。其原理简单、结构紧凑、工作可靠，与试验变压器配套，是进行耐压试验理想设备。

二、技术参数：

1. 容量： 3KVA
2. 电源电压： 220V ± % 50HZ
3. 输出电压： 0~230 连续可调
4. 输出电流： 15A
5. 仪表电压： 100V
6. 仪表指示： DC70KV AC50KV
7. 时间： 1~999s

特殊规格可定做。

功能：

本产品具有实时电流监测、电压监测，时间指示、时间报警，过流保护、零位保护等功能。

使用说明：

-
- 1、 电源控制箱是变压器的试验配套装置，它是根据变压器的容量及变压器的输入电压设定的工作原理。
 - 2、 电源控制箱的结构，主要调压器进行升压，设电流继电器过流保护及时间继电器设定。显示变压器的交流和直流电压值。
 - 3、 电源控制箱使用方法：先选择是否需要过流保护功能，需要选择过流保护开，不需要则选择过流保护关，在过流保护关状态下严禁超负荷工作，负责损坏本设备及与本设备连接的变压器。接电后，先检查控制箱的调压器是否在零位，如在零位按一下启动按钮，红色指示灯亮，再按正转按钮，表示变压器已接通电源，开始升压。

电压升到被试品所需的电压值，并密切注意测量仪表及被试品的工作情况，被试品的施加电压时间到后，时间继电器开始报警，应按一下反转按钮速将调压器返回零位。按一下红色按钮停止按钮，高压及低压输出已停止，切断电源，实验完毕。

此说明书仅供参考，如有修改不另行通知