

供GYC-试验变压器控制台

产品名称	供GYC-试验变压器控制台
公司名称	上海苏特电气有限公司
价格	2111.00/套
规格参数	电源相数:三相 防潮方式:密封式 冷却方式:油浸水冷式
公司地址	上海市共康路1018号
联系电话	86-02166241190 18917513980

产品详情

一、概述：

kzt系列试验变压器控制台是高压试验变压器的配套设备.与试验变压器一起作耐压和泄漏试验.

二、主要特点：

本系列产品具有外形、体积小、重量轻、操作简单、使用维修方便等特点.

本系列控制台是由接触式调压器及控制、保护、测量、信号电路组成.通过接入220v/380v工频电源,调节调压器的输出电压（即试验变压器的输入电压）取得所需要的试验高电压（被试品的耐压值）。

三、技术参数：

型号	容量	电源			输出	
		相数	电压 (v)	频率 (hz)	电压 (v)	电流 (a)
kzt-10	7	1/2	220/380	50	250/430	28/16.3
kzt-15	10	2	380	50	430	23.3
kzt-20	14	2	380	50	430	32.6
kzt-30	20	2	380	50	430	46.5
kzt-50	30	2	380	50	430	69.8

规格10kva-250kva可根据需求定制

四、操作说明：

1. 按图所示的接线方式将控制台与试验变压器连接起来，注意不要忘记接地线。仔细检查后，既可通电试验。

2. 接通电源，将调压器手轮旋至零位处，零位开关合上，电源指示灯亮（表示调压器输出为零）。

3. 按下启动按钮，接触器吸合，调压器受电，同时电源指示灯亮。

4. 顺时针缓慢均匀地旋转调压器手轮，并密切注视电表读数，当升到所需电压值时应停止旋转手轮，试验到所需的时间后，及时反向旋转手轮，直到调压器回至零位。

5. 试验完毕后，按下停止按钮，接触器断电，工作指示灯灭，零位指示灯亮。

6. 本装置设有过流保护，根据被试品正常试验所需的过流值用转换开关选择过流继电器。继电器出厂时按定值的80%整定，使用小负载时，应根据负载电流重新整定，确保设备安全。被试品在升压过程中，如发生击穿短路过流时，过流继电器动作，电源被切除，说明产品不合格，此时应将调压器旋至零位。

7. kzt系列控制台，具有合闸，计时，报警等功能。

五、使用与维护

1. 开箱时应检查设备的完好与否；特别是接线端子是否松动，调压器的碳刷与调压器表面是否接触良好。

2. 严格按操作程序操作，在使用前请仔细阅读说明书。 3. 长期不用，在重新使用前应用2500v兆欧表检查主回路对地绝缘电阻，其值不应低于1.5m。

上海苏特电气有限公司专业生产销售：

高压核相器 绝缘电阻测试仪 数字兆欧表 雷电计数器校验仪 漏电保护测试仪 无线核相仪

拉杆式测流仪 数字微安表 三相多功能相位伏安表 相序表 矿用电缆故障测试仪 矿用杂散电流测定仪

指针高压兆欧表 高低压开关柜通电试验台 回路电阻测试仪 接触电阻测试仪 微机继电保护测试仪

超低频高压发生器 工频耐压试验机 水内冷发电机绝缘电阻测试仪 交直流分压器 大电流发生器

局部放电测试仪 变频串联谐振耐压试验装置 互感器特性测试仪 三倍频电源发生器 介质损耗测试仪

变压器损耗参数测试仪 感性负载直流电阻测试仪 变压器直流电阻测试仪 全自动变比组别测试仪

变压器容量分析仪 变压器性能综合测试台 数字绝缘电阻测试仪 变压器空载短路测试仪 升流器

发电机转子交流阻抗测试仪 高压开关机械特性测试仪 变压器有载开关测试仪 大型地网接地电阻测试仪

接地引下线导通测试仪 拉力试验机 数字双钳相位伏安表 通用型接地电阻测试仪 绝缘油介电强度测试仪

绝缘油介电强度测试仪 变压器油介质损耗测试仪 蓄电池容量放电测试仪 氧化锌避雷器测试仪

防雷元器件测试仪 真空滤油机 工频耐压测试仪 真空度测试仪 直流高压发生器 电缆故障检测仪

轴承感应加热器 直流双臂电桥 直流接地探测装置 大电流发生器 数字双钳相位伏安表 直流单臂电桥

钳形接地电阻测试仪 耐电压测试仪 高压测量仪 高压试验变压器 绝缘靴耐压试验装置

绝缘手套耐压试验装置 变压器电参数测试仪 高压滤波电容 三倍频发生器 超高压耐压测试仪

高压验电器 短路接地线 红外线测温仪 鳄鱼夹 高压绝缘垫 直流电位差计 电加热器

分流器 滑线变阻器 绝缘梯 高压放电棒 试油杯 电力测试钳 接线柱 硅橡胶高压线

高空接线钳 绝缘橡胶板 手表式近电报警器 动平衡测量仪 电加热管 超声波线缆测高仪

振动监控仪 振动测量仪

本产品的 型号为GYC，绕组数目为双绕组，防潮方式是密封式，冷却方式为油浸水冷