TQSB-5KVA/50KV工频耐压试验仪产品技术特点

TQSB-5KVA/50KV工频耐压试验仪是一种新型高压测试设备，本系列产品采用单框芯式铁芯结构，初级绕组和高压绕组同轴绕制在铁芯上，从而减少漏磁通，增大绕组间的耦合。产品的整体结构紧凑，通用性强，使用携带方便，适用于电力系统及电力用户在现场检测各种高压电器设备的绝缘性能，是电力设备检测及预防性试验所必备的试验仪器。

TQSB-5KVA/50KV工频耐压试验仪技术参数：

● 工作电源: AC220V/380V±10%

● 工作频率: 50Hz±1

● 输出电压: 0~150kV（根据用户定做）

● 输出容量: 0~50kVA（根据用户定做）

● 仪表电压: 0 ～ 100V (其它范围可定制)

● 输出电压: 0 ～ 200V/400V

● 电压测量精度: 1.0 %FS ±3 字

● 电流测量精度: 1.0 %FS ±3 字

● 计时长度: 0-9999s(特殊模式可于长时间工作)

● 环境温度: -20℃~+50℃

● 环境湿度: 不大于85%RH

● 海拔高度: <1000m

● 储存温度： -25℃ ~ +55℃

TQSB-5KVA/50KV工频耐压试验仪、技术要求

1、试验变压器使用环境要求：

1.1 输入电压：交流220V或380V，50Hz；

1.2 环境温度：-40℃～40℃；

1.3 相对湿度：≤85%（环境温度为25℃时）；

1.4 不含有化学性气体及蒸汽的环境中；

1.5 无爆炸性危险的气体中；

1.6 不受雨水浸入的场合下。

工频试验装置按介质可分以下几种：

油浸式试验变压器：体积大，重量重，容量大，维修方便，后期维护费用高；主流产品。

充气式试验变压器：需后期维护，灭弧性好，重量轻，有危险性。

干式试验变压器：免维护，重量轻，体积小，可倒放，成本高。

串激式高压试验变压器:容量小、电压低、重量轻，便于运输，接线繁多，成本高。

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[大电流发生器生产厂家](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=449)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=444)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=442)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=408)，[真空滤油机生产厂家](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=484)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!