

TQSB 系列高压试验变压器注意事项及技术参数

注意事项

- 1、做高压试验时，必须由 2 人或 2 个以上人员参加，并明确做好分工，明确相互间的方法。并有专人监护现场安全及观察试品的试验状态；
- 2、变压器和控制箱应有可靠的接地；
- 3、试验过程中，升压速度不能太快，也决不允许突然全电压通电或断电；
- 4、在升压或耐压试验过程中，如发现下列不正常情况时，应立即降压，并切断电源，停止试验，查明原因后再做试验。① 电压表指针摆动很大；② 发现绝缘烧焦的异味、冒烟现象；③ 被测试品内有不正常的声音。
- 5、试验中，如果试品短路或故障击穿，控制箱中的过流继电器工作，此时，将调压器回至零位，并切断电源后，方可将试品取出。

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。

技术参数

型号规格	容量 kVA	低压输入		交流高压输出		直流高 压输出 kV	测量 变比
		电 压 V	电 流 A	电 压 kV	电 流 mA		
TQSB-1.5/50	1.5	200	7.5	50	30	70	500
TQSB-3/50	3	200	15	50	60	70	500
TQSB-5/50	5	200	25	50	100	70	500
TQSB-10/5	10	200	50	50	200	70	500

0							
TQSB-20/50	20	400	28	50	400	70	500
TQSB-30/50	30	400	43	50	600	70	500
TQSB-50/50	50	400	72	50	1000	70	500
TQSB-10/100	10	200	50	100	100	140	1000
TQSB-20/100	20	400	28	100	200	140	1000
TQSB-30/100	30	400	43	100	300	140	1000
TQSB-50/100	50	400	72	100	500	140	1000
TQSB-100/100	100	400	144	100	1000	140	1000
TQSB-20/150	20	400	28	150	133	210	1000
TQSB-30/150	30	400	43	150	200	210	1000
TQSB-50/150	50	400	72	150	333	210	1000
TQSB-100/150	100	400	144	150	666	210	1000
TQSB-150/150	150	400	216	150	1000	210	1000
TQSB-50/200	50	400	72	200	250		1000
TQSB-100/200	100	400	144	200	500		1000
TQSB-200/200	200	400	288	200	1000		1000
TQSB-50/300	50	400	72	300	166		1000
TQSB-100/300	100 <, /SPAN>	400	144	300	333	1000	
TQSB-200/300	200	400	288	300	666		1000
TQSB-300/300	300	400	433	300	1000		

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[变频串联谐振耐压试验装置](#)，[耐压测试仪](#)，[红外线测温仪](#)，[大电流发生器](#)，[高压绝缘垫](#)，[高压测量仪](#)，[高压绝缘垫](#)，[高压核相仪](#)，[继电保护测试仪](#)等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！