

南京苏逸实业有限公司

南京苏逸实业有限公司		变压器预防性试验记录			工程名称: 侵华日军南京大屠杀纪念馆 单元名称: 10KV 变电所		
名称	干式变压器			位号	1号变	出厂日期	15年4月
额定容量	1600KVA	型号	SCB10-1600/10	接线组别	Dyn11	出厂编号	201408017
额定电压	(10±2x2.5%) / 0.4KV	额定电流	92.4A/2309.4A	阻抗	5.92%	冷却方式	AN/AF
直流电阻测量:				环境温度: 28℃ 湿度: 52%		厂家: 江苏宏安变压器有限公司	
高压侧	I (Ω)	II (Ω)	III (Ω)	IV (Ω)	V (Ω)	低压侧	电阻(Ω)
A_B		0.3966				a_0	0.0004532
B_C		0.3967				b_0	0.0004519
C_A		0.3976				c_0	0.0004527
变压比检查:							
分接开关位置	电压		额定比值	实测变压比误差 (%)			接线组别或极性检查
	高压	低压	分压比	AB/ab	BC/bc	CA/ca	
I	10500	400	26.250				Dyn11
II	10250	400	25.625	0.04	0.03	0.04	
III	10000	400	25.000				
IV	9750	400	24.375				
V	9500	400	23.750				
绝缘试验:							
项目	一次对二次及地		二次对一次及地		铁芯对地		
绝缘电阻 (MΩ)	2500		2500		/		
交流耐压(KV)	22		2.5		/		
结论: 合 格							
备注: 抽头位置在(2)档, 实验仪器: 1. 兆欧表 型号: ZC-25-4 2. 变压器直流电阻测试仪 型号: YSB823E 3. 全自动变比测试仪 型号: HBB-V 4. 工频交流耐压试验成套装置 型号 YSB805 5. 接地电阻测试仪测量(上海生产) ZC29B-1							
审核人:		试验人:			试验日期: 2022-9-14		

南京苏逸实业有限公司

南京苏逸实业有限公司		变压器预防性试验记录			工程名称: 侵华日军南京大屠杀纪念馆 单元名称: 10KV 变电所		
名称	干式变压器			位号	2号变	出厂日期	15年4月
额定容量	1600KVA	型号	SCB10-1600/10	接线组别	Dyn11	出厂编号	201408018
额定电压	(10±2x2.5%) / 0.4KV	额定电流	92.4A/2309.4A	阻抗	5.89%	冷却方式	AN/AF
直流电阻测量:				环境温度: 28℃ 湿度: 52%		厂家: 江苏宏安变压器有限公司	
高压侧	I (Ω)	II (Ω)	III (Ω)	IV (Ω)	V (Ω)	低压侧	电阻(Ω)
A_B		0.3978				a_0	0.0004513
B_C		0.3981				b_0	0.0004523
C_A		0.3992				c_0	0.0004529
变压比检查:							
分接开关位置	电压		额定比值	实测变压比误差 (%)			接线组别或极性检查
	高压	低压	分压比	AB/ab	BC/bc	CA/ca	
I	10500	400	26.250				Dyn11
II	10250	400	25.625	0.06	0.06	0.07	
III	10000	400	25.000				
IV	9750	400	24.375				
V	9500	400	23.750				
绝缘试验:							
项目	一次对二次及地		二次对一次及地		铁芯对地		
绝缘电阻 (MΩ)	2500		2500		/		
交流耐压(KV)	22		2.5		/		
结论: 合 格							
备注: 抽头位置在(2)档, 实验仪器: 1. 兆欧表 型号: ZC-25-4 2. 变压器直流电阻测试仪 型号: YSB823E 3. 全自动变比测试仪 型号: HBB-V 4. 工频交流耐压试验成套装置 型号 YSB805 5. 接地电阻测试仪测量(上海生产) ZC29B-1							
审核人:		试验人:			试验日期: 2022-9-14		