

徐州龙湖会议中心

电气设备校检
验报告

试验单位：徐州中电电气工程有限公司

试验日期：2020年10月

配 电 变 压 器 试 验 报 告

间隔名称: 徐州会议中心 2#配电室-4 变压器	
试验结论: 合格	试验性质: 交接

一、铭牌记录:

型 式	SCB11-2000/10	高压额定电压	10kV	阻抗电压	6.4%
容 量	2000kVA	低压额定电压	0.4kV	制造厂	中兴电气有限公司
相 数	3	高压额定电流	115.47A	制造编号	202006239
极性、组别	Dyn11	低压额定电流	2886.24A	制造日期	2020 年 6 月

二、绝缘电阻和交流电压

项 目 部 位	绝 缘 电 阻 (兆欧)		交 流 耐 压		
	耐压前	耐压后	试验电压	时间	结果
高-低、壳	10000+	10000+	28kV	1min	良
低-高、壳	5000+	5000+	4kV	1min	良

三、直流电阻和变化

项 目 部 位	直 流 电 阻 (欧)			变 比 (伏)		
	AB	BC	AC	AB	BC	AC
高 压	I 0.2553	0.2545	0.2557	0.11	-0.11	0.18
	II 0.2498	0.2487	0.2485	-0.09	0.08	0.12
	III 0.2424	0.2416	0.2411	0.02	0.12	-0.11
	IV 0.2356	0.2358	0.2354	0.19	-0.19	0.20
	V 0.2298	0.2282	0.2285	0.23	0.24	0.26
低 压	ao: 0.0002545	bo: 0.0002499	co: 0.0002602			

四、空载

空 载 损 耗	负 载 损 耗	容 量	空 载 电 流	阻 抗 电 压
2984w	15594w	2000kVA	0.26%	6.4%

五、极性与组别

组别鉴定: Dyn11

标志符号: 正确

六、试验人员: 陈佳明 谢桐

配 电 变 压 器 试 验 报 告

试验名称: 徐州会议中心 2#配电室-1 变压器	
试验结论: 合格	试验性质: 交接

一、铭牌记录:

型 式	SCB11-1500/10	高压额定电压	10kV	阻抗电压	6.17%
容 量	1500kVA	低压额定电压	0.4kV	制造厂	中兴电气有限公司
相 数	3	高压额定电流	92.38A	制造编号	202006137
极性、组别	Dyn11	低压额定电流	2309.47A	制造日期	2020 年 6 月

二、绝缘电阻和交流电压

项目 部位	绝 缘 电 阻 (兆欧)		交 流 耐 压		
	耐压前	耐压后	试验电压	时间	结果
高-低、亮	10000+	10000+	28kV	1min	良
低-高、亮	5000+	5000+	4kV	1min	良

三、直流电阻和变化

项目 部位	直 流 电 阻 (欧)			变 比 (伏)		
	AB	BC	AC	AB	BC	AC
高 压	I 0.3869	0.3850	0.3865	0.02	0.02	0.01
	II 0.3765	0.3769	0.3767	-0.16	-0.15	0.19
	III 0.3668	0.3650	0.3665	0.11	0.17	0.11
	IV 0.3560	0.3558	0.3669	0.15	0.14	-0.21
	V 0.3467	0.3450	0.3465	0.25	-0.25	-0.21
低 压	ao:	0.0002880	bo:	0.0002899	co:	0.0002889

四、空载

空 载 损 耗	负 载 损 耗	容 量	空 载 电 流	阻 抗 电 压
12247w	12579w	1500kVA	0.33%	6.17%

五、极性与组别

组别鉴定: Dyn11

标志符号: 正确

六、试验人员: 陈佳明 谢桐

配 电 变 压 器 试 验 报 告

间隔名称: 徐州会议中心 2#配电室-3 变压器
试验结论: 合格
试验性质: 交接

一、铭牌记录:

型 式	SCB11-2000/10	高压额定电压	10kV	阻抗电压	6.46%
容 量	2000kVA	低压额定电压	0.4kV	制造厂	中兴电气有限公司
相 数	3	高压额定电流	115.47A	制造编号	202006223
极性、组别	Dyn11	低压额定电流	2886.84A	制造日期	2020 年 6 月

二、绝缘电阻和交流电压

项目 部位	绝 缘 电 阻 (兆欧)		交 流 耐 压		
	耐压前	耐压后	试验电压	时间	结果
高~低、壳	10000+	10000+	28kV	1min	良
低~高、壳	5000+	5000+	4kV	1min	良

三、直流电阻和变化

项目 部位		直 流 电 阻 (欧)			变 比 (伏)		
		AB	BC	AC	AB	BC	AC
高 压	I	0.2580	0.2580	0.2585	0.05	-0.08	0.02
	II	0.2527	0.2529	0.2528	-0.02	0.12	0.11
	III	0.2455	0.2456	0.2459	0.08	-0.11	0.15
	IV	0.2387	0.2388	0.2389	0.12	0.15	-0.12
	V	0.2315	0.2318	0.2319	-0.11	0.11	0.18
低 压	ao:	0.0002470	bo:	0.0002480	co:	0.0002503	

四、空载

空 载 损 耗	负 载 损 耗	容 量	空 载 电 流	阻 抗 电 压
2994w	15587w	2000kVA	0.28%	6.46%

五、极性与组别

组别鉴定: Dyn11

标志符号: 正确

六、试验人员: 陈佳明 谢桐

配 电 变 压 器 试 验 报 告

间隔名称: 徐州会议中心组合配电室—2 变压器
试验结论: 合格 试验性质: 交接

一、铭牌记录:

型 式	SCB11-1250/10	高压额定电压	10kV	阻抗电压	5.71
容 量	1250kVA	低压额定电压	0.4kV	制造厂	中兴电气股份有限公司
相 数	3	高压额定电流	72.17A	制造编号	202006138
极性、组别	Dyn11	低压额定电流	1804.27A	制造日期	2020 年 6 月

二、绝缘电阻和交流电压

项目 部位	绝 缘 电 阻 (兆欧)		交 流 耐 压		
	耐压前	耐压后	试验电压	时间	结果
高-低、壳	10000+	10000+	28kV	1min	良
低-高、壳	5000+	5000+	4kV	1min	良

三、直流电阻和变化

三、直流电阻和变化							
项目		直 流 电 阻 (欧)			变 比 (伏)		
部位		AB	BC	AC	AB	BC	AC
高 压	I	0.5375	0.5379	0.5367	0.11	0.11	0.18
	II	0.5228	0.5227	0.5229	0.09	0.08	0.12
	III	0.5086	0.5077	0.5088	0.02	0.12	0.11
	IV	0.4945	0.4948	0.4949	0.19	0.19	0.20
	V	0.6817	0.4816	0.4819	0.23	0.24	0.26
低 压							
Ab:		0.0006540	bc:		0.0006568	Ac:	0.0006609

四、空载

空 载 损 耗	负 载 损 耗	容 量	空 载 电 流	阻 抗 电 压
2026w	10422 w	1250kVA	0.32%	5.71%

五、极性与组别

组别鉴定: Dyn11

标志符号: 正确

六、试验人员: 陈佳明 谢桐

配 电 变 压 器 试 验 报 告

间隔名称: 徐州会议中心配电室 1 变压器	试验结论: 合格	试验性质: 交接
-----------------------	----------	----------

一、铭牌记录:

型 式	SCB11-1250/10	高压额定电压	10kV	阻抗电压	5.72
容 量	1250KVA	低压额定电压	0.4kV	制造厂	中电电气设备有限公司
相 数	3	高压额定电流	72.17A	制造编号	ZS2006039
极性、组别	Dyn11	低压额定电流	1804.27A	制造日期	2020 年 6 月

二、绝缘电阻和交流电压

项目 部位	绝 缘 电 阻 (兆欧)		交 流 耐 压		
	耐压前	耐压后	试验电压	时间	结果
高-低、壳	10000+	10000+	28kV	1min	良
低-高、壳	5000+	5000+	4kV	1min	良

三、直流电阻和变化

项目 部位	直 流 电 阻 (欧)			变 比 (欧)		
	AB	BC	AC	AB	BC	AC
高 压	I 0.5374	0.5379	0.5380	0.05	0.08	0.02
	II 0.5220	0.5223	0.5235	0.02	0.12	0.11
	III 0.5080	0.5082	0.5098	0.08	0.11	0.15
	IV 0.4957	0.4941	0.4959	0.12	0.15	0.12
	V 0.4822	0.4828	0.4820	0.11	0.11	0.18
低 压	ao:	0.0006216	bo:	0.0006108	co:	0.0006370

四、空载

空 载 损 耗	负 载 损 耗	容 量	空 载 电 流	阻 抗 电 压
2025	10446	1250KVA	0.33%	5.72%

五、极性与组别

组别鉴定: Dyn11

标志符号: 正确

六、试验人员: 陈佳明 谢桐