



试验报告

编号: DGJ-DLJC-2026041609001



委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

项目类别: 预防性试验

检验性质: 预防性试验

检测人员: 唐磊, 宋浩, 刘泳, 吴松洋, 雷海军, 蒋波, 陈海涛

工作负责人:

审核人:

批准人:

检测单位(章): 电管家能源管理四川有限公司



扫描验证真伪

检测日期: 2026年04月16日

报告说明

概述：我公司接受甲方委托，对其产权范围内的电力设施进行“预防性电气试验”；目标在于了解掌握设备的绝缘情况，评定电力系统的安全可靠性。

以下报告是电气工程师对该项目的综合性试验、评价、分析与建议。报告的内容是基于在现场进行测试时所采集的信息。

电气预防性试验综合结论：符合 DL/T 596-2021 《电力设备预防性试验标准》

评定：“合格”



本报告涂改、部分复印无效、无检测报告专用章无效、无批准人签字无效。

可通过扫描报告二维码核实真伪；

二维码报告无法查询或者与查询报告不一致，欢迎投诉举报！

举报电话：18090028000

邮箱：zxd@95598dgj.com

检测依据

DL/T 596-2021 电力设备预防性试验规程

GB 50150-2016 电气装置安装工程电气设备交接试验标准

GB/T10228 干式电力变压器技术参数和要求

GB/T1029 三相同步电机试验方法

GB/T1094.3 电力变压器 第3部分:绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙

GB/T1094.6 电力变压器 第6部分:电抗器

GB/T1094.10 电力变压器 第10部分:声级测定

GB/T1094.11 电力变压器 第11部分:干式变压器

GB/T8349 金属封闭母线 GB11032 交流无间隙金属氧化物避雷器

GB/T12022 工业六氟化硫

GB/T20160 旋转电机绝缘电阻测试

GB/T20840.8 互感器 第8部分 电子式电流互感器

《电力安全工作规程》

《厂家提供的技术资料及设计单位提供的相关设计图》

试验设备

设备类别	机具设备名称	单位	数量	规格	推荐型号
一、高压发生设备	直流高压发生器	套	1	DC:60kV/2mA	ZGF-60kV/2mA
	工频耐压试验装置	套	1	AC:5kVA/50kV	YDJ-5KVA/50kV
	变频串联谐振试验成套装置	套	1	75kVA/75kV/1A	MSXB-f-108kVA/108kV
二、电气测量仪器	回路电阻测试仪	台	1	DC:>100A	MSHL-100A
	三相继电保护测试仪	台	1	三相电压电流各 2组	MS-702A
	互感器伏安特性测试仪	台	1	500V/5A	MS-601B
	接地电阻测试仪	台	1		MS-2571
	变压器直流电阻测试仪	台	1	DC:>10A	MS-510R
	变压器变比测试仪	台	1	数字式 0.5级	MS-100B
	断路器特性测试仪	台	1		MSGK-F
三、常用仪器仪表	绝缘电阻测试仪	台	1	500V/1kV/2.5kV/5kV/10kV	ETCR3520
	数字式三相相位伏安表	只	1	测量电流: $I_{mA} \sim 5A$	SMG-2000B

其他说明:

目 录

微机保护检测数据.....	7
电缆检测数据.....	24
负荷开关检测数据.....	43
真空断路器检测数据.....	52
变压器检测数据.....	86
高压开关柜系统检测数据.....	101
低压断路器检测数据.....	104
（电抗）电容柜检测数据.....	105
接地网检测数据.....	124
附：企业资质.....	125

微机保护试验报告

试验编号: 检-001
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	中心配电室进线柜	高压 CT 变比	600/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	119.97	120.01	120.01	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	25.30	25.30	0.00	0.00	10.70	10.70	0.40	0.40	合格
B 相	25.30	25.30	0.00	0.00	10.70	10.70	0.40	0.40	
C 相	25.30	25.30	0.00	0.00	10.70	10.70	0.40	0.40	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	6.19	6.19	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	6.19	6.19	6.00	6.00	/	/	/	/	
C 相	6.19	6.19	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	否	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别	发信、指示状况			跳闸状况					
A 相	正常			动作					
B 相	正常			动作					
C 相	正常			动作					

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	邓廷军

微机保护试验报告

试验编号: 检-002
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	中心配电室出线柜 1TM	高压 CT 变比	100/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	19.99	19.99	20.01	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	23.00	23.00	0.00	0.00	6.40	6.40	0.30	0.30	合格
B 相	23.00	23.00	0.00	0.00	6.40	6.40	0.30	0.30	
C 相	23.00	23.00	0.00	0.00	6.40	6.40	0.30	0.30	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	3.20	3.20	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	3.20	3.20	6.00	6.00	/	/	/	/	
C 相	3.20	3.20	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是		
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/		
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		正常			动作				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 杨晓军

微机保护试验报告

试验编号: 检-003
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

装置型号	MI,PR-31C	保护目标	中心配电室出线柜 2TV	高压 CT 变比	100/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	19.99	19.98	20.00	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	23.00	23.00	0.00	0.00	6.40	6.40	0.30	0.30	合格
B 相	23.00	23.00	0.00	0.00	6.40	6.40	0.30	0.30	
C 相	23.00	23.00	0.00	0.00	6.40	6.40	0.30	0.30	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	3.20	3.20	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	3.20	3.20	6.00	6.00	/	/	/	/	
C 相	3.20	3.20	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别	发信、指示状况			跳闸状况					
A 相	正常			动作					
B 相	正常			动作					
C 相	正常			动作					

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人	彭纯宇

微机保护试验报告

试验编号： 检-004

委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期： 2026年04月16日

温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天气： 晴

湿度： 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	中心配电室出线柜 3TM 4TM	高压 CT 变比	150/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	29.97	30.02	30.01	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	49.30	49.30	0.00	0.00	12.30	12.30	0.20	0.20	合格
B 相	/	49.30	0.00	0.00	12.30	12.30	0.20	0.20	
C 相	49.30	49.30	0.00	0.00	12.30	12.30	0.20	0.20	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	6.77	6.77	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	6.77	6.77	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	否	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	翁波	审核人 彭德军

微机保护试验报告

试验编号： 检-005
 委托单位： 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	中心配电室出线柜 STM、6TM	高压 CT 变比	150/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	30.01	/	30.01	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	/	/	/	/	11.00	11.00	0.30	0.30	合格
B 相	/	/	/	/	11.00	11.00	0.30	0.30	
C 相	/	/	/	/	11.00	11.00	0.30	0.30	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	5.30	5.30	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	5.30	5.30	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	否	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 彭屹至

微机保护试验报告

试验编号: 检-006
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	中心配电室出线柜 7TM、8TM	高压 CT 变比	150/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2. 装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	29.9A	/	30.01	合格

3. 微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	/	/	/	/	8.50	8.50	0.30	0.30	合格
B 相	/	/	/	/	8.50	8.50	0.30	0.30	
C 相	/	/	/	/	8.50	8.50	0.30	0.30	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	4.20	4.20	6.00	6.00	0.5	0.5	0	0	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	4.20	4.20	6.00	6.00	0.5	0.5	0	0	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	否	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	姜松洋	工作负责人	蒋波
审核人	彭廷宇		

微机保护试验报告

试验编号: 检-007
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃
 检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	中心配电室出线柜 9TM 10TM	高压 CT 变比	150/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	30.01	/	30.00	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	/	/	/	/	8.50	8.50	0.30	0.30	合格
B 相	/	/	/	/	8.50	8.50	0.30	0.30	
C 相	/	/	/	/	8.50	8.50	0.30	0.30	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	4.20	4.20	6.00	6.00	0.6	0.6	0	0	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	4.20	4.20	6.00	6.00	0.6	0.6	0	0	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	否	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人 杨廷奎

微机保护试验报告

试验编号： 检-008
 委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR 31C	保护目标	A3 区配电室进线柜	高压 CT 变比	250/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	50.01	/	50.01	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	26.90	26.90	0.00	0.00	7.00	7.00	0.20	0.20	合格
B 相	/	26.90	0.00	0.00	7.00	7.00	0.20	0.20	
C 相	26.90	26.90	0.00	0.00	7.00	7.00	0.20	0.20	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	4.07	4.07	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	4.07	4.07	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	否	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人	杨晓哲

微机保护试验报告

试验编号： 检-009

委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

检测日期： 2026年04月16日

天气： 晴

温度： 21.0℃

湿度： 65%

1、被试设备

装置型号	MIJR-31C	保护目标	A3 区配电室 AH02 柜 01TM	高压 CT 变比	50/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	30.02	/	29.99	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	30	30	0.00	0.00	6.20	6.20	0.20	0.20	合格
B 相	/	30	0.00	0.00	6.20	6.20	0.20	0.20	
C 相	30	30	0.00	0.00	6.20	6.20	0.20	0.20	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	3.40	3.40	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	3.40	3.40	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	杨廷智

微机保护试验报告

试验编号： 检-010
 委托单位： 绵阳小毅电气有限公司
 检测日期： 2026年01月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

装置型号	MLDP-3M	保护目标	A3 区配电室 AI03 柜 02TM	高压 CT 变比	150
生产厂家	珠海万为电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	30.01	/	29.99	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (限时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	30	30	0.00	0.00	6.20	6.20	0.20	0.20	合格
B 相	/	30	0.00	0.00	6.20	6.20	0.20	0.20	
C 相	30	30	0.00	0.00	6.20	6.20	0.20	0.20	
相别	过流保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	3.40	3.40	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	3.40	3.40	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃		动作值℃	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是		
高温报警设定值℃		报警值℃	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/		
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2009 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波
		审核人	杨吨

微机保护试验报告

试验编号： 检-011
 委托单位： 绵阳小敏物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	II区配电室 G11 进线总柜	高压 CT 变比	150/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	30.00	/	30.00	合格

3、微机保护试验

和别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	19.40	19.40	0.00	0.00	4.5	4.5	0.40	0.40	合格
B 相	/	19.40	0.00	0.00	4.5	4.5	0.40	0.40	
C 相	19.40	19.40	0.00	0.00	4.5	4.5	0.40	0.40	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	2.67	2.67	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	2.67	2.67	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	否	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流和别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 彭晓雪

微机保护试验报告

试验编号： 检-012
 委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电建蜀能能源管理四川有限公司
 天气：
 湿度：



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	II区配电室 G12 柜 041M	100/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	20.04	/	19.99	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	14.55	14.55	0.00	0.00	3.64	3.64	0.20	0.20	合格
B 相	/	14.55	0.00	0.00	3.64	3.64	0.20	0.20	
C 相	14.55	14.55	0.00	0.00	3.64	3.64	0.20	0.20	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	2.00	2.00	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	2.00	2.00	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是		
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/		
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波
		审核人	彭晓宇

微机保护试验报告

试验编号： 检-013
 委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-3IC	保护目标	II区配电室GIS柜05TM	高压CT变比	75/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流(A)	A相显示	B相显示	C相显示	结论
1.00	14.99	/	14.97	合格

3、微机保护试验

相别	I段保护(瞬时电流速断)				II段保护(限时电流速断)				结论
	整定值A	动作值A	整定时间S	动作时间S	整定值A	动作值A	整定时间S	动作时间S	
A相	19.40	19.40	0.00	0.00	4.85	4.85	0.20	0.20	合格
B相	/	19.40	0.00	0.00	4.85	4.85	0.20	0.20	
C相	19.40	19.40	0.00	0.00	4.85	4.85	0.20	0.20	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值A	动作值A	整定时间S	动作时间S	整定值A	动作值A	整定时间S	动作时间S	
A相	2.67	2.67	6.00	6.00	/	/	/	/	
B相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C相	2.67	2.67	6.00	6.00	/	/	/	/	
高温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A相		正常			动作				
B相		/			/				
C相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 彭延军

微机保护试验报告

试验编号: 检-014
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	E区10kV GE1 总进线柜	高压 CT 变比	300/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	59.97		59.98	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	27.94	27.94	0.00	0.00	6.99	6.99	0.40	0.40	合格
B 相	/	27.94	0.00	0.00	6.99	6.99	0.40	0.40	
C 相	27.94	27.94	0.00	0.00	6.99	6.99	0.40	0.40	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	否	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯报警	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 彭屹野

微机保护试验报告

试验编号: 检-015
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	E区配电室GE2柜01TM	高压CT变比	100/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流(A)	A相显示	B相显示	C相显示	结论
1.00	19.99	/	20.01	合格

3、微机保护试验

相别	I段保护(瞬时电流速断)				II段保护(限时电流速断)				结论
	整定值A	动作值A	整定时间S	动作时间S	整定值A	动作值A	整定时间S	动作时间S	
A相	23.09	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	合格
B相	/	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	
C相	23.09	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值A	动作值A	整定时间S	动作时间S	整定值A	动作值A	整定时间S	动作时间S	
A相	3.18	3.18	6.00	6.00	/	/	/	/	
B相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C相	3.18	3.18	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别	发信、指示状况			跳闸状况					
A相	正常			动作					
B相	/			/					
C相	正常			动作					

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	彭延智

微机保护试验报告

试验编号: 检-016
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	E 区配电室 GE3 柜 02TM	高压 CT 变比	100/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流 (A)	A 相显示	B 相显示	C 相显示	结论
1.00	19.97	/	20.00	合格

3、微机保护试验

相别	I 段保护 (瞬时电流速断)				II 段保护 (限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	23.09	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	合格
B 相	/	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	
C 相	23.09	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A 相	3.18	3.18	6.00	6.00	/	/	/	/	
B 相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C 相	3.18	3.18	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别		发信、指示状况			跳闸状况				
A 相		正常			动作				
B 相		/			/				
C 相		正常			动作				

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 彭屹野

微机保护试验报告

试验编号: 检-017
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

装置型号	MLPR-31C	保护目标	E区配电室CE4柜03TM	高压CT变比	100/5
生产厂家	珠海万力达电气股份有限公司	出厂日期	-	零序变比	-

2、装置采样检查

外加电流(A)	A相显示	B相显示	C相显示	结论
1.00	19.99	/	20.00	合格

3、微机保护试验

相别	I段保护(瞬时电流速断)				II段保护(限时电流速断)				结论
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A相	23.09	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	合格
B相	/	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	
C相	23.09	23.09	0.00	0.00	5.77	5.77	0.20	0.20	
相别	过负荷保护				零序保护				
	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	整定值 A	动作值 A	整定时间 S	动作时间 S	
A相	3.18	3.18	6.00	6.00	/	/	/	/	
B相	/	/	/	/	/	/	/	/	
C相	3.18	3.18	6.00	6.00	/	/	/	/	
超温跳闸设定值℃	/	动作值℃	/	/	轻瓦斯报警	否	开门跳闸	是	
高温报警设定值℃	/	报警值℃	/	/	重瓦斯跳闸	否	压力释放	/	
保护整体传动									
试验电流相别	发信、指示状况			跳闸状况					
A相	正常			动作					
B相	/			/					
C相	正常			动作					

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨毅	审核人	彭德军

电缆试验报告

试验编号: 检-001

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1、铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	1TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	35米

2、绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	4.29	4.29	4.19	4.19	4.23	4.23	合格
标准: >300MΩ							

3、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4、相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	范波	审核人	邓旭

电缆试验报告

试验编号: 检-002

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	2TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	40米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	1.31	1.31	1.42	1.42	1.29	1.29	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松涛	工作负责人	范波	审核人	刘屹

电缆试验报告

试验编号： 检-003
 委托单位： 绵阳小教物业服务服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 中管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×150	额定电压	8.7/15kV	安装位置	出线柜9TM、10TM 至D区0101进线
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	/

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	1.72	1.72	1.74	1.74	1.68	1.68	合格
标准：>300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准：额定电压1.7U0, 60min通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	范波	审核人	杨晓哲

电缆试验报告

试验编号： 检-004

委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

检测日期： 2026年04月16日

天气： 晴

温度： 21.0℃

湿度： 65%

1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	AB03至9TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	25米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	4.78	4.78	4.55	4.56	4.64	4.64	合格
标准：>300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准：额定电压 1.7U0，60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论：

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	邓皓宇

电缆试验报告

试验编号： 检-005

委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期： 2026年04月16日

温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天气： 晴

湿度： 65%

1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	3#02至10TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	25米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻(GΩ)	7.01	7.01	7.14	7.14	7.23	7.23	合格
标准：>300MΩ							

3. 交流耐压试验（有效值）（kV/min）

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压(1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准：额定电压1.7U0，60min通过				

4. 相位检查

A、B、C保持一致	合格
-----------	----

5. 综合结论：

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	美松洋	工作负责人	范波	审核人	彭屹奇

电缆试验报告

试验编号: 检-006
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限责任公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×150	额定电压	8.7/15kV	安装位置	3TM、4TM至A3区 A1101进线
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	30米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	1.29	1.29	1.44	1.44	1.13	1.13	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	彭纯智

电缆试验报告

试验编号： 检-007

委托单位： 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期： 2026年04月16日

温 度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天 气： 晴

湿 度： 65%

1、铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	M02至3TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长 度	30米

2、绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	5.71	5.71	5.49	5.49	5.65	5.65	合格
标准： >300MΩ							

3、交流耐压试验（有效值） (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准： 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4、相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5、综合结论：

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	范波	审核人	彭皓哲

电缆试验报告

试验编号: 检-008
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	AH03至4TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度-6度	30米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	7.04	7.04	7.13	7.13	6.89	6.89	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	杨伟

电缆试验报告

试验编号： 检-009
 委托单位： 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×150	额定电压	8.7/15kV	安装位置	50M、64M至B区 III01
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	5-00354.2m

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	1.88	1.88	1.92	1.92	1.77	1.77	合格
标准：>300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准：额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	张斌	审核人	杨延吉

电缆试验报告

试验编号: 检-010
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-B. 7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	AH02至5TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	80米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	11.07	11.07	10.58	10.58	10.78	10.78	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	范强	审核人	邓德奎

电缆试验报告

试验编号： 检-011

委托单位： 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期： 2026年04月16日

温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天气： 晴

湿度： 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	8#03至6TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	30米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	9.82	9.82	8.67	8.67	9.65	9.66	合格
标准： >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准： 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人	杨屹雪

电缆试验报告

试验编号: 检-012

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×150	额定电压	8.7/15kV	安装位置	7TM、8TM至C区
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	1101

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	4.12	4.12	4.08	4.08	4.33	4.33	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压1.7U0, 60min通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松涛	工作负责人	范波	审核人	杨廷奎

电缆试验报告

试验编号: 检-013
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃
 检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%

1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	1102至8TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	30米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻(GΩ)	12.81	12.81	13.82	13.82	13.77	13.77	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验(有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压(1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	姜松洋	工作负责人	范波	审核人	彭屹奇

电缆试验报告

试验编号: 检-014

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	AH03至7TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	30米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	12.30	12.30	12.54	12.54	13.04	13.04	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	范波	审核人	邓皓宇

电缆试验报告

试验编号: 检-015
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	GE2至01TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	30米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	9.57	9.57	9.42	9.42	8.99	8.99	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	彭纯奇

电缆试验报告

试验编号： 检-016
 委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温 度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天 气： 晴
 湿 度： 65%



1、铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	GE3至02TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长 度	30米

2、绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻(GΩ)	15.8	15.8	15.4	15.4	16.1	16.1	合格
标准：>300MΩ							

3、交流耐压试验(有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压(1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准：额定电压1.7U0, 60min通过				

4、相位检查

A、B、C保持一致	合格
-----------	----

5、综合结论：

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	姜松洋	工作负责人	张波	审核人 邓纯智

电缆试验报告

试验编号: 检-017
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

型号规格	VJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	GE4至03TM
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	30米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	9.35	9.35	9.27	9.27	9.44	9.44	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人	杨松重

电缆试验报告

试验编号: 检-018
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	012至047M
生产厂家	-	出厂日期	-	长度	30米

2. 绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	9.17	9.17	9.07	9.07	9.35	9.35	合格
标准: >300MΩ							

3. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4. 相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	张波	审核人	杨廷奎

电缆试验报告

试验编号: 检-019
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃
 检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%

1、铭牌资料

型号规格	YJV22-8.7/15kV-3×70	额定电压	8.7/15kV	安装位置	GH3至05TM
生产厂家		出厂日期		长度	30米

2、绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	12.9	12.9	11.4	11.4	12.2	12.2	合格
标准: >300MΩ							

3、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 (1.7U0)	14.79kV	14.79kV	14.79kV	合格
时间	60min	60min	60min	
试验结果	通过	通过	通过	
标准: 额定电压 1.7U0, 60min 通过				

4、相位检查

A、B、C 保持一致	合格
------------	----

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596 2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	姜松洋	工作负责人	范波	审核人	彭皓哲

负荷开关试验报告

试验编号: 检-001
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	FZY25-12/T630-20	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	20kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	D区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	AH01

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	27000	27100	26840	
	分闸断口间	25600	25400	23980	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	38	37	34	合格
标准: 不大于出厂值的 110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	范波	审核人	杨德富

负荷开关试验报告

试验编号: 检-002

委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1、被试设备

型号规格	F2N25-12D/T125-31.5	额定电压	12kV	额定电流	125A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	D区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	AH02

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (kΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	28500	28450	28100	
	分闸断口间	24600	24500	24550	

标准: >300kΩ

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	35	37	35	合格

标准: 不大于出厂值的110%

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	

判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人
				彭屹

负荷开关试验报告

试验编号: 检-003
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	FZN25-12D/T125-31.5	额定电压	12kV	额定电流	125A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	5-6-0区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	AH03

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	29500	29560	29700	
	分闸断口间	25800	25700	25800	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	37	37	36	合格
标准: 不大于出厂值的 110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿, 无闪烁现象				

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	葛波	审核人	杨廷智

负荷开关试验报告

试验编号: 检-004
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	FZN25-12/T630-20	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时耐受电流	20kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	C区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	MI01

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	30500	30100	30150	
	分闸断口间	26800	26700	26750	

标准: >300MΩ

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	39	39	37	合格

标准: 不大于出厂值的110%

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	

判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 刘屹

负荷开关试验报告

试验编号: 检-005

委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期: 2026年01月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1、被试设备

型号规格	FZNS-120/T125-31.5	额定电压	12kV	额定电流	125A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	C区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	AH02

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	30120	29800	29950	
	分闸断口间	26100	26250	26170	

标准: >300MΩ

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测试值:	36	35	35	合格

标准: 不大于出厂值的110%

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	

判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	苏波	审核人	彭晓春

负荷开关试验报告

试验编号: 检-006

委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	FZN25-12D/T125-31.5	额定电压	12kV	额定电流	25A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	C区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	AH03

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	27890	27880	28010	合格
	分闸断口间	25200	25140	26100	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	35	35	33	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿, 无闪烁现象				

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人
				彭屹宇

负荷开关试验报告

试验编号: 检-007

委托单位: 绵阳小教物业服务服务有限公司

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

检测日期: 2026年04月16日

天气: 晴

温度: 21.0℃

湿度: 65%

1、被试设备

型号规格	FZN25-12/T630-20	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	20kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	B区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	AH01

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	31500	32010	31800	
	分闸断口间	27150	27240	27200	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	38	37	38	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿, 无闪络现象				

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	范波	审核人	彭廷军

负荷开关试验报告

试验编号: 检-008

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川省有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1、被试设备

型号规格	FZN25-12D/T125-31.5	额定电压	12kV	额定电流	125A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	B区配电站
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	AH02

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	29850	29990	28950	合格
	分闸断口间	23500	23450	24580	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	35	37	34	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿, 无闪烁现象				

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人
				彭屹哲

负荷开关试验报告

试验编号: 检-009

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1、被试设备

型号规格	FZN25-12D/T125-31.5	额定电压	12kV	额定电流	125A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	大亚电器集团有限公司	安装位置	B区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2013.7	运行编号	AH03

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	34200	33250	35010	
	分闸断口间	24800	26400	25200	

标准: >300MΩ

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	37	36	38	合格

标准: 不大于出厂值的110%

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
断口及对地试验电压	33kV	33kV	33kV	合格
试验结果	通过	通过	通过	

判断: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	邓仕智

真空断路器试验报告

试验编号： 检-001
 委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (V51)	额定电压	12kV	额定电流	1250A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	中心配电房进线柜
出厂编号	13320639	出厂日期	2013.8	运行编号	进线柜

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	32000	32100	32000	合格
	分闸断口间	28500	28400	28400	
标准：>300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	36	35	38	合格
标准：不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判断：试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.1	36.2	36.2	合格
	分闸时间 (ms)	18.2	18.4	18.4	
	4相合闸同期差 (≤5ms)	0.1			
	1相分闸同期差 (≤3ms)	0.2			
	平均分闸速度 (ms)	18.3			
	平均合闸速度 (ms)	36.2			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》		合格			
检测人员	吴松洋	工作负责人	孙波	审核人	孙波



真空断路器试验报告

试验编号: 检-002
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	中心配电房出线柜
出厂编号	13320700	出厂日期	2013.8	运行编号	17M

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	32050	32000	32010	合格
	分闸断口间	29100	28750	28800	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	41	42	42	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.7	36.5	36.4	合格
	分闸时间 (ms)	18.1	18.2	18.4	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.3			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.3			
	平均分闸速度 (ms)	18.3			
	平均合闸速度 (ms)	36.5			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》

合格

检测人员 吴松洋

工作负责人 毛波

审核人 彭晓春



真空断路器试验报告

试验编号: 检-003
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	中心配电房山线柜
出厂编号	13320705	出厂日期	2013.8	运行编号	2TM

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	32040	32200	32150	
	分闸断口间	26880	26910	26700	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	42	44	43	合格
标准: 不大于出厂值的 110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论	
	合闸时间 (ms)	37.0	36.6	36.8		合格
	分闸时间 (ms)	18.2	18.4	18.1		
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.4				
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.3				
	平均分闸速度 (ms)	18.2				
	平均合闸速度 (ms)	36.8				
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作 3 次不分闸			合格	
	80%额定电压合闸	动作 5 次顺利合闸				
	65%额定电压分闸	动作 5 次顺利分闸				
	110%额定电压合闸	动作 5 次顺利合闸				
	120%额定电压分闸	动作 5 次顺利分闸				
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格	
	合闸线圈	>50				
	分闸线圈	>50				

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	吴波
		审核人	彭皓



真空断路器试验报告

试验编号： 检-004
 委托单位： 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VSI)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电 器有限公司	安装位置	中心配电房出线柜
出厂编号	13320702	出厂日期	2013.8	运行编号	3TM、4TM

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	35600	35400	35510	合格
	分闸断口间	27000	27200	27180	
标准： >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	44	42	46	合格
标准： 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 lmin 耐压	B相 lmin 耐压	C相 lmin 耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判断： 试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.7	36.2	36.5	合格
	分闸时间 (ms)	18.1	17.9	18.3	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.5			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.4			
	平均分闸速度 (ms)	18.1			
	平均合闸速度 (ms)	36.5			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	范波



真空断路器试验报告

试验编号: 检-005
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VSI)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	中心配电房出线柜
出厂编号	13320703	出厂日期	2013.8	运行编号	5TM、6TM

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	37200	37100	37040	合格
	分闸断口间	29100	28400	28170	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	42	46	42	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.1	36.1	36.2	合格
	分闸时间 (ms)	18.1	18.0	18.1	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.1			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.1			
	平均分闸速度 (ms)	18.1			
	平均合闸速度 (ms)	36.1			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
6、综合结论:			
以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	冯波
		审核人	冯松



真空断路器试验报告

试验编号: 检-006
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	中心配电房出线柜
出厂编号	13320704	出厂日期	2013.8	运行编号	7TM、8TM

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	38100	38210	38080	合格
	分闸断口间	29050	29000	28970	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	45	44	46	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 tmin 耐压	B相 tmin 耐压	C相 tmin 耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.4	36.3	36.3	合格
	分闸时间 (ms)	18.1	18.3	18.2	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.1			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.2			
	平均分闸速度 (ms)	18.2			
	平均合闸速度 (ms)	36.3			
操作机构分、合闸电磁铁的动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》

合格

检测人员 吴松洋

工作负责人 范波

审核人 彭廷平



真空断路器试验报告

试验编号： 检-007

委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期： 2026年04月16日

温 度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天 气： 晴

湿 度： 65%

1、被试设备

型号规格	ZN63A (VSI)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电 器有限公司	安装位置	中心配电房出线柜
出厂编号	13320701	出厂日期	2013.8	运行编号	9TM, 10TM

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	37800	37540	39100	合格
	分闸断口间	27900	28200	28410	
标准：>300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	43	42	45	合格
标准：不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据：试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机 械 特 性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.7	36.4	36.5	合格
	分闸时间 (ms)	18.2	18.4	18.1	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.3			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.3			
	平均分闸速度 (ms)	18.2			
	平均合闸速度 (ms)	36.5			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			合格
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》

合格

检测人员 吴松洋 工作负责人 汤波



真空断路器试验报告

试验编号： 检-008
 委托单位： 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	A3区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2014.5	运行编号	AM01

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	35700	35600	35740	合格
	分闸断口间	29100	29000	28900	
标准： >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	36	36	38	合格
标准： 不大于出厂值的 110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据： 试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.4	36.4	36.5	合格
	分闸时间 (ms)	18.1	18.2	18.2	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.1			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.1			
	平均分闸速度 (ms)	18.2			
	平均合闸速度 (ms)	36.1			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作 3 次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作 5 次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作 5 次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作 5 次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作 5 次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	姜松洋	工作负责人	王波



真空断路器试验报告

试验编号： 检-009

委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期： 2026年04月16日

温 度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天 气： 晴

湿 度： 65%

1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电 器有限公司	安装位置	A3区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2014.5	运行编号	A1102

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	36100	36140	36210	合格
	分闸断口间	28100	27190	26800	
标准：>300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	38	37	38	合格
标准：不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据：试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机 械 特 性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.2	36.6	36.5	合格
	分闸时间 (ms)	18.0	18.2	18.2	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.4			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.2			
	平均分闸速度 (ms)	18.1			
	平均合闸速度 (ms)	36.4			
操作机构分、合闸电磁铁 的动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	孙波



真空断路器试验报告

试验编号: 检-010

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	ZK63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	A3区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2014.5	运行编号	AH03

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	35940	36100	36500	合格
	分闸断口间	29100	29470	28940	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	36	36	38	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.1	36.5	36.5	合格
	分闸时间 (ms)	18.0	18.4	18.3	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.4			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.4			
	平均分闸速度 (ms)	18.2			
平均合闸速度 (ms)	36.4				
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			合格
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》		合格			
检测人员	吴松洋	工作负责人	葛波	审核人	孙晓军



真空断路器试验报告

试验编号： 检-011

委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期： 2026年04月16日

温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天气： 晴

湿度： 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VSI)	额定电压	12kV	额定电流	6300A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	II区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2014.8	运行编号	GH1

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	37450	37200	37240	合格
	分闸断口间	28600	28600	28750	
标准：>300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	42	41	41	合格
标准：不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据：试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.5	36.3	36.2	合格
	分闸时间 (ms)	18.2	18.1	18.1	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.3			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.1			
	平均分闸速度 (ms)	18.1			
	平均合闸速度 (ms)	36.3			
操作机构分、合闸电磁铁的动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》

合格

检测人员 吴松洋

工作负责人 范斌

审核人 彭德香



真空断路器试验报告

试验编号: 检-012

委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电 器有限公司	安装位置	II区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2014.8	运行编号	GH2

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	37550	37500	38100	合格
	分闸断口间	26800	26900	26750	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	42	42	42	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.4	36.2	36.8	合格
	分闸时间 (ms)	18.1	18.5	18.2	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.6			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.4			
	平均分闸速度 (ms)	18.3			
	平均合闸速度 (ms)	36.5			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	冯波
		审核人	郭世安



真空断路器试验报告

试验编号: 检-013
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、被试设备

型号规格	2K63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	安装位置	日区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2014.8	运行编号	GH3

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	39750	39800	38700	合格
	分闸断口间	27500	27200	27820	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	42	42	42	合格
标准: 不大于出厂值的 110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相 1min 耐压	B相 1min 耐压	C相 1min 耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.7	36.5	36.4	合格
	分闸时间 (ms)	18.5	18.2	18.4	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.3			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.3			
	平均分闸速度 (ms)	18.4			
平均合闸速度 (ms)	36.5				
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作 3 次不分闸			合格
	80%额定电压合闸	动作 5 次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作 5 次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作 5 次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作 5 次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	莫松洋	工作负责人	蒋波



真空断路器试验报告

试验编号： 检-014
 委托单位： 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电 器有限公司	安装位置	E区配电房
出厂编号	14320319	出厂日期	2014.8	运行编号	GE1 总柜

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	38150	38100	38240	
	分闸断口间	25450	23990	24520	
标准：>300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 u Ω:	39	40	41	合格
标准：不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据：试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.4	36.2	36.1	
	分闸时间 (ms)	18.1	18.0	18.2	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.3			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.2			
	平均分闸速度 (ms)	18.1			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			合格
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》

合格

检测人员	吴松洋	工作负责人	陈波	审核人	陈松
------	-----	-------	----	-----	----



真空断路器试验报告

试验编号: 检-016

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1. 被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电 器有限公司	安装位置	E区配电房
出厂编号	-	出厂日期	2014.8	运行编号	GE2柜内变压器

2. 绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	39500	37890	37850	合格
	分闸断口间	24500	24800	24540	
标准: >300MΩ					

3. 回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	39	38	41	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4. 交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判断: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5. 机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	35.8	35.8	36.0	合格
	分闸时间 (ms)	18.4	18.2	18.1	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.2			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.3			
	平均分闸速度 (ms)	18.2			
	平均合闸速度 (ms)	35.9			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (kΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格		
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	刘佳音



真空断路器试验报告

试验编号： 检-016

委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期： 2026年04月16日

温 度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天 气： 晴

湿 度： 65%

1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电 器有限公司	安装位置	E区配电房
出厂编号	14320320	出厂日期	2014.8	运行编号	GE3柜02变压器

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	39500	39420	39350	合格
	分闸断口间	23800	23580	23700	
标准：>300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	42	43	45	合格
标准：不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判据：试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机 械 特 性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.4	36.1	36.1	合格
	分闸时间 (ms)	18.0	18.1	18.1	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.3			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.1			
	平均分闸速度 (ms)	18.1			
平均合闸速度 (ms)	36.2				
操作机构分、合闸电磁铁 的动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			合格
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》

合格

检测人员	吴松洋	工作负责人	范波	审核人	彭廷贵
------	-----	-------	----	-----	-----



真空断路器试验报告

试验编号: 检-017

委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

检测日期: 2026年04月16日

天气: 晴

温度: 21.0℃

湿度: 65%

1、被试设备

型号规格	ZN63A (VS1)	额定电压	12kV	额定电流	630A
额定短时 耐受电流	31.5kA	生产厂家	施耐德(陕西)宝光电 器有限公司	安装位置	E区配电房
出厂编号	14320315	出厂日期	2014.8	运行编号	GE4柜E3变压器

2、绝缘电阻

绝缘电阻 (MΩ)	相别	A	B	C	结论
	合闸对地	41500	41200	41200	合格
	分闸断口间	24500	23800	24100	
标准: >300MΩ					

3、回路电阻

检查项	A	B	C	结论
回路电阻测定 μΩ:	45	44	45	合格
标准: 不大于出厂值的110%				

4、交流耐压试验

试验项目	A相1min耐压	B相1min耐压	C相1min耐压	结论
合闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	合格
分闸对地试验电压 kV	42kV	42kV	42kV	
试验结果	通过	通过	通过	
判断: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、机械性能测试

机械特性	相别	A	B	C	结论
	合闸时间 (ms)	36.2	36.4	36.2	合格
	分闸时间 (ms)	18.1	18.0	18.4	
	相间合闸同期差 (≤5ms)	0.2			
	相间分闸同期差 (≤3ms)	0.4			
	平均分闸速度 (ms)	18.2			
	平均合闸速度 (ms)	36.3			
操作机构分、合闸电磁铁的 动作电压	30%额定电压分闸	动作3次不分闸			
	80%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	65%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
	110%额定电压合闸	动作5次顺利合闸			
	120%额定电压分闸	动作5次顺利分闸			
合闸接触器和分、合闸电 磁铁线圈的绝缘电阻 (500V 绝缘摇表测量)	测量位置	绝缘电阻 (MΩ)			合格
	合闸线圈	>50			
	分闸线圈	>50			

	合闸接触器	>50	
--	-------	-----	--

6、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	孙波



变压器试验报告

试验编号: 检-001
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电能家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B13199	安装位置	中心区 1TM
额定容量 (kVA)	1000	额定电压 (kV)	10/0.4	额定电流 (A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.28	连接组别	Dyn11	生产日期	2013.5
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	9600	9600	5600	5600	
标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的 70%。					

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	857.100	857.200	860.800	0.430	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%		
	0.523	0.528	0.533	1.890		
标准: 1、≤1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 1%, 线误差允许不大于三相平均值 2% 2、>1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 2%, 线误差允许不大于三相平均值 1% 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%						

4、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	
判据: 试验过程中, 无击穿、无内烁现象				

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 彭旭

变压器试验报告

试验编号: 检-002

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 中管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 63%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B13198	安装位置	中心区 2TM
额定容量 (kVA)	1000	额定电压 (kV)	10/0.4	额定电流 (A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.57	连接组别	Dyn11	生产日期	2013.5
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	9800	9800	6100	6100	

标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的 70%。

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	865.000	859.300	860.500	0.660	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	a0	b0	c0	误差%	合格	
	0.521	0.529	0.530	1.710		

标准: 1、≤1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 4%, 线误差允许不大于三相平均值 2%
 2、>1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 2%, 线误差允许不大于三相平均值 1%
 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%

4、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	

判据: 试验过程中, 无击穿、无闪络现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	郭波
		审核人	郭晓东

变压器试验报告

试验编号： 检-003
 委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B13201	安装位置	D区10TM
额定容量(kVA)	1000	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.32	连接组别	Dyn11	生产日期	00954-2021.6
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	9700	9700	6040	6040	
标准：换算到相同温度下，与前一次测试结果相比应无显著变化，不宜低于上次值的70%。					

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	441.900	443.500	446.100	0.580	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%	合格	
	0.510	0.518	0.515	1.560		
标准：1、≤1600的变压器相误差允许不大于三相平均值4%，线误差允许不大于三相平均值2% 2、>1600的变压器相误差允许不大于三相平均值2%，线误差允许不大于三相平均值1% 3、与以前相同部位测得值比较，其变化不应大于2%						

4、交流耐压试验（有效值） (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	
判据：试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

5、综合结论：

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	陈波	审核人 杨成碧

变压器试验报告

试验编号: 检-004
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴朗
 湿度: 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B13200	安装位置	D区9TM
额定容量(kVA)	1000	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.44	连接组别	Dyn11	生产日期	2013.6
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	9820	9820	6100	6100	

标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的70%。

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	878.300	878.300	873.800	0.510	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%	合格	
	0.520	0.530	0.530	1.900		

标准: 1、≤1600的变压器相误差允许不大于三相平均值1%, 线误差允许不大于三相平均值2%
 2、>1600的变压器相误差允许不大于三相平均值2%, 线误差允许不大于三相平均值1%
 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于2%

4、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	

判据: 试验过程中, 无击穿、无闪络现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人 杨松

变压器试验报告

试验编号: 检-005
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

设备型号	SCB10-1600/10	出厂序号	B140400	安装位置	3区4TM
额定容量(kVA)	1600	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	92.4/2309
短路阻抗%	6.14	连接组别	Dyn11	生产日期	2014.6
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2. 绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	10800	10800	6410	6410	
标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的70%。					

3. 直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AH	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	469.800	466.100	466.300	0.790	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%	合格	
	0.276	0.280	0.281	1.790		
标准: 1、≤1600的变压器相误差允许不大于三相平均值4%, 线误差允许不大于三相平均值2% 2、>1600的变压器相误差允许不大于三相平均值2%, 线误差允许不大于三相平均值1% 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于2%						

4. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	
判断: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	彭波	审核人
				彭松

变压器试验报告

试验编号: 检-006
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1600/10	出厂序号	140508	安装位置	A3区3TM
额定容量(kVA)	1600	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	92.4/2309
短路阻抗%	6.19	连接组别	Dyn11	生产日期	2014.7
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	10800	10800	6410	6410	

标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的70%。

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	469.800	466.100	466.300	0.790	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%		
	0.282	0.284	0.287	1.760		

标准: 1、≤1600的变压器相误差允许不大于三相平均值4%, 线误差允许不大于三相平均值2%
 2、>1600的变压器相误差允许不大于三相平均值2%, 线误差允许不大于三相平均值1%
 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于2%

4、交流耐压试验(有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压(1min)		合格
		高对低及地(kV)	低对高及地(kV)	
	干变	28	2.5	

判断: 试验过程中, 无击穿、无闪络现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	陈波	审核人 杨德军

变压器试验报告

试验编号: 检-008

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B13126	安装位置	C区8TH
额定容量(kVA)	1000	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.38	连接组别	Dyn11	生产日期	2013.5
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	11020	11020	7100	7100	

标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的 70%。

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	851.900	858.200	860.200	0.970	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%	合格	
	0.503	0.511	0.513	1.960		

标准: 1、≤1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 4%, 线误差允许不大于三相平均值 2%
2、>1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 2%, 线误差允许不大于三相平均值 1%
3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%

4、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	

判断: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	李波
		审核人	杨晓春

变压器试验报告

试验编号: 检-009
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B13197	安装位置	C区 7TM
额定容量(kVA)	1000	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.47	连接组别	Dyn11	生产日期	2013.5
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	
绝缘电阻	10100	10100	6720	6720	合格

标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的70%。

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
	分接位置	AB	AC	BC	误差%	
高压侧 mΩ	I	/	/	/	/	合格
	II	/	/	/	/	
	III	865.900	861.500	859.700	0.720	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%		
	0.509	0.512	0.519	1.970		

标准: 1、≤1600的变压器相误差允许不大于三相平均值4%, 线误差允许不大于三相平均值2%
 2、>1600的变压器相误差允许不大于三相平均值2%, 线误差允许不大于三相平均值1%
 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于2%

4、交流耐压试验(有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压(1min)		合格
		高对低及地(kV)	低对高及地(kV)	
	干变	28	2.5	

判断: 试验过程中, 无击穿、无闪络现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》	合格
检测人员: 吴松洋	工作负责人: 陈波
审核人: 彭晓军	

变压器试验报告

试验编号: 检-010
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

设备型号	SCB10-1250/10	出厂序号	B13131	安装位置	B区5TM
额定容量(kVA)	1250	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	72.2/1804
短路阻抗%	6.37	连接组别	Dyn11	生产日期	2013.5
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2. 绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	7990	7990	6470	6470	
标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的70%。					

3. 直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	615.200	613.900	618.200	0.700	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%	合格	
	0.384	0.382	0.389	1.820		
标准: 1、≤1600的变压器相误差允许不大于三相平均值4%, 线误差允许不大于三相平均值2% 2、>1600的变压器相误差允许不大于三相平均值2%, 线误差允许不大于三相平均值1% 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于2%						

4. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波
		审核人	曹吨

变压器试验报告

试验编号: 检-011
 委托单位: 绵阳小装物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10 1250/10	出厂序号	B13133	安装位置	B区 6TM
额定容量(kVA)	1250	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	72.2/1804
短路阻抗%	6.24	连接组别	Dyn11	生产日期	2013.5
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	8930	8930	6520	6520	

标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的 70%。

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	323.700	323.000	324.200	0.370	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%	合格	
	0.393	0.400	0.393	1.770		

标准: 1、≤1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 4%, 线误差允许不大于三相平均值 2%
 2、>1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 2%, 线误差允许不大于三相平均值 1%
 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%

4、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	

判断: 试验过程中, 无击穿、无闪络现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596 2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人 杨松

变压器试验报告

试验编号: 检-012
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 55%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B140283	安装位置	E区3TM
额定容量(kVA)	1000	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.47	连接组别	Dyn11	生产日期	2014.6
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	11400	11400	6180	6180	
标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的70%。					

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	857.900	859.100	857.700	0.160	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%	合格	
	0.517	0.512	0.518	1.120		
标准: 1、≤1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 4%, 线误差允许不大于三相平均值 2% 2、>1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 2%, 线误差允许不大于三相平均值 1% 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%						

4、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	
判断: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	彭波
		审核人	杨晓春

变压器试验报告

试验编号: 检-013
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B140205	安装位置	E区1TM
额定容量(kVA)	1000	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.42	连接组别	Dyn11	生产日期	2014.6
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	10900	10900	6240	6240	

标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的70%。

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	856.300	852.900	853.600	0.400	
	IV	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%	合格	
	0.518	0.522	0.528	1.910		

标准: 1、≤1600的变压器相误差允许不大于三相平均值1%, 线误差允许不大于三相平均值2%
 2、>1600的变压器相误差允许不大于三相平均值2%, 线误差允许不大于三相平均值1%
 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于2%

4、交流耐压试验(有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压(1min)		合格
		高对低及地(kV)	低对高及地(kV)	
	干变	28	2.5	

判据: 试验过程中, 无击穿、无闪络现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	陈波	审核人 杨廷军

变压器试验报告

试验编号: 检-014
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-1000/10	出厂序号	B140278	安装位置	E区 2TM
额定容量(kVA)	1000	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	57.7/1443
短路阻抗%	6.30	连接组别	Dyn11	生产日期	2014.6
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	11000	11000	6400	6400	
标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的 70%。					

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	870, 500	863, 700	864, 500	0.790	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%		
	0.516	0.520	0.525	1.730		
标准: 1、≤1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 4%, 线误差允许不大于三相平均值 2% 2、>1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 2%, 线误差允许不大于三相平均值 1% 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%						

4、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	
判断: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	陈波	审核人 彭伟哲

变压器试验报告

试验编号: 检-015
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、铭牌资料

设备型号	SCB10-630/10	出厂序号	B140058	安装位置	H区 5TM
额定容量(kVA)	630	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	36.4/909.3
短路阻抗%	6.27	连接组别	Dyn11	生产日期	2014.7
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2、绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	
绝缘电阻	9720	9720	5950	5950	合格

标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的70%。

3、直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
	分接位置	AB	AC	BC	误差%	
高压侧 mΩ	I	/	/	/	/	合格
	II	/	/	/	/	
	III	1696.800	1701.100	1704.600	0.160	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	a0	b0	c0	误差%		
	0.877	0.888	0.894	1.920		

标准: 1、≤1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 4%, 线误差允许不大于三相平均值 2%
 2、>1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 2%, 线误差允许不大于三相平均值 1%
 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%

4、交流耐压试验(有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压(1min)		合格
		高对低及地(kV)	低对高及地(kV)	
	干变	28	2.5	

判断: 试验过程中, 无击穿、无闪络现象

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋毅	审核人 杨伟智

变压器试验报告

试验编号: 检-016
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1. 铭牌资料

设备型号	SCB10 630/10	出厂序号	B140056	安装位置	H区 4TM
额定容量(kVA)	630	额定电压(kV)	10/0.4	额定电流(A)	36.4/909.3
短路阻抗%	6.36	连接组别	Dyn11	生产日期	2014.6
生产厂家	四川通用电力有限公司				

2. 绝缘电阻试验

项目	试验数据				结论
绝缘电阻	耐压前高对低地 (MΩ)	耐压后高对低地 (MΩ)	耐压前低对地 (MΩ)	耐压后低对地 (MΩ)	合格
	9810	9810	5610	5610	
标准: 换算到相同温度下, 与前一次测试结果相比应无显著变化, 不宜低于上次值的 70%。					

3. 直流电阻试验

直流电阻	试验数据					结论
高压侧 mΩ	分接位置	AB	AC	BC	误差%	合格
	I	/	/	/	/	
	II	/	/	/	/	
	III	1696.800	1701.100	1704.600	0.460	
	IV	/	/	/	/	
	V	/	/	/	/	
低压侧 mΩ	ao	bo	co	误差%		
	0.877	0.891	0.891	1.920		
标准: 1、≤1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 4%, 线误差允许不大于三相平均值 2% 2、>1600 的变压器相误差允许不大于三相平均值 2%, 线误差允许不大于三相平均值 1% 3、与以前相同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%						

4. 交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

耐压试验	变压器类型	工频耐压 (1min)		合格
		高对低及地 (kV)	低对高及地 (kV)	
	干变	28	2.5	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

5. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人
				杨松

高压开关柜系统试验报告

试验编号: 检-001

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限责任公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 10%

1、铭牌资料

装置型号	ZN63A (VS1)	电压等级	10kV	柜体型号	KYN28-12
生产厂家	绵阳合源电力设备有限责任公司	生产日期	2013年	产品编号	中心配电室高压柜
设备清单	总进线柜、PT柜、出线柜1、出线柜2、出线柜3、出线柜4、出线柜5、出线柜6				

2、绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	12.5	12.6	14	14	13.1	13.2	合格
标准: >300 MΩ							

3、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 kV	33kV	33kV	33kV	合格
时间	1min	1min	1min	
试验结果	通过	通过	通过	
判断: 试验过程中, 无击穿, 无闪络现象				

4、柜内避雷器

项目	试验数据		标准	测试数据	结论
直流 1mA 电压 (U _{1mA}) 及 0.75U _{1mA} 下的泄漏电流	A相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	2	合格
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	28	
	B相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	3	
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	29	
	C相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	2	
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	28	
绝缘电阻	A相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	8000	合格
	B相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	8500	
	C相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	8100	

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	张波	工作负责人	张波	审核人 杨晓军

高压开关柜系统试验报告

试验编号： 检-002

委托单位： 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

检测日期： 2026年04月16日

天气： 晴

温度： 21.0℃

湿度： 65%

1、铭牌资料

装置型号	ZNG3A (YS1)	电压等级	10kV	柜体型号	HXGN15-12
生产厂家	绵阳合源电力设备有限责任公司	生产日期	2013年	产品编号	FX区配电室高压柜
设备清单	总进线柜、出线柜1、出线柜2、出线柜3、备用柜				

2、绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	8.2	8.3	7.9	7.9	8.8	8.8	合格
标准： >300 MΩ							

3、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 kV	33kV	33kV	33kV	合格
时间	1min	1min	1min	
试验结果	通过	通过	通过	
判据： 试验过程中，无击穿、无闪烁现象				

4、柜内避雷器

项目	试验数据		标准	测试数据	结论
直流 1mA 电压 (U _{1mA}) 及 0.75U _{1mA} 下的泄漏电流	A相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	1	合格
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	29	
	B相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	2	
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	29	
	C相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	2	
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	28	
绝缘电阻	A相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	8200	合格
	B相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	8100	
	C相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	8700	

5、综合结论：

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	张波	工作负责人	张波	审核人	张波

高压开关柜系统试验报告

试验编号: 检-003

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限责任公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 63%



1、铭牌资料

装置型号	ZN63A (VS1)	电压等级	10kV	柜体型号	HXGN15-12
生产厂家	绵阳合源电力设备有限责任公司	生产日期	2013年	产品编号	061512 配电室高压柜
设备清单	总进线柜、出线柜1、出线柜2、出线柜3、备用柜				

2、绝缘电阻试验

试验项目	A对B、C、屏蔽及地		B对A、C、屏蔽及地		C对A、B、屏蔽及地		结论
	试验前	试验后	试验前	试验后	试验前	试验后	
绝缘电阻 (GΩ)	9.8	9.8	7.8	7.9	8.8	8.9	合格
标准: >300 MΩ							

3、交流耐压试验 (有效值) (kV/min)

试验项目	A相	B相	C相	结论
试验电压 kV	33kV	33kV	33kV	合格
时间	1min	1min	1min	
试验结果	通过	通过	通过	
判据: 试验过程中, 无击穿、无闪烁现象				

4、柜内避雷器

项目	试验数据		标准	测试数据	结论
直流 1mA 电压 (U _{1mA}) 及 0.75U _{1mA} 下的泄漏电流	A相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	2	合格
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	29	
	B相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	2	
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	29	
	C相	75%1mA 电压下的泄漏电流值 (μA)	< 50	2	
		1mA 时电压值 (kV)	26<值<30	28	
绝缘电阻	A相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	7500	合格
	B相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	7650	
	C相	绝缘电阻 (MΩ)	>2500	7700	

5、综合结论:

以上试验依据《DL/T1596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	陈波	工作负责人	陈波	审核人 陈波

低压断路器试验报告

试验编号： 检-001
 委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



试验数据及结果

序号	安装位置	型号规格	额定电流 (A)	绝缘电阻 (MΩ)			机械检查	结论
				A	B			
1	中心区 1TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
2	中心区 2TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
3	A3 区 3TM	MVS25H	2500	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
4	A3 区 4TM	MVS25H	2500	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
5	中心区 1TM	MVS25H	2500	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
6	中心区 1TM	MVS25H	2500	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
7	中心区 1TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
8	中心区 1TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
9	D 区 9TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
10	D 区 10TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
11	E 区 1TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
12	E 区 2TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
13	E 区 3TM	MVS25H	2000	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
14	H 区 4TM	MVS25H	1500	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格
15	H 区 5TM	MVS25H	1500	>0.5	>0.5	>0.5	机构无卡涩，操作灵活	合格

综合结论：

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》							合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人	杨松		

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-001

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%

1、柜体信息

柜体编号	1aa02、1aa03	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	E1		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaV	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJS0.525-25-3	288.7	250	2000	通过	合格
2#	BSMJS0.525-25-3	288.7	265	2000	通过	合格
3#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
4#	BSMJS0.525-25-3	288.7	282	2000	通过	合格
5#	BSMJS0.525-25-3	288.7	152	2000	通过	合格
6#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
7#	BSMJS0.525-25-3	288.7	212	2000	通过	合格
8#	BSMJS0.525-25-3	288.7	209	2000	通过	合格
9#	BSMJS0.525-25-3	288.7	266	2000	通过	合格
10#	BSMJS0.525-25-3	288.7	257	2000	通过	合格
11#	BSMJS0.525-25-3	288.7	256	2000	通过	合格
12#	BSMJS0.525-25-3	288.7	274	2000	通过	合格
13#	BSMJS0.525-25-3	288.7	282	2000	通过	合格
14#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
15#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
16#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288	2000	通过	合格
17#	BSMJS0.525-25-3	288.7	242	2000	通过	合格
18#	BSMJS0.525-25-3	288.7	226	2000	通过	合格
19#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
20#	BSMJS0.525-25-3	288.7	280	2000	通过	合格

1kV 及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应 $>500\text{ M}\Omega$; 电容器电极对外壳交流耐压 2.3kV, 试验时间 1 分钟, 无闪络及击穿; 电容值不低于出厂值的 95%; 电容值偏差不得超过额定值的 $\pm 5\%$ 范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	陈波



(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-002

委托单位: 绵阳小毅物业服务限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



2、柜体信息

柜体编号	2aa02、2aa03	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	E2		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电枢对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ; 电抗器电枢对外壳交流耐压2kV, 试验时间1分钟, 无闪络及击穿; 三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJS0.525-25-3	288.7	282	2000	通过	合格
2#	BSMJS0.525-25-3	288.7	282	2000	通过	合格
3#	BSMJS0.525-25-3	288.7	281	2000	通过	合格
4#	BSMJS0.525-25-3	288.7	282	2000	通过	合格
5#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288	2000	通过	合格
6#	BSMJS0.525 25 3	288.7	281	2000	通过	合格
7#	BSMJS0.525-25-3	288.7	269	2000	通过	合格
8#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
9#	BSMJS0.525-25-3	288.7	248	2000	通过	合格
10#	BSMJS0.525-25-3	288.7	274	2000	通过	合格
11#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288	2000	通过	合格
12#	BSMJS0.525-25 3	288.7	288	2000	通过	合格
13#	BSMJS0.525-25-3	288.7	280	2000	通过	合格
14#	BSMJS0.525-25-3	288.7	282	2000	通过	合格
15#	BSMJS0.525-25-3	288.7	281	2000	通过	合格
16#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288	2000	通过	合格
17#	BSMJS0.525-25-3	288.7	266	2000	通过	合格
18#	BSMJS0.525 25 3	288.7	226	2000	通过	合格
19#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288	2000	通过	合格
20#	BSMJS0.525-25-3	288.7	287	2000	通过	合格

1kV 及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应 $>500\text{ M}\Omega$; 电容器电极对外壳交流耐压 2.3kV, 试验时间 1 分钟, 无闪络及击穿; 电容值不低于出厂值的 95%; 电容值偏差不超过额定值的 $\pm 5\%$ 范围。

4. 综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	陈波
		审核人	彭晓雪



(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-003

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



3、柜体信息

柜体编号	3aa02	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKWGC	功能	
其他说明	E3		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	HSMJS0.525-25-3	288.7	256	2000	通过	合格
2#	BSMJS0.525-25-3	288.7	261	2000	通过	合格
3#	HSMJS0.525-25-3	288.7	257	2000	通过	合格
4#	BSMJS0.525-25-3	288.7	237	2000	通过	合格
5#	BSMJS0.525-25-3	288.7	265	2000	通过	合格
6#	BSMJS0.525-25-3	288.7	252	2000	通过	合格
7#	HSMJS0.525-25-3	288.7	240	2000	通过	合格
8#	BSMJS0.525-25-3	288.7	287	2000	通过	合格
9#	BSMJS0.525-25-3	288.7	280	2000	通过	合格
10#	BSMJS0.525-25-3	288.7	238	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电容器电极对外壳交流耐压2.3kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;电容值不低于出厂值的95%;电容值偏差不得超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	邓伟智

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-004
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



4、柜体信息

柜体编号	4au4	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	4TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ; 电抗器电极对外壳交流耐压2kV, 试验时间1分钟, 无闪络及击穿; 三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV 0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJS0.45-13-3	283	283	2000	通过	合格
2#	BSMJS0.45-13-3	283	281	2000	通过	合格
3#	BSMJS0.45-13-3	283	280	2000	通过	合格
4#	BSMJS0.45-13-3	283	280	2000	通过	合格
5#	BSMJS0.45-13-3	283	274	2000	通过	合格
6#	BSMJS0.45-13-3	283	279	2000	通过	合格
7#	BSMJS0.45-13-3	283	282	2000	通过	合格
8#	BSMJS0.45-13-3	283	283	2000	通过	合格
9#	BSMJS0.45-13-3	283	283	2000	通过	合格
10#	BSMJS0.45-13-3	283	283	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ; 电容器电极对外壳交流耐压 2.3kV, 试验时间 1 分钟, 无闪络及击穿; 电容值不低于出厂值的 95%; 电容值偏差不得超过额定值的 ±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 彭屹岩

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-005

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电能家能管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



5、柜体信息

柜体编号	5aa2	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	
其他说明	5TN		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJ50.45-18-3	283	283	2000	通过	合格
2#	BSMJ50.45-18-3	283	283	2000	通过	合格
3#	BSMJ50.45-18-3	283	281	2000	通过	合格
4#	BSMJ50.45-18-3	283	283	2000	通过	合格
5#	BSMJ50.45-18-3	283	265	2000	通过	合格
6#	BSMJ50.45-18-3	283	241	2000	通过	合格
7#	BSMJ50.45-18-3	283	272	2000	通过	合格
8#	BSMJ50.45-18-3	283	283	2000	通过	合格
9#	BSMJ50.45-18-3	283	210	2000	通过	合格
10#	BSMJ50.45-18-3	283	283	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电容器电极对外壳交流耐压 2.3kV,试验时间 1 分钟,无闪络及击穿;电容值不低于出厂值的 95%;电容值偏差不得超过额定值的 ±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松涛	工作负责人	蒋波
		审核人	冯伟

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-007

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



6、柜体信息

柜体编号	1aa02、1aa03	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	中1		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器(电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容量(uF)	测试电容量(uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
2#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
3#	HSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
4#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
5#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.1	2000	通过	合格
6#	BSMJS0.525 25 3	288.7	288.7	2000	通过	合格
7#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
8#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
9#	BSMJS0.525-25-3	288.7	261	2000	通过	合格
10#	BSMJS0.525-25-3	288.7	281	2000	通过	合格
11#	BSMJS0.525-25-3	288.7	280	2000	通过	合格
12#	BSMJS0.525-25-3	288.7	269	2000	通过	合格
13#	BSMJS0.525-25-3	288.7	282	2000	通过	合格
14#	BSMJS0.525-25-3	288.7	280	2000	通过	合格
15#	BSMJS0.525-25-3	288.7	279	2000	通过	合格
16#	BSMJS0.525-25-3	288.7	266	2000	通过	合格
17#	BSMJS0.525-25-3	288.7	261	2000	通过	合格
18#	BSMJS0.525-25-3	288.7	226	2000	通过	合格
19#	BSMJS0.525-25-3	288.7	288	2000	通过	合格
20#	BSMJS0.525-25-3	288.7	287	2000	通过	合格

1kV 及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应 $>500\text{ M}\Omega$; 电容器电极对外壳交流耐压 2.3kV, 试验时间 1 分钟, 无闪络及击穿; 电容值不低于出厂值的 95%; 电容值偏差不超过额定值的 $\pm 5\%$ 范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	葛波



(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-008

委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



7. 柜体信息

柜体编号	2ba02、2ba03	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	
其他说明	中2		

2. 电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV, 试验时间1分钟, 无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3. 电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	RSMJS0.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
2#	BSMJ50.525 25 3	288.7	281	2000	通过	合格
3#	RSMJS0.525-25-3	288.7	266	2000	通过	合格
4#	BSMJ50.525-25-3	288.7	288	2000	通过	合格
5#	RSMJS0.525 25-3	288.7	249	2000	通过	合格
6#	BSMJ50.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
7#	RSMJS0.525-25-3	288.7	267	2000	通过	合格
8#	RSMJS0.525-25-3	288.7	272	2000	通过	合格
9#	BSMJ50.525 25 3	288.7	281	2000	通过	合格
10#	BSMJ50.525-25-3	288.7	280	2000	通过	合格
11#	BSMJ50.525-25-3	288.7	254	2000	通过	合格
12#	RSMJS0.525-25-3	288.7	279	2000	通过	合格
13#	BSMJ50.525-25-3	288.7	282	2000	通过	合格
14#	RSMJS0.525-25-3	288.7	246	2000	通过	合格
15#	BSMJ50.525-25-3	288.7	279	2000	通过	合格
16#	BSMJ50.525 25 3	288.7	280	2000	通过	合格
17#	BSMJ50.525-25-3	288.7	288.7	2000	通过	合格
18#	RSMJS0.525-25-3	288.7	279	2000	通过	合格
19#	BSMJ50.525-25-3	288.7	288	2000	通过	合格
20#	BSMJ50.525-25-3	288.7	174	2000	通过	合格

1kV 及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应 $>500\text{ M}\Omega$; 电容器电极对外壳交流耐压 2.3kV, 试验时间 1 分钟, 无闪络及击穿; 电容值不低于出厂值的 95%; 电容值偏差不超过额定值的 $\pm 5\%$ 范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》		合格
检测人员	吴松洋	工作负责人 蒋波



(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-009
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



8、柜体信息

柜体编号	Jaa02	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JRW5C	功能	
其他说明	9TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ; 电抗器电极对外壳交流耐压2kV, 试验时间1分钟, 无闪络及击穿; 三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJ50.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
2#	BSMJ50.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
3#	BSMJ50.525-30-3	347	342	2000	通过	合格
4#	BSMJ50.525-30-3	347	301	2000	通过	合格
5#	BSMJ50.525 30 3	347	279	2000	通过	合格
6#	BSMJ50.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
7#	BSMJ50.525-30-3	347	345	2000	通过	合格
8#	BSMJ50.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
9#	BSMJ50.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
10#	BSMJ50.525-30-3	347	347	2000	通过	合格

1kV 及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ; 电容器电极对外壳交流耐压 2.3kV, 试验时间 1 分钟, 无闪络及击穿; 电容值不低于出厂值的 95%; 电容值偏差不得超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》					合格
检测人员	美松洋	工作负责人	张波	审核人	邓吃香

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-010

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



9、柜体信息

柜体编号	2aa02	电压等级	10kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	10TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号,形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJS0.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
2#	BSMJS0.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
3#	BSMJS0.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
4#	BSMJS0.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
5#	BSMJS0.525-30-3	347	345	2000	通过	合格
6#	BSMJS0.525-30-3	347	305	2000	通过	合格
7#	BSMJS0.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
8#	BSMJS0.525-30-3	347	330	2000	通过	合格
9#	BSMJS0.525-30-3	347	329	2000	通过	合格
10#	BSMJS0.525-30-3	347	347	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电容器电极对外壳交流耐压2.3kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;电容值不低于出厂值的95%;电容值偏差不得超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋毅
		审核人	彭德碧

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-011

委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电能家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



10、柜体信息

柜体编号	1aa02	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	7TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ; 电抗器电极对外壳交流耐压2kV, 试验时间1分钟, 无闪络及击穿; 三相电抗器绕组直流电阻值相间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

出容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJS0.525-30-3	347	317	2000	通过	合格
2#	BSMJS0.525-30-3	347	322	2000	通过	合格
3#	BSMJS0.525-30-3	347	308	2000	通过	合格
4#	BSMJS0.525-30-3	347	328	2000	通过	合格
5#	BSMJS0.525-30-3	347	345	2000	通过	合格
6#	BSMJS0.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
7#	BSMJS0.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
8#	BSMJS0.525-30-3	347	324	2000	通过	合格
9#	BSMJS0.525-30-3	347	340	2000	通过	合格
10#	BSMJS0.525-30-3	347	342	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ; 电容器电极对外壳交流耐压 2.3kV, 试验时间 1 分钟, 无闪络及击穿; 电容值不低于出厂值的 95%; 电容值偏差不得超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 彭晓雪

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-012
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



11、柜体信息

柜体编号	2aa02	电压等级	10kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	
其他说明	8TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相向差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJ50.525-30-3	347	344	2000	通过	合格
2#	BSMJ50.525-30-3	347	301	2000	通过	合格
3#	BSMJ50.525-30-3	347	297	2000	通过	合格
4#	BSMJ50.525-30-3	347	319	2000	通过	合格
5#	BSMJ50.525-30-3	347	345	2000	通过	合格
6#	BSMJ50.525 30 3	347	322	2000	通过	合格
7#	BSMJ50.525-30-3	347	305	2000	通过	合格
8#	BSMJ50.525-30-3	347	307	2000	通过	合格
9#	BSMJ50.525-30-3	347	347	2000	通过	合格
10#	BSMJ50.525-30-3	347	347	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电容器电极对外壳交流耐压2.3kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;电容值不低于出厂值的95%;电容值偏差不得超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	书电哲

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-013

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



12、柜体信息

柜体编号	1aa03	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	
其他说明	6TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器(电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值(μF)	测试电容值(μF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJ50.525-20-3	231	231	2000	通过	合格
2#	BSMJ50.525-30-3	231	231	2000	通过	合格
3#	BSMJ50.525-30-3	231	197	2000	通过	合格
4#	BSMJ50.525-30-3	231	222	2000	通过	合格
5#	BSMJ50.525-30-3	231	200	2000	通过	合格
6#	BSMJ50.525-30-3	231	179	2000	通过	合格
7#	BSMJ50.525-30-3	231	208	2000	通过	合格
8#	BSMJ50.525-30-3	231	230	2000	通过	合格
9#	BSMJ50.525-30-3	231	231	2000	通过	合格
10#	BSMJ50.525-30-3	231	231	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电容器电极对外壳交流耐压2.3kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;电容值不低于出厂值的95%;电容值偏差不超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》					合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	彭晓雪

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-014

委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 65%



13、柜体信息

柜体编号	2aa03	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	5TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJ50.525-20-3	231	231	2000	通过	合格
2#	BSMJ50.525-30-3	231	231	2000	通过	合格
3#	BSMJ50.525-30-3	231	220	2000	通过	合格
4#	BSMJ50.525-30-3	231	208	2000	通过	合格
5#	BSMJ50.525-30-3	231	231	2000	通过	合格
6#	BSMJ50.525-30-3	231	208	2000	通过	合格
7#	BSMJ50.525-30-3	231	230	2000	通过	合格
8#	BSMJ50.525-30-3	231	231	2000	通过	合格
9#	BSMJ50.525-30-3	231	229	2000	通过	合格
10#	BSMJ50.525-30-3	231	231	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电容器电极对外壳交流耐压2.3kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;电容值不低于出厂值的95%;电容值偏差不得超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	杨波	审核人 邓纯智

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-015
 委托单位: 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



14、柜体信息

柜体编号	1aa03	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	3TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器(电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值(uF)	测试电容值(uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	BSMJ50.525-20-3	231	210	2000	通过	合格
2#	BSMJ50.525-30-3	231	212	2000	通过	合格
3#	BSMJ50.525-30-3	231	220	2000	通过	合格
4#	BSMJ50.525-30-3	231	218	2000	通过	合格
5#	BSMJ50.525-30-3	231	220	2000	通过	合格
6#	BSMJ50.525-30-3	231	218	2000	通过	合格
7#	BSMJ50.525-30-3	231	207	2000	通过	合格
8#	BSMJ50.525-30-3	231	209	2000	通过	合格
9#	BSMJ50.525-30-3	231	221	2000	通过	合格
10#	BSMJ50.525-30-3	231	231	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电容器电极对外壳交流耐压2.3kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;电容值不低于出厂值的95%;电容值偏差不得超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格	
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人	曹廷香

(电抗) 电容柜试验报告

试验编号: 检-016

委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司

检测日期: 2026年04月16日

温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气:

湿度:



15、柜体信息

柜体编号	2aa03	电压等级	1kV及以下
功率控制器型号	JKW5C	功能	正常
其他说明	4TM		

2、电抗器

电抗器编号	型号	直流电阻测试				绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2kV 1min)	结论
		A相	B相	C相	误差<2%			
1#	/	/	/	/	NaN	2500	通过	合格

1kV及以下:电抗器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电抗器电极对外壳交流耐压2kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;三相电抗器绕组直流电阻值相互间差值不应大于三相平均值的2%。

3、电容器 (电压等级:10kV/0.4kV)

电容编号	型号、形状	额定电容值 (uF)	测试电容值 (uF)	绝缘电阻 >500MΩ	交流耐压值 (2.3kV 1min)	结论
1#	HSMJS0.525-20-3	231	207	2000	通过	合格
2#	BSMJS0.525-30-3	231	231	2000	通过	合格
3#	HSMJS0.525-30-3	231	215	2000	通过	合格
4#	BSMJS0.525-30-3	231	209	2000	通过	合格
5#	HSMJS0.525-30-3	231	214	2000	通过	合格
6#	BSMJS0.525-30-3	231	227	2000	通过	合格
7#	HSMJS0.525-30-3	231	229	2000	通过	合格
8#	BSMJS0.525-30-3	231	231	2000	通过	合格
9#	BSMJS0.525-30-3	231	231	2000	通过	合格
10#	BSMJS0.525-30-3	231	231	2000	通过	合格

1kV及以下:电容器电极对外壳之间绝缘电阻值应>500 MΩ;电容器电极对外壳交流耐压2.3kV,试验时间1分钟,无闪络及击穿;电容值不低于出厂值的95%;电容值偏差不得超过额定值的±5%范围。

4、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》				合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波	审核人 杨屹雪

接地网试验报告

试验编号: 检-001
 委托单位: 绵阳小毅物业服务服务有限公司
 检测日期: 2026年04月16日
 温度: 21.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司
 天气: 晴
 湿度: 65%



1、接地电阻试验数据及结果

序号	装置点	试验数据	结论
1	中心配电房	1.45Ω	合格
2	D区配电房	1.41Ω	合格
3	A3区配电房	1.23Ω	合格
4	II区配电房	1.35Ω	合格
5	E区配电房	1.22Ω	合格
6	C区配电房	1.41Ω	合格
7	B区配电房	1.07Ω	合格

判据: 接地值, 上网应 < 4Ω

2、综合结论:

以上试验依据《DL/T596-2021 电力设备预防性试验规程》			合格
检测人员	吴松洋	工作负责人	蒋波
		审核人	邓屹雪

附：企业资质

试验编号： DGJ-DLJC-2026041609001
 委托单位： 绵阳小毅物业服务有限公司
 检测日期： 2026年04月16日
 温度： 21.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司
 天气： 晴
 湿度： 65%



