

名称：甘肃中测国信计量检测有限公司

地址：甘肃省天水市天水经济技术开发区社堂工业园产业孵化园7号厂房1层101号

注册号：CNAS L16271

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2022年04月18日 截止日期：2028年04月17日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、低压电器设备						
1	低压成套开关设备和控制设备	1	布线、操作性能和功能	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 11.10		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备 GB/T 7251.12-2013 11.10		2022-04-18
		2	材料和部件的强度	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900 (W×H×D)mm	2022-04-18



No. CNAS L16271

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
			中国合格评定国家认可委员会	低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备 GB/T 7251.12-2013 10.2	不测: 耐紫外线辐射验证。湿热箱容积: 1400×800×900(W×H×D)mm	2022-04-18
		3	成套设备的防护等级	低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.3 11.2 低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备 GB/T 7251.12-2013 10.3 11.2	不测: IP44 以上 不测: IP44 以上	2022-04-18 2022-04-18
		4	电气间隙和爬电距离	低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.4 11.3 低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备 GB/T 7251.12-2013 10.4 11.3		2022-04-18 2022-04-18
		5	电击防护和保护电路完整性	低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.5 11.4 低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备 GB/T 7251.12-2013 10.5 11.4		2022-04-18 2022-04-18
		6	开关器件和元件的组合	低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.6 低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备 GB/T 7251.12-2013 10.6		2022-04-18 2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		7	内装元件的组合	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 11.5		2022-04-18	
				《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》 GB/T 7251.12-2013 11.5		2022-04-18	
		8	内部电路和连接	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.7 11.6		2022-04-18	
				《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》 GB/T 7251.12-2013 10.7 11.6		2022-04-18	
		9	外接导体端子	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.8 11.7		2022-04-18	
				《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》 GB/T 7251.12-2013 10.8 11.7		2022-04-18	
		10	介电性能	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.9 11.9		2022-04-18	
				《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》 GB/T 7251.12-2013 10.9 11.9		2022-04-18	
		11	温升极限	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.10		不测：5000A 以上	2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》 GB/T 7251.12-2013 10.10		不测：5000A 以上	2022-04-18
		12	机械操作	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.13 11.8			2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《低压成套开关设备和控制设备 第2部分:成套电力开关和控制设备》 GB/T 7251.12-2013 10.13 11.8		2022-04-18
2	低压成套开关设备和控制设备	1	一般检查	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.1		2022-04-18
		2	电气间隙与爬电距离检查	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.2		2022-04-18
		3	外壳防护等级试验	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.3	不测: IP44 以上	2022-04-18
		4	保护电路有效性的验证	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.4		2022-04-18
		5	介电性能	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.5		2022-04-18
		6	绝缘电阻试验	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.6		2022-04-18
		7	材料和部件的强度	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.8	不测: 耐紫外线辐射验证。高温湿热箱容积: 1400×800×900 (W×H×D) mm	2022-04-18
		8	温升试验	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.9	不测: 5000A 以上	2022-04-18
		9	气候环境试验	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.10	不测高、低冲击试验。高低温湿热箱容积: 1400×800×900 (W×H)	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
					×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	
		10	机械操作	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.11		2022-04-18
		11	电气性能试验	《低压成套开关设备和电控设备基本试验方法》 GB/T 10233-2016 4.12		2022-04-18
3	封闭式低压成套开关设备和控制设备	1	电弧引燃防护区的介电试验	《封闭式低压成套开关设备和控制设备在内部故障引起电弧情况下的试验导则》 GB/T 18859-2016 6.2		2022-04-18
		2	电弧引燃防护区的 IP 试验	《封闭式低压成套开关设备和控制设备在内部故障引起电弧情况下的试验导则》 GB/T 18859-2016 6.3		2022-04-18
4	电气控制设备	1	一般检查	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.2		2022-04-18
		2	材料和部件的强度	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.3	不测: 耐紫外线辐射验证。湿热箱容积: 1400×800×900 (W×H×D) mm	2022-04-18
		3	外壳防护等级	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.4	不测: IP44 以上	2022-04-18
		4	电气间隙和爬电距离	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.5		2022-04-18
		5	电击防护和保护电路完整性	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.6		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	元器件的选择和安装	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.7		2022-04-18
		7	内部电路和连接	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.8		2022-04-18
		8	外接导线端子	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.9		2022-04-18
		9	通电操作	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.10		2022-04-18
		10	连续运行	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.11		2022-04-18
		11	电气性能	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.12		2022-04-18
		12	介电性能	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.13		2022-04-18
		13	温升试验	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.14	不测：5000A 以上	2022-04-18
		14	噪声试验	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.16		2022-04-18
		15	跌落	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.17		2022-04-18
		16	气候环境试验	《电气控制设备》 GB/T 3797-2016 7.18	不测：高、低温冲击试验。湿热箱容积：1400×800×900(W×H×D)mm；温度范围：-70℃~+150℃；湿度范围：20%RH~98%RH（温度 20℃~+85℃）	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
5	低压抽出式成套开关设备和控制设备	1	材料和部件的强度	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900 (W×H×D) mm	2022-04-18
		2	成套设备的防护等级	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.3	不测：IP44 以上	2022-04-18
		3	电气间隙、爬电距离和隔离距离	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.4		2022-04-18
		4	电击防护和保护电路完整性	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.5		2022-04-18
		5	开关器件和元件的组合	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.6		2022-04-18
		6	功能单元互换性试验	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.7		2022-04-18
		7	内部电路和连接	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.8		2022-04-18
		8	外接导体端子	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.9		2022-04-18
		9	介电性能	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.10		2022-04-18
		10	温升	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.11	不测：5000A 以上	2022-04-18
		11	机械操作	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.14		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	电气操作	《低压抽出式成套开关设备和控制设备》 GB/T24274-2019 10.15		2022-04-18
6	低压固定封闭式成套开关设备和控制设备	1	材料和部件强度的验证	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900 (W×H×D)mm	2022-04-18
		2	防护等级验证（IP 代码）	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.3 9.2	不测：IP44 以上	2022-04-18
		3	电气间隙和爬电距离验证	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.4 9.3		2022-04-18
		4	电击防护和保护电路连续性验证	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.5 9.4		2022-04-18
		5	开关器件和元件的组合	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.6		2022-04-18
		6	内装元件的组合	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 9.5		2022-04-18
		7	内部电路和连接	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.7 9.6		2022-04-18
		8	外接导体端子	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.8 9.7		2022-04-18
		9	介电性能验证	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.9 9.9		2022-04-18
		10	温升极限的验证	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.10	不测：5000A 以上	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	机械操作试验	《低压固定封闭式成套开关设备和控制设备》 GB/T 24275-2019 8.13 9.8		2022-04-18
7	防腐密封型低压成套开关设备和控制设备	1	气候环境的适应性验证	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.1.1	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900 (W×H×D) mm	2022-04-18
		2	成套设备的防护等级	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.3	不测：IP44 以上	2022-04-18
		3	电气间隙和爬电距离	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.4		2022-04-18
		4	电击防护和保护电路连续性	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.5		2022-04-18
		5	介电性能	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.6		2022-04-18
		6	温升	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.7	不测：5000A 以上	2022-04-18
		7	机械操作	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.10		2022-04-18
		8	控制和保护功能	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.11		2022-04-18
		9	布线、操作性能和功能	《防腐密封型低压成套开关设备和控制设备》 JB/T 8635-2014 7.2.12		2022-04-18
8	母线槽	1	布线、操作性能和功能	《低压成套开关设备和控制设备 第6部分：母线干线系统（母线槽）》 GB/T 7251.6-2015 11.10		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 11.10		2022-04-18
		2	材料和部件的强度	《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》 GB/T 7251.6-2015 10.2	不测: 耐紫外线辐射验证。湿热箱容积: 1400×800×900 (W×H×D)mm	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.2	不测: 尺寸大于 1400×800×900 (W×H×D)mm 耐腐蚀, 耐紫外线辐射。	2022-04-18
		3	热循环试验	《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》 GB/T 7251.6-2015 10.2.102	不测: 5000A 以上	2022-04-18
		4	成套设备的防护等级	《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》 GB/T 7251.6-2015 10.3	不测: IP44 以上	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.3 11.2	不测: IP44 以上	2022-04-18
		5	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》 GB/T 7251.6-2015 10.4		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.4 11.3		2022-04-18
		6	电击防护和保护电路完整性	《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》 GB/T 7251.6-2015		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				10.5		
				中国合格评定国家认可委员会 低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.5 11.4		2022-04-18
		7	开关器件和元件的组合	《低压成套开关设备和控制设备 第6部分：母线干线系统（母线槽）》 GB/T 7251.6-2015 10.6		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.6		2022-04-18
		8	内部电路和连接	《低压成套开关设备和控制设备 第6部分：母线干线系统（母线槽）》 GB/T 7251.6-2015 10.7		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.7 11.6		2022-04-18
		9	外接导体端子	《低压成套开关设备和控制设备 第6部分：母线干线系统（母线槽）》 GB/T 7251.6-2015 10.8		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.8 11.7		2022-04-18
		10	介电性能	《低压成套开关设备和控制设备 第6部分：母线干线系统（母线槽）》 GB/T 7251.6-2015 10.9		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.9 11.9		2022-04-18
		11	温升极限	《低压成套开关设备和控制设备 第6部分：母线干线系统（母线槽）》 GB/T 7251.6-2015	不测：5000A 以上	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				9.2 《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.10	不测：5000A 以上	2022-04-18
		12	机械操作	《低压成套开关设备和控制设备 第6部分：母线干线系统（母线槽）》 GB/T 7251.6-2015 10.13		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.13		2022-04-18
9	空气绝缘母线槽	1	一般检查	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.2.2.1		2022-04-18
		2	机械负载试验	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.1		2022-04-18
		3	温升试验	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.2	不测：5000A 以上	2022-04-18
		4	保护电路有效性验证	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.3 5.2.2.3		2022-04-18
		5	验证系统的电阻、电抗和阻抗值	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.5		2022-04-18
		6	验证绝缘电阻	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.6 5.2.2.4		2022-04-18
		7	介电强度试验	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.7 5.2.2.2		2022-04-18
		8	验证电气间隙和爬电距离	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.8		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	验证母线槽和分接单元（插接箱）的机械操作	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.9		2022-04-18
		10	验证外壳防护等级	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.10	不测：IP44 以上	2022-04-18
		11	耐压力性能验证	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.11		2022-04-18
		12	绝缘材料耐受非正常发热的验证	《空气绝缘母线干线系统（空气绝缘母线槽）》 JB/T 8511-2011 5.1.2.12		2022-04-18
10	密集绝缘母线槽	1	一般检查	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.2.2.1		2022-04-18
		2	机械负载试验	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.1		2022-04-18
		3	温升试验	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.2	不测：5000A 以上	2022-04-18
		4	保护电路有效性验证	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.3		2022-04-18
		5	验证系统的电阻、电抗和阻抗值	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.5		2022-04-18
		6	验证绝缘电阻	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.6		2022-04-18
		7	介电强度试验	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.7		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	验证电气间隙和爬电距离	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.8		2022-04-18
		9	验证母线槽和分接单元（插接箱）的机械操作	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.9		2022-04-18
		10	验证外壳防护等级	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.10	不测：IP44 以上	2022-04-18
		11	耐压力性能验证	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.11		2022-04-18
		12	绝缘材料耐受非正常发热的验证	《密集绝缘母线干线系统（密集绝缘母线槽）》 JB/T 9662-2011 5.1.2.12		2022-04-18
11	配电板	1	布线、操作性能和功能	《低压成套开关设备和控制设备 第 3 部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)》 GB/T 7251.3-2017 11.10		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分：总则 GB/T 7251.1-2013 11.10		2022-04-18
		2	材料和部件的强度	《低压成套开关设备和控制设备 第 3 部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900 (W×H×D)mm	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900 (W×H×D)mm	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
					D) mm	
		3	成套设备的防护等级	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.3	不测: IP44 以上	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.3 11.2	不测: IP44 以上	2022-04-18
		4	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.4		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.4 11.3		2022-04-18
		5	电击防护和保护电路完整性	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.5		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.5 11.4		2022-04-18
		6	开关器件和元件的组合	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.6		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 GB/T 7251.1-2013 10.6		2022-04-18
		7	内部电路和连接	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.7		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则》 GB/T 7251.1-2013 10.7 11.6		2022-04-18
		8	外接导体端子	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板 (DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.8		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则》 GB/T 7251.1-2013 10.8 11.7		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	介电性能	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板(DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.9		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.9 11.9		2022-04-18
		10	温升验证	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板(DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.10		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.10		2022-04-18
		11	机械操作	《低压成套开关设备和控制设备 第3部分 由一般人员操作的配电板(DBO)》 GB/T 7251.3-2017 10.13		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.13		2022-04-18
12	建筑工地用成套设备(ACS)	1	材料和部件的强度	《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备(ACS)的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900(W×H×D)mm	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900(W×H×D)mm	2022-04-18
		2	成套设备的防护等级	《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备(ACS)的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.3	不测：IP44 以上	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.3 11.2	不测：IP44 以上	2022-04-18
		3	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.4	会	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.4 11.3		2022-04-18
		4	电击防护和保护电路完整性	《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.5		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.5 11.4		2022-04-18
		5	开关器件和元件的组合	《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.6		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.6		2022-04-18
		6	内部电路和连接	《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.7		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.7 11.6		2022-04-18
		7	外接导体端子	《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.8		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
		8	介电性能	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.8 11.7	会	2022-04-18		
				《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.9		2022-04-18		
		9	温升验证	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.9 11.9		2022-04-18		
				《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.10		2022-04-18		
		10	机械操作	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.10		2022-04-18		
				《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求》 GB/T 7251.4-2017 10.13		2022-04-18		
		13	公用电网动力 配电成套设备	1	布线、操作性能和功能	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 11.10		2022-04-18
						低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 11.10		2022-04-18
				2	材料和部件的强度	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900(W×H×	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
					D) mm	
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013-10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900(W×H×D) mm	2022-04-18
		3	成套设备的防护等级	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.3	不测：IP44 以上	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.3 11.2	不测：IP44 以上	2022-04-18
		4	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.4		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.4 11.3		2022-04-18
		5	电击防护和保护电路完整性	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.5		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.5 11.4		2022-04-18
		6	开关器件和元件的组合	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.6		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				7251.1-2013 10.6		
		7	内部电路和连接	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.7	委员会	2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.7 11.6		2022-04-18
		8	外接导体端子	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.8		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.8 11.7		2022-04-18
		9	介电性能	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.9		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.9 11.9		2022-04-18
		10	温升验证	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.10		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.10		2022-04-18
		11	机械操作	《低压成套开关设备和控制设备 第5部分：公用电网电力配电成套设备》 GB/T 7251.5-2017 10.13		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				GB/T 7251.1-2013 10.13		
14	特定应用的成套设备	1	中国合格评定国家认可委员会 布线、操作性能和功能	《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 11.10		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 11.10		2022-04-18
		2	材料和部件的强度	《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900(W×H×D)mm	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.2	不测：耐紫外线辐射验证。湿热箱容积：1400×800×900(W×H×D)mm	2022-04-18
		3	成套设备的防护等级	《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.3	不测：IP44 以上	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.3 11.2	不测：IP44 以上	2022-04-18
		4	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.4		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				7251.1-2013 10.4 11.3		
	电击防护和保护电路完整性	5	中国合格评定国家认可委员会	《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.5		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.5 11.4		2022-04-18
	开关器件和元件的组合	6		《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.6		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.6		2022-04-18
	内部电路和连接	7		《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.7		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.7 11.6		2022-04-18
	外接导体端子	8		《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.8		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.8 11.7		2022-04-18
	介电性能	9		《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.9		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				GB/T 7251.1-2013 10.9 11.9		
		10	温升验证	《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.10		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.10		2022-04-18
		11	机械操作	《低压成套开关设备和控制设备 第7部分：特定应用的成套设备—如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站》 GB/T7251.7-2015 10.13		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.13		2022-04-18
15	智能型成套设备	1	温升试验	《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》 GB/T7251.8-2020 7.2	不测：5000A 以上	2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.10	不测：5000A 以上	2022-04-18
		2	介电性能	《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》 GB/T7251.8-2020 7.2		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.9 11.9		2022-04-18
		3	电击防护和保护电路完整性	《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》 GB/T7251.8-2020 7.2		2022-04-18
				《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.1-2013 10.5 11.4		2022-04-18
		4	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》 GB/T7251.8-2020 7.2		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.4 11.3		2022-04-18
		5	机械操作	《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》 GB/T7251.8-2020 7.2		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 7.2		2022-04-18
		6	外壳防护等级	《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》 GB/T7251.8-2020 7.2	不测：IP44 以上	2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 10.3 11.2	不测：IP44 以上	2022-04-18
		7	功能试验	《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》 GB/T7251.8-2020 7.2.1		2022-04-18
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2013 11.10		2022-04-18
16	低压无功功率补偿装置	1	一般检查	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 7.1		2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.1		2022-04-18
		2	通电操作试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.1		2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.2		2022-04-18
		3	温升试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.10		2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.4		2022-04-18
		4	机械操作试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.13		2022-04-18



No. CNAS L16271

第 24 页 共 92 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.8		2022-04-18
		5	介电强度试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.9		2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.5		2022-04-18
		6	电击防护和保护电路完整性试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.5		2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.9		2022-04-18
		7	防护等级试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.3	不测: IP44 以上	2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.11	不测: IP44 以上	2022-04-18
		8	噪声测试	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.14		2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.16		2022-04-18
		9	装置的控制和保护试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.15		2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.3		2022-04-18
		10	放电试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.16		2022-04-18
				《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.6		2022-04-18
		11	基本环境试验	《低压成套无功功率补偿装置》 GB/T 15576-2020 9.20	湿热箱容积: 1400×800× 900 (W×H× D)mm; 温度范	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	
		12	环境温度性能试验		《低压无功功率动态补偿装置》 JB/T 10695-2007 7.14	
17	低压无功功率补偿投切装置	1	一般检查	《低压无功功率补偿投切装置》 GB/T 29312-2012 7.1		2022-04-18
		2	介电性能试验	《低压无功功率补偿投切装置》 GB/T 29312-2012 7.2		2022-04-18
		3	功能检验	《低压无功功率补偿投切装置》 GB/T 29312-2012 7.3		2022-04-18
		4	温升限值验证	《低压无功功率补偿投切装置》 GB/T 29312-2012 7.4		2022-04-18
		5	气候环境试验	《低压无功功率补偿投切装置》 GB/T 29312-2012 7.6	湿热箱容积: 1400×800×900(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
18	低压成套开关设备和控制设备空壳体	1	标志	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.3		2022-04-18
		2	静负载	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.4		2022-04-18
		3	提升	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.5		2022-04-18
		4	金属插件的轴向负载	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.6		2022-04-18
		5	防止外部机械碰撞防护等级（IK 代码）	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.7		2022-04-18
		6	防止接近危险部件和防止固体异物和/或水的进入的防护等级（IP 代码）	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.8		2022-04-18
		7	热稳定性	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.9.1		2022-04-18
		8	耐热性	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.9.2		2022-04-18
		9	介电强度	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.10		2022-04-18
		10	保护电路连续性	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.11		2022-04-18
		11	热功耗能力	《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》 GB/T 20641-2014 9.14		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
19	电控配电用电 电缆桥架	1	外观及尺寸精 度检查	《电控配电用电 电缆桥架》 JB/T 10216-2013 5.1		2022-04-18
		2	机械载荷试验	《电控配电用电 电缆桥架》 JB/T 10216-2013 5.2		2022-04-18
		3	撞击试验	《电控配电用电 电缆桥架》 JB/T 10216-2013 5.3		2022-04-18
		4	人工气候防护 试验	《电控配电用电 电缆桥架》 JB/T 10216-2013 5.4	湿热箱容积： 1400×800× 900(W×H× D)mm；温度范 围：-70℃~+150 ℃；湿度范围： 20%RH~98%RH（温 度 20℃~+85℃）	2022-04-18
		5	各种表面防护 层的性能试验	《电控配电用电 电缆桥架》 JB/T 10216-2013 5.5		2022-04-18
		6	保护电路连续 性试验	《电控配电用电 电缆桥架》 JB/T 10216-2013 5.6		2022-04-18
		7	防护等级试验	《电控配电用电 电缆桥架》 JB/T 10216-2013 5.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
20	低压抽出式成 套开关设备和 控制设备主电 路用接插件	1	外观和尺寸检 查、镀层外观 质量检查	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.2		2022-04-18
		2	耐热性能试验	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.4	湿热箱容积： 1400×800× 900(W×H× D)mm；温度范	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	
		3	绝缘件耐老化性能试验	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.5	湿热箱容积: 1400×800×900(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	2022-04-18
		4	着火危险性能试验	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.3		2022-04-18
		5	电气间隙和爬电距离	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.7		2022-04-18
		6	接线端子的机械强度	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.8		2022-04-18
		7	介电性能	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.9		2022-04-18
		8	温升	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.10		2022-04-18
		9	耐湿热性能	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.11	湿热箱容积: 1400×800×900(W×H×D)mm; 温度范	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					围：-70℃~+150℃；湿度范围：20%RH~98%RH（温度20℃~+85℃）	
		10	机械寿命试验	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.12		2022-04-18
		11	接触压力	《低压抽出式成套开关设备和控制设备主电路用接插件》 JB/T10323-2016 9.13		2022-04-18
21	低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料	1	外观、尺寸	《低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料》 JB/T 10316-2013 4.1		2022-04-18
		2	着火危险性能试验	《低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料》 JB/T 10316-2013 4.2		2022-04-18
		3	耐热性能试验	《低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料》 JB/T 10316-2013 4.3		2022-04-18
		4	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料》 JB/T 10316-2013 4.5		2022-04-18
		5	介电性能试验	《低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料》 JB/T 10316-2013 4.6		2022-04-18
		6	耐湿热性能试验	《低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料》 JB/T 10316-2013 4.7	湿热箱容积：1400×800×900(W×H×D)mm；温度范围：-70℃~+150℃；湿度范围：20%RH~98%RH（温度20℃~+85℃）	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	高、低温性能试验	《低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料》 JB/T 10316-2013 4.8	湿热箱容积： 1400×800× 900(W×H× D)mm；温度范 围：-70℃~+150 ℃；湿度范围： 20%RH~98%RH（温 度 20℃~+85℃）	2022-04-18
		8	跌落试验	《低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料》 JB/T 10316-2013 4.9		2022-04-18
22	高压/低压预装式变电站	1	高压雷电冲击电压试验	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.2.101.3	只测：雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
				《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 6.2.101.3	只测：雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
		2	高压工频电压耐受试验	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.2.101.4	只测：工频 300kV 及以下	2022-04-18
				《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 6.2.101.4	只测：工频 300kV 及以下	2022-04-18
		3	低压雷电冲击电压试验	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.2.102.2		2022-04-18
				《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 6.2.102.2		2022-04-18
		4	低压工频电压耐受试验	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.2.102.3		2022-04-18
5	温升试验	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.5	只测：≤35kV； 容量≤2500kVA 产	2022-04-18		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期	
		序号	名称				
		中国合格评定国家认可委员会				品。	
					《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 6.5	只测: $\leq 35\text{kV}$; 容量 $\leq 2500\text{kVA}$ 产品。	2022-04-18
			6	检验能满足操作的功能试验	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.104		2022-04-18
			7	功能试验	《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 7.103		2022-04-18
			8	防护等级验证	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.7	不测: IP44 以上	2022-04-18
					《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 6.7	不测: IP44 以上	2022-04-18
			9	验证预装式变电站耐受机械应力的试验或计算	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.101		2022-04-18
			10	外壳耐受机械应力的试验	《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 6.6		2022-04-18
			11	预装式变电站声级的验证试验	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 附录 G		2022-04-18
					《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 附录 B		2022-04-18
			12	辅助和控制回路的附加试验	《高压/低压预装式变电站》 GB/T 17467-2020 7.10		2022-04-18
			23	组合式变压器	1	一般检查	《组合式变压器》 JB/T 10217-2013 8.1
2	机械试验	《组合式变压器》 JB/T 10217-2013 8.2				2022-04-18	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	油箱密封试验和机械强度试验	《组合式变压器》 JB/T 10217-2013 8.3		2022-04-18
		4	绝缘试验	《组合式变压器》 JB/T 10217-2013 8.4	只测：工频 300kV 及以下，雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
		5	温升试验	《组合式变压器》 JB/T 10217-2013 8.5	只测：≤35kV；容量≤2500kVA 产品。	2022-04-18
		6	防护等级试验	《组合式变压器》 JB/T 10217-2013 8.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
		7	声级测定	《组合式变压器》 JB/T 10217-2013 8.8		2022-04-18
		8	防雨试验	《组合式变压器》 JB/T 10217-2013 8.9		2022-04-18
24	电工电子产品	1	低温	《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温》 GB/T 2423.1-2008 6	尺寸：1000×1000(W×H×D)mm；温度范围：≥-70℃	2022-04-18
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温》 IEC 60068-2-1: 2007 6	尺寸：1000×1000(W×H×D)mm；温度范围：≥-70℃	2022-04-18
		2	高温	《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温》 GB/T 2423.2-2008 6	尺寸：1000×1000(W×H×D)mm；温度范	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
					围: $\leq +150^{\circ}\text{C}$	
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 B: 高温》 IEC 60068-2-2: 2007 6	尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: $\leq +150^{\circ}\text{C}$	2022-04-18
		3	恒定湿热试验	《环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016 4	尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 $20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$)	2022-04-18
				《环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验》 IEC 60068-2-78: 2012 4	尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 $20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$)	2022-04-18
		4	交变湿热试验	《电工电子产品基本环境试验 第2部: 试验方法 试验 Db: 交变湿热 (12h+12h 循环)》 GB/T 2423.4-2008	尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: $-70^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 $20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$)	2022-04-18
				《电工电子产品基本环境试验 第2部: 试验方法 试验 Db: 交变湿热 (12h+12h 循环)》 IEC 60068-2-30:	尺寸: 1000×1000(W×H	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				2005 中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	
		5	温度变化	《环境试验 第2部分: 试验方法 试验N: 温度变化》 GB/T 2423.22-2012	尺寸: 1000×1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃	2022-04-18
				《环境试验 第2部分: 试验方法 试验N: 温度变化》 IEC 60068-2-14: 2009	尺寸: 1000×1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃	2022-04-18
		6	冲击试验	《电工电子产品环境试验 第二部分: 试验方法 试验Ea和导则: 冲击》 GB/T 2423.5-2019 8.1, 8.2	只测: 最大负载: 100kg, 冲击持续时间: 40~2ms, 冲击峰值加速度: 30~4000m/s	2022-04-18
		7	外壳防护等级	《外壳防护等级 (IP 代码)》 GB/T 4208-2017 11	不测: IP44 以上	2022-04-18
				《外壳防护等级 (IP 代码)》 IEC 60529: 2013 11	不测: IP44 以上	2022-04-18
二、高压电器设备						



No. CNAS L16271

第 35 页 共 92 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	交流金属封闭开关设备和控制设备	1	工频电压试验	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.2	只测：工频 300kV 及以下	2022-04-18
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.2	只测：工频 300kV 及以下	2022-04-18
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.2	只测：工频 300kV 及以下	2022-04-18
		2	雷电冲击电压试验	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.2	只测：雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.2	只测：雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.2	只测：雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
		3	温升试验/连续 电流试验	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.5	不测：5000A 以上	2022-04-18
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.5	不测：5000A 以上	2022-04-18
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.5	不测：5000A 以上	2022-04-18
		4	回路电阻的测 量	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.4		2022-04-18
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.4		2022-04-18
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.4		2022-04-18
		5	机械操作试验	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.102		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.102		2022-04-18
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.102		2022-04-18
		6	防护等级验证 (IP 代码验证)	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.7.1	不测: IP44 以上	2022-04-18
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.7.1	不测: IP44 以上	2022-04-18
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.7	不测: IP44 以上	2022-04-18
		7	辅助和控制回路的附加试验	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.10	尺寸: 1000×1000×1000 (W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃); 不测: 辅助触头动作特性	2022-04-18
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.10	尺寸: 1000×1000×1000 (W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
					℃); 不测: 辅助触头动作特性	
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.10	尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃); 不测: 辅助触头动作特性	2022-04-18
		8	验证设备防止机械撞击的防护试验 (IK 代码)	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.7.2		2022-04-18
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.7.2		2022-04-18
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.7.2		2022-04-18
		9	充气隔室的压力耐受试验和气体状态测量	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.103		2022-04-18
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.103		2022-04-18
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.103		2022-04-18
		10	气候防护试验	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.105		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期		
		序号	名称					
		11	局部放电试验	《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.105		2022-04-18		
				《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 7.2.10		2022-04-18		
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 6.2.10		2022-04-18		
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 6.2.9		2022-04-18		
		12	设计检查和外观检查	《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T3906-2020 8.6		2022-04-18		
				《3.6kV~40.6kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018 7.6		2022-04-18		
				《3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备》 JB/T 10840-2008 7.5		2022-04-18		
		2	金属封闭母线	1	外形尺寸和外观质量的检查	《金属封闭母线》 GB/T 8349-2000 8.3.3 a)		2022-04-18
				2	绝缘电阻测量	《金属封闭母线》 GB/T 8349-2000 8.2.3 a)		2022-04-18
				3	额定 1min 工频干耐受电压试验	《金属封闭母线》 GB/T 8349-2000 8.2.3 b)		2022-04-18
4	额定雷电冲击耐受电压试验			《金属封闭母线》 GB/T 8349-2000 8.2.3 d)		2022-04-18		
5	温升试验			《金属封闭母线》 GB/T 8349-2000 8.2.3 e)	不测: 5000A 以上	2022-04-18		
6	淋水试验			《金属封闭母线》 GB/T 8349-2000 8.2.3 g)		2022-04-18		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	外壳防护等级试验	《金属封闭母线》 GB/T 8349-2000 8.2.3 i)	不测：防护等级 IP44 以上	2022-04-18
3	高压开关设备和控制设备	1	绝缘试验	《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 11022-2020 7.2	只测：工频 300kV 及以下，雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
				《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 DL/T 593-2016 6.2	只测：工频 300kV 及以下，雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
		2	回路电阻测量	《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 11022-2020 7.4		2022-04-18
				《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 DL/T 593-2016 6.4		2022-04-18
		3	温升试验/连续电流试验	《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 11022-2020 7.5	不测：5000A 以上	2022-04-18
				《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 DL/T 593-2016 6.5	不测：5000A 以上	2022-04-18
		4	外壳防护等级的验证	《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 11022-2020 7.7	只测：防护等级 IP44 及以下；	2022-04-18
				《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 DL/T 593-2016 6.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
		5	辅助和控制回路的附加试验	《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 11022-2020 7.10	尺寸：1000×1000×1000 (W×H×D)mm；温度范围：-70℃~+150	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 DL/T 593-2016 6.10	℃；湿度范围： 20%RH~98%RH（温 度 20℃~+85 ℃）；不测：辅助 触头动作特性	2022-04-18	
				《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 11022-2020 8.6	尺寸：1000× 1000×1000(W×H ×D)mm；温度范 围：-70℃~+150 ℃；湿度范围： 20%RH~98%RH（温 度 20℃~+85 ℃）；不测：辅助 触头动作特性		2022-04-18
				《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 DL/T 593-2016 7.6			2022-04-18
				《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 DL/T 593-2016 7.7			2022-04-18
4	高压交流断路器	1	绝缘试验	《高压交流断路器》 GB/T 1984-2014 6.2	只测：工频 300kV 及以下，雷电冲 击 600kV 及以 下；	2022-04-18	
				《高压交流断路器》 DL/T 402-2016 6.2	只测：工频 300kV 及以下，雷电冲	2022-04-18	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					击 600kV 及以下；	
			中国合格评定国家认可委员会	《电气化铁道用断路器技术条件》 TB/T 2803-2003 6.3.3		2022-04-18
		2	主回路电阻测量	《高压交流断路器》 GB/T 1984-2014 6.4		2022-04-18
				《高压交流断路器》 DL/T 402-2016 6.4		2022-04-18
				《电气化铁道用断路器技术条件》 TB/T 2803-2003 6.3.7		2022-04-18
		3	温升试验	《高压交流断路器》 GB/T 1984-2014 6.5	不测：5000A 以上	2022-04-18
				《高压交流断路器》 DL/T 402-2016 6.5	不测：5000A 以上	2022-04-18
				《电气化铁道用断路器技术条件》 TB/T 2803-2003 6.3.2		2022-04-18
		4	防护等级验证	《高压交流断路器》 GB/T 1984-2014 6.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
				《高压交流断路器》 DL/T 402-2016 6.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
		5	辅助和控制回路的附加试验	《高压交流断路器》 GB/T 1984-2014 6.10	尺寸：1000×1000×1000 (W×H×D)mm；温度范围：-70℃~+150℃；湿度范围：20%RH~98%RH（温度 20℃~+85℃）；不测：辅助	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	机械和环境试验	《高压交流断路器》 DL/T 402-2016 6.10	触头动作特性 尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃); 不测: 辅助触头动作特性	2022-04-18
	《高压交流断路器》 GB/T 1984-2014 6.101			尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	2022-04-18	
	《高压交流断路器》 DL/T 402-2016 6.101			尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	2022-04-18	
	《电气化铁道用断路器技术条件》 TB/T 2803-2003 6.3.1			尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	2022-04-18	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	设计和外观检查	《高压交流断路器》 GB/T 1984-2014 7.5	×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃;	2022-04-18
				《高压交流断路器》 DL/T 402-2016 7.6		2022-04-18
		8	机械操作试验	《高压交流断路器》 GB/T 1984-2014 7.101		2022-04-18
				《高压交流断路器》 DL/T 402-2016 7.7		2022-04-18
				《电气化铁道用断路器技术条件》 TB/T 2803-2003 6.3.1		2022-04-18
		9	防雨试验	《电气化铁道用断路器技术条件》 TB/T 2803-2003 6.3.7		2022-04-18
		10	SF6 气体水分含量测定	《电气化铁道用断路器技术条件》 TB/T 2803-2003 6.3.6		2022-04-18
11	结构检查	《电气化铁道用断路器技术条件》 TB/T 2803-2003 7.2		2022-04-18		
5	高压交流隔离开关和接地开关	1	绝缘试验	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 6.2	只测: 工频 300kV 及以下, 雷电冲击 600kV 及以下;	2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离开关和接地开关》 TB/T 3150-2007 6.2		2022-04-18
		2	回路电阻的测量	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 6.4		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				《电气化铁路高压交流隔离开关和接地开关》 TB/T 3150-2007 6.2		2022-04-18
		3	温升试验	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 6.5	不测: 5000A 以上	2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离开关和接地开关》 TB/T 3150-2007 6.2		2022-04-18
		4	防护等级验证	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 6.7	不测: IP44 以上	2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离开关和接地开关》 TB/T 3150-2007 6.2	不测: IP44 以上	2022-04-18
		5	辅助和控制回路的附加试验	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 6.10	尺寸: 1000×1000×1000 (W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃); 不测: 辅助触头动作特性	2022-04-18
		6	机械操作和机械寿命试验	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 6.102		2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离开关和接地开关》 TB/T 3150-2007 6.2		2022-04-18
		7	极限温度下的操作	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 6.104	尺寸: 1000×1000×1000 (W×H×D)mm; 温度范	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					围：-70℃~+150℃；	
		8	位置指示装置正确功能试验	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 6.105		2022-04-18
		9	设计和外观检查	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 7.6		2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离负荷开关》 TB/T 3151-2007 7.2		2022-04-18
		10	机械操作试验	《高压交流隔离开关和接地开关》 GB/T 1985-2014 7.101		2022-04-18
6	高压交流负荷开关	1	绝缘试验	《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》 GB/T 3804-2017 6.2		2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离负荷开关》 TB/T 3151-2007 7.2		2022-04-18
		2	回路电阻的测量	《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》 GB/T 3804-2017 6.4		2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离负荷开关》 TB/T 3151-2007 7.2		2022-04-18
		3	温升试验	《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》 GB/T 3804-2017 6.5		2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离负荷开关》 TB/T 3151-2007 7.2		2022-04-18
		4	防护等级的检验	《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》 GB/T 3804-2017 6.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
				《电气化铁路高压交流隔离负荷开关》 TB/T 3151-2007 7.2	不测：IP44 以上	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	辅助和控制回路的附加试验	《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》 GB/T 3804-2017 6.10	尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃); 不测: 辅助触头动作特性	2022-04-18
		6	机械和环境寿命试验	《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》 GB/T 3804-2017 6.102	尺寸: 1000×1000(W×H×D)mm; 温度范围: -70℃~+150℃; 湿度范围: 20%RH~98%RH (温度 20℃~+85℃)	2022-04-18
		7	机械特性试验	《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》 GB/T 3804-2017 7.101		2022-04-18
		8	机械操作试验	《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》 GB/T 3804-2017 7.102		2022-04-18
《电气化铁路高压交流隔离负荷开关》 TB/T 3151-2007 7.2				2022-04-18		
7	高压交流负荷开关-熔断器组合电器	1	绝缘试验	《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》 GB/T 16926-2009 6.2		2022-04-18
		2	主回路电阻测量	《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》 GB/T 16926-2009 6.4		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	温升试验	《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》 GB/T 16926-2009 6.5	不测：IP44 以上	2022-04-18
		4	防护等级的验证	《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》 GB/T 16926-2009 6.7		2022-04-18
		5	脱扣联动试验	《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》 GB/T 16926-2009 6.102, 7.101		2022-04-18
		6	熔断器的机械震动试验	《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》 GB/T 16926-2009 6.103		2022-04-18
8	电力变压器	1	绕组电阻测量	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.2		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.2		2022-04-18
				《油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求》 GB/T 25446-2010 5.3.2		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 8.0.4		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1		2022-04-18
		2	电压比测量、联接组别和极性检定	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.3		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.3		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 8.0.5、8.0.6		2022-04-18
《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1				2022-04-18		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	短路阻抗和负载损耗测量	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.4		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.4		2022-04-18
		4	空载电流和空载损耗测量	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.5		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.5		2022-04-18
		5	绕组对地和绕组间直流绝缘电阻测量	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.1.2.1 (e)		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.1.2.1 (e)		2022-04-18
		6	外施耐压试验	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《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/T 1094.3-2017 11	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《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》 IEC 60076-3:2000 11	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 8.0.13	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
		7	内装电流互感器变比和极性	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.1.2.1 (j)		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			试验	《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.1.2.1 (j)		2022-04-18
		8	液浸式变压器 铁芯和夹件绝 缘检查	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.12		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.12		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 8.0.7		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1		2022-04-18
		9	绝缘液试验	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.1.2.1 (1)		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.1.2.1 (1)		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 8.0.3		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1		2022-04-18
		10	温升试验	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.1.3 (a)		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.1.3 (a)		2022-04-18
				《电力变压器 第2部分：温升》 GB/T 1094.2-2013 7		2022-04-18
				《电力变压器 第2部分：温升》 IEC 60076-2:2011 7		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	雷电冲击试验	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.1.3 (b)	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.1.3 (b)	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
		12	在 90%和 110% 额定电压下的空载损耗和 空载电流测量	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.1.3 (e)		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.1.3 (e)		2022-04-18
		13	感应耐压试验	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.1.2.1(f)	只测 35kV 电压等 级及以下产品。	2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.1.2.1(f)	只测 35kV 电压等 级及以下产品。	2022-04-18
				《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/T 1094.3-2017 12	只测 35kV 电压等 级及以下产品。	2022-04-18
				《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》 IEC 60076-3:2013 12	只测 35kV 电压等 级及以下产品。	2022-04-18
		14	介质损耗测量	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.1.4(d)		2022-04-18
				《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.1.4(d)		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 8.0.11		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1		2022-04-18
		15	液浸式变压器 压力变形试验	《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.10		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		中国合格评定国家认可委员会		《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.10		2022-04-18	
				《油浸式电力变压器技术参数和要求》 GB/T 6451-2015 4.3.8 5.3.12		2022-04-18	
				《电力变压器 第1部分：总则》 GB/T 1094.1-2013 11.8		2022-04-18	
		16	液浸式变压器 压力密封试验		《电力变压器 第1部分：总则》 IEC 60076-1:2011 11.8		2022-04-18
					《油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求》 GB/T 25446-2010 5.3.5 6.3.4 7.3.4		2022-04-18
					《油浸式电力变压器技术参数和要求》 GB/T 6451-2015 4.3.4 5.3.6		2022-04-18
					《电力变压器 第10部分：声级测定》 GB/T 1094.10- 2003 1-16		2022-04-18
		17	声级测定		《电力变压器 第10部分：声级测定》 IEC 60076- 10:2001 1-16		2022-04-18
					《6kV~1000kV 级电力变压器声级》 JB/T 10088-2016 1-16		2022-04-18
					《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 8.0.8		2022-04-18
		18	非纯瓷套管的 试验		《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	直流泄漏电流	《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1		2022-04-18
		20	绝缘电阻、吸收比、极化指数	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 8.0.10		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 6.1		2022-04-18
9	干式变压器	1	绕组电阻测量	《电力变压器 第11部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 15		2022-04-18
				《电力变压器 第11部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 15		2022-04-18
		2	电压比测量和联接组标号检定	《电力变压器 第11部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 16		2022-04-18
				《电力变压器 第11部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 16		2022-04-18
		3	短路阻抗和负载损耗测量	《电力变压器 第11部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 17		2022-04-18
				《电力变压器 第11部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 17		2022-04-18
		4	空载损耗和空载电流测量	《电力变压器 第11部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 18		2022-04-18
				《电力变压器 第11部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 18		2022-04-18
		5	外施耐压试验	《电力变压器 第11部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 19	只测：试验电压300kV及以下	2022-04-18
				《电力变压器 第11部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 19	只测：试验电压300kV及以下	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	感应耐压试验	《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 20	只测 35kV 电压等级及以下产品。	2022-04-18
				《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 20	只测 35kV 电压等级及以下产品。	2022-04-18
		7	雷电冲击试验	《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 21	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 21	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
		8	局部放电测量	《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 22		2022-04-18
				《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 22		2022-04-18
		9	温升试验	《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 23		2022-04-18
				《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 23		2022-04-18
		10	声级测定	《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 GB/T 1094.11-2007 24		2022-04-18
				《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 IEC 60076-11:2004 24		2022-04-18
				《干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求》 GB/T 22072-2018 6.4		2022-04-18
		11	绕组直流电阻不平衡率	《干式电力变压器技术参数和要求》 GB/T 10228-2015 6.2		2022-04-18
				《干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求》 GB/T 22072-2018 6.2		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	绝缘电阻	《干式电力变压器技术参数和要求》 GB/T 10228-2015 6.3		2022-04-18
				《干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求》 GB/T 22072-2018 6.3		2022-04-18
10	铁路应用 机车车辆电气设备	1	电气间隙与爬电距离测量	《铁路应用 机车车辆电气设备 第4部分：电工器件 交流断路器规则》 GB/T 21413.4-2008 9.2.2		2022-04-18
		2	工作限值试验	《铁路应用 机车车辆电气设备 第4部分：电工器件 交流断路器规则》 GB/T 21413.4-2008 9.3.3.1		2022-04-18
		3	温升试验	《铁路应用 机车车辆电气设备 第4部分：电工器件 交流断路器规则》 GB/T 21413.4-2008 9.3.3.2 9.3.3.6		2022-04-18
		4	介电性能验证/介电强度验证	《铁路应用 机车车辆电气设备 第4部分：电工器件 交流断路器规则》 GB/T 21413.4-2008 9.3.3.3		2022-04-18
		5	主电路电阻测量	《铁路应用 机车车辆电气设备 第4部分：电工器件 交流断路器规则》 GB/T 21413.4-2008 9.3.4.1 9.3.4.6		2022-04-18
		6	机械操作验证	《铁路应用 机车车辆电气设备 第4部分：电工器件 交流断路器规则》 GB/T 21413.4-2008 9.3.5.3 9.4.2		2022-04-18
11	接地装置	1	土壤电阻率测量	《接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量》 GB/T 17949.1-2000 7		2022-04-18
				《接地装置特性参数测量导则》 DL/T 475-2017 10		2022-04-18
		2	接地电阻	《接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量》 GB/T 17949.1-2000 8		2022-04-18
				《接地装置特性参数测量导则》 DL/T 475-2017 6.2		2022-04-18
3	地面电位	《接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量》 GB/T 17949.1-2000 9		2022-04-18		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	接地装置的电气完整性测试	《接地装置特性参数测量导则》 DL/T 475-2017 5		2022-04-18
		5	场区地表电位梯度分布测试	《接地装置特性参数测量导则》 DL/T 475-2017 6.3		2022-04-18
		6	跨步电位差和接触电位差的测试	《接地装置特性参数测量导则》 DL/T 475-2017 6.4		2022-04-18
12	高压电器设备	1	局部放电	《高电压试验技术 局部放电测量》 GB/T 7354-2018 4		2022-04-18
				《高电压试验技术 局部放电测量》 IEC60270:2000+AMD1:2015 4		2022-04-18
				《电力设备局部放电现场测量导则》 DL/T 417-2006 6		2022-04-18
		2	直流电压试验	《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 5	只测：400kV 及以下；	2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 IEC 60060-1:2010 5	只测：400kV 及以下；	2022-04-18
		3	交流电压试验	《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 6	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 IEC 60060-1:2010 6	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
		4	雷电冲击电压试验	《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 7	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 IEC 60060-1:2010 7	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
		5	操作冲击电压试验	《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 8	只测：操作冲击 电压 400kV 及以	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	联合和合成电压试验	《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 IEC 60060-1:2010 8	下 只测：操作冲击电压 400kV 及以下	2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 9	只测：工频电压 300kV 及以下、冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 IEC 60060-1:2010 9	只测：工频电压 300kV 及以下、冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
13	铁道专用 27.5kV 级油浸 电力变压器	1	变压器声级	《铁道专用 27.5kV 级油浸式电力变压器技术参数和要求》 TB/T 2887-1998 7.2		2022-04-18
		2	直流电阻不平衡率	《铁道专用 27.5kV 级油浸式电力变压器技术参数和要求》 TB/T 2887-1998 7.3		2022-04-18
		3	密封试验	《铁道专用 27.5kV 级油浸式电力变压器技术参数和要求》 TB/T 2887-1998 7.4		2022-04-18
		4	绝缘电阻, 变压器吸收比	《铁道专用 27.5kV 级油浸式电力变压器技术参数和要求》 TB/T 2887-1998 7.5 7.6		2022-04-18
14	机车车辆真空 断路器	1	一般检查	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.1.1		2022-04-18
		2	机械操作试验	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.1.3, 7.3.2		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	工作限值试验	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.1.4		2022-04-18
		4	温升试验	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.1.5		2022-04-18
		5	绝缘试验	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.1.6	只测：工频 300kV 及以下，雷电冲击 600kV 及以下；	2022-04-18
		6	机械寿命和电气寿命试验	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.1.7		2022-04-18
		7	介电强度验证	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.1.8, 7.2.4, 7.3.3		2022-04-18
		8	主回路电阻测量	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.2.1, 7.2.5		2022-04-18
		9	交变湿热试验	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.6	尺寸：1000×1000×1000 (W×H×D)mm；温度范围：-70℃~+150℃；湿度范围：20%RH~98%RH（温度 20℃~+85℃）	2022-04-18
		10	防护等级试验	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
		11	噪声测量	《机车车辆真空断路器》 TB/T 3430-2015 7.10		2022-04-18
15	瓷或玻璃绝缘子元件	1	外观检查	《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 第 1 部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 定义、试验方法和判定		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		1	中国合格评定国家认可委员会	准则》 GB/T 1001.1-2003 28		
				《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 第 1 部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 定义、试验方法和判定准则》 IEC 60383-1:1993 28		2022-04-18
				《高压线路蝶式绝缘子》 JB/T 10586-2006 6.2.1		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的架空线路用绝缘子-直流系统用瓷或玻璃绝缘子元件-定义、试验方法和接收准则》 GB/T 19443-2017 33		2022-04-18
		2	尺寸检查	《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 第 1 部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 定义、试验方法和判定准则》 GB/T 1001.1-2003 17		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 第 1 部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 定义、试验方法和判定准则》 IEC 60383-1:1993 17		2022-04-18
		3	雷电冲击电压试验	《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 第 1 部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 定义、试验方法和判定准则》 GB/T 1001.1-2003 13 35	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 第 1 部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 定义、试验方法和判定准则》 IEC 60383-1:1993 13	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 第 2 部分：交流系统用绝缘子串及绝缘子串组-定义、试验方法和接收准则》 GB/T 1001.2-2010 9	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会 证书附件		《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子 第 2 部分:交流系统用绝缘子串及绝缘子串组-定义、试验方法和接收准则》 IEC 60383-2: 1993 9	只测: 冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的架空线路用绝缘子-直流系统用瓷或玻璃绝缘子元件-定义、试验方法和接收准则》 GB/T 19443-2017 14	只测: 冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的架空线路用绝缘子-直流系统用瓷或玻璃绝缘子元件-定义、试验方法和接收准则》 IEC 61325: 1995 14	只测: 冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
		4	直流干耐受电压试验	《标称电压高于 1000V 的架空线路用绝缘子-直流系统用瓷或玻璃绝缘子元件-定义、试验方法和接收准则》 GB/T 19443-2017 15	只测: 400kV 及以下;	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的架空线路用绝缘子-直流系统用瓷或玻璃绝缘子元件-定义、试验方法和接收准则》 IEC 61325: 1995 15	只测: 400kV 及以下;	2022-04-18
		5	交流耐压	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 16.0.3	只测: 试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 表 12-3	只测: 试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
		6	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 16.0.2		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 10		2022-04-18
		16	高压线路用复合绝缘子	1	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 16.0.3	只测: 试验电压 300kV 及以下
《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 表 12-3	只测: 试验电压				2022-04-18	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					300kV 及以下	
		2	外观检查	《架空线路绝缘子 标称电压高于 1000V 交流系统用悬垂和耐张复合绝缘子定义、试验方法及验收准则》 GB/T 19519-2014 13.2		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的交流架空线路用复合绝缘子-定义、试验方法及验收准则》 IEC 61109: 2008 13.2		2022-04-18
				《架空线路绝缘子 标称电压高于 1500V 直流系统用悬垂和耐张复合绝缘子 定义、试验方法及接收准则》 GB/T34937-2017 12.2		2022-04-18
		3	尺寸检查	《架空线路绝缘子 标称电压高于 1000V 交流系统用悬垂和耐张复合绝缘子定义、试验方法及验收准则》 GB/T 19519-2014 12.2		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的交流架空线路用复合绝缘子-定义、试验方法及验收准则》 IEC 61109: 2008 12.2		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的交流架空线路柱式复合绝缘子-定义、试验方法及接收准则》 GB/T 20212-2006 7.1		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的交流架空线路柱式复合绝缘子-定义、试验方法及接收准则》 IEC 61952: 2008 12.2		2022-04-18
				《架空线路绝缘子 标称电压高于 1500V 直流系统用悬垂和耐张复合绝缘子 定义、试验方法及接收准则》 GB/T34937-2017 11.2		2022-04-18
		4	干雷电冲击耐受电压试验	《架空线路绝缘子 标称电压高于 1000V 交流系统用悬垂和耐张复合绝缘子定义、试验方法及验收准则》 GB/T 19519-2014 11.2	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的交流架空线路用复合绝缘子-	只测：冲击电压	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				定义、试验方法及验收准则》 IEC 61109: 2008 11.2	600kV 及以下	
				《架空线路绝缘子 标称电压高于 1500V 直流系统用悬垂和耐张复合绝缘子 定义、试验方法及接收准则》 GB/T34937-2017 10.2	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
17	高压支柱瓷绝缘子	1	外观检查	《标称电压高于 1000V 系统用户内和户外支柱绝缘子 第 1 部分：瓷或玻璃绝缘子的试验》 GB/T8287.1-2008 5.8		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的系统用户内和户外瓷或玻璃支柱绝缘子的试验》 IEC 60168: 2001 5.8		2022-04-18
		2	尺寸检查	《标称电压高于 1000V 系统用户内和户外支柱绝缘子 第 1 部分：瓷或玻璃绝缘子的试验》 GB/T8287.1-2008 5.1		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的系统用户内和户外瓷或玻璃支柱绝缘子的试验》 IEC 60168: 2001 5.1		2022-04-18
		3	雷电冲击干耐受试验	《3.6kV~40.5kV 高压设备用户内有机材料支柱绝缘子技术条件》 JB/T 10305-2001 (2009) 5.4, 7.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 低于 300kV 系统用户内有机材料支柱绝缘子的试验》 GB/T 26869-2011 5.4, 7.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 至低于 300kV 系统用户内有机材料支柱绝缘子的试验》 IEC 60660: 1999 3.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
		4	工频干耐受电压试验	《3.6kV~40.5kV 高压设备用户内有机材料支柱绝缘子技术条件》 JB/T 10305-2001 (2009) 5.4、5.7、7.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 低于 300kV 系统用户内有机材料支柱绝缘子的试验》 GB/T 26869-2011 3.4	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 至低于 300kV 系统用户内有机材	只测：试验电压	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		料支柱绝缘子的试验》 IEC 60660: 1999 3.4	300kV 及以下	
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 16.0.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 表 12-3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
		5	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 16.0.2		2022-04-18
					《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 10	
18	高压电气设备用空心复合绝缘子	1	外观检查	《户外和户内电气设备用空心复合绝缘子-定义、试验方法、接收准则和设计推荐》 GB/T 21429-2008 7.2.5.1		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的电气设备用承压和非承压空心复合绝缘子-定义、试验方法、接收准则和设计推荐》 IEC 61462: 2007 7.2.5.1		2022-04-18
		2	尺寸检查	《户外和户内电气设备用空心复合绝缘子-定义、试验方法、接收准则和设计推荐》 GB/T 21429-2008 9.3		2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的电气设备用承压和非承压空心复合绝缘子-定义、试验方法、接收准则和设计推荐》 IEC 61462: 2007 9.3		2022-04-18
		3	工频干耐受电压试验	《户外和户内电气设备用空心复合绝缘子-定义、试验方法、接收准则和设计推荐》 GB/T 21429-2008 7.2.5.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 的电气设备用承压和非承压空心复合绝缘子-定义、试验方法、接收准则和设计推荐》 IEC 61462: 2007 7.2.5.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
19	低压绝缘子	1	外观检查	《低压电力线路绝缘子 第1部分：低压架空电力线路绝缘子》 JB/T 10585.1-2006 5.2、5.4		2022-04-18
				《低压电力线路绝缘子 第2部分：架空电力线路用拉紧绝缘子》 JB/T 10585.2-2006 6.1.1		2022-04-18
				《低压电力线路绝缘子 第3部分：低压布线用绝缘子》 JB/T 10585.3-2006 5.2		2022-04-18
				《低压电力线路绝缘子 第4部分：电车线路用绝缘子》 JB/T 10585.4-2006 5.2		2022-04-18
		2	尺寸检查	《低压电力线路绝缘子 第1部分：低压架空电力线路绝缘子》 JB/T 10585.1-2006 4.2		2022-04-18
				《低压电力线路绝缘子 第2部分：架空电力线路用拉紧绝缘子》 JB/T 10585.2-2006 6.1.2		2022-04-18
				《低压电力线路绝缘子 第3部分：低压布线用绝缘子》 JB/T 10585.3-2006 4.2		2022-04-18
				《低压电力线路绝缘子 第4部分：电车线路用绝缘子》 JB/T 10585.4-2006 4.2		2022-04-18
		3	工频干闪络电压试验	《低压电力线路绝缘子 第1部分：低压架空电力线路绝缘子》 JB/T 10585.1-2006 5.7	不测：湿试验	2022-04-18
				《低压电力线路绝缘子 第2部分：架空电力线路用拉紧绝缘子》 JB/T 10585.2-2006 6.2.2、6.2.3	不测：湿试验	2022-04-18
				《低压电力线路绝缘子 第4部分：电车线路用绝缘子》 JB/T 10585.4-2006 5.5	不测：湿试验	2022-04-18
		4	工频耐压试验	《低压电力线路绝缘子 第3部分：低压布线用绝缘子》 JB/T 10585.3-2006 5.4		2022-04-18
20	地线绝缘子	1	50%雷电冲击干闪络电压试	《高压架空输电线路地线用绝缘子》 JB/T9680-2012 4.2		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			验（安装电极）			
		2	工频击穿耐受电压试验	《高压架空输电线路地线用绝缘子》 JB/T9680-2012 4.2		2022-04-18
		3	电气试验	《高压架空输电线路地线用绝缘子》 JB/T9680-2012 4.2		2022-04-18
		4	50%雷电冲击干闪络电压试验（安装电极）	《高压架空输电线路地线用绝缘子》 JB/T9680-2012 4.3		2022-04-18
21	高压支柱复合绝缘子	1	雷电冲击耐受电压试验	《3.6kV~40.5kV 高压设备用户内有机材料支柱绝缘子技术条件》 JB/T 10305-2001（2009） 5.4, 7.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 低于 300kV 系统用户内有机材料支柱绝缘子的试验》 GB/T 26869-2011 3.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 至低于 300kV 系统用户内有机材料支柱绝缘子的试验》 IEC 60660: 1999 3.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
		2	工频干耐受电压试验	《3.6kV~40.5kV 高压设备用户内有机材料支柱绝缘子技术条件》 JB/T 10305-2001（2009） 5.4、5.7、7.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 低于 300kV 系统用户内有机材料支柱绝缘子的试验》 GB/T 26869-2011 3.4	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《标称电压高于 1000V 至低于 300kV 系统用户内有机材料支柱绝缘子的试验》 IEC 60660: 1999 3.4	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 16.0.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 表 12-3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 16.0.2		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 10		2022-04-18
22	互感器	1	温升试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.2	只测：10kA 及以下（电流互感器）	2022-04-18
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.2.2	只测：10kA 及以下（电流互感器）	2022-04-18
		2	一次端冲击耐压试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.2.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
		3	准确度试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.6, 7.3.7		2022-04-18
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.2.6, 7.3.7		2022-04-18
		4	外壳防护等级的检验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
		5	一次端工频耐压试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.2	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.3.2	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
		6	局部放电测量	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.3		2022-04-18		
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.3.3		2022-04-18		
		7	电容量和介质损耗因数测量	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.4		2022-04-18		
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.3.4		2022-04-18		
		8	段间工频耐压试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.5		2022-04-18		
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.3.5		2022-04-18		
		9	二次端工频耐压试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.6		2022-04-18		
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.3.6		2022-04-18		
		10	标志的检验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.8		2022-04-18		
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 IEC 61869-1:2007 7.3.8		2022-04-18		
		23	电流互感器	1	温升试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.2.2	只测：10kA 及以下	2022-04-18
						《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2:2012 7.2.2	只测：10kA 及以下	2022-04-18
《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互感器》 JB/T8510.1-2016 7.2.2	只测：10kA 及以下					2022-04-18		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039-2002 8.2	只测：10kA 及以下	2022-04-18
		2	一次端冲击耐压试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.2.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.2.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互感器》 JB/T8510.1-2016 7.2.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039-2002 8.3, 10.1		2022-04-18
				《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.2.6, 7.3.7		2022-04-18
		3	准确度试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.2.6, 7.3.7		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.10		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.1 表7 序号7		2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互感器》 JB/T8510.1-2016 7.2.5 7.3.6		2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039-2002 8.5、9.7		2022-04-18
		4	外壳防护等级的检验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
				《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	一次端工频耐压试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.2	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.2	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.6	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.1.1	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互 感器》 JB/T8510.1-2016 7.3.1	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039- 2002 9.5		2022-04-18
		6	局部放电测量	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.5	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.1 表 7 序号 5	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互 感器》 JB/T8510.1-2016 7.3.2	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039- 2002 9.6		2022-04-18
		7	电容量和介质 损耗因数测量	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.4		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		中国合格评定国家认可委员会		《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.4		2022-04-18	
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.4		2022-04-18	
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.1表7序号2		2022-04-18	
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互感器》 JB/T8510.1-2016 7.3.3		2022-04-18	
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039-2002 8.6、9.8		2022-04-18	
		8	段间工频耐压试验		《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.5		2022-04-18
					《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.5		2022-04-18
					《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互感器》 JB/T8510.1-2016 7.3.4		2022-04-18
					《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039-2002 9.3		2022-04-18
		9	二次端工频耐压试验		《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.6		2022-04-18
					《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.6		2022-04-18
					《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互感器》 JB/T8510.1-2016 7.3.5		2022-04-18
					《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039-2002 9.2		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期	
		序号	名称				
		10	中国合格标志的检验	《互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.8		2022-04-18	
				《互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.8		2022-04-18	
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分: 电流互 感器》JB/T8510.1-2016 7.3.7		2022-04-18	
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039- 2002 9.1		2022-04-18	
		11	二次绕组电阻 (Rct) 测定	《互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.201		2022-04-18	
				《互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.201		2022-04-18	
		12	额定拐点电势 (Ek) 和 Ek 下 励磁电流的试 验	《互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.203		2022-04-18	
				《互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.203		2022-04-18	
		13	绝缘油性能试 验	《互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.205	只测: 绝缘油击 穿电压和介质损 耗因数测量。	2022-04-18	
				《互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.205		2022-04-18	
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.7		2022-04-18	
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.1.1		2022-04-18	
					《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分: 电流互		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				感器》 JB/T8510.1-2016 7.3.10		
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039-2002 9.9		2022-04-18
		14	匝间过电压试验	《互感器 第 2 部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.204		2022-04-18
				《互感器 第 2 部分：电流互感器的补充技术要求》 IEC 61869-2: 2012 7.3.204		2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器第一部分：电流互感器》 JB/T8510.1-2016 7.3.9		2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电流互感器》 TB/T3039-2002 9.4		2022-04-18
		15	绝缘电阻测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.3		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1 表 8 序号 1		2022-04-18
		16	测量绕组的直流电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.8		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.1 表 7 序号 10		2022-04-18
		17	检查接线绕组组别和极性	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.9		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.1 表 7 序号 6		2022-04-18
		18	测量电流互感器的励磁特性	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.11		2022-04-18



No. CNAS L16271

第 72 页 共 92 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			曲线	《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.1 表 7 序号 8		2022-04-18
24	电磁式电压互感器	1	温升试验	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.2.2		2022-04-18
				《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.2.2		2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.2.2		2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 8.1		2022-04-18
		2	一次端冲击耐压试验	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.2.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.2.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.2.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 8.2		2022-04-18
		3	准确度试验	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.2.6, 7.3.7		2022-04-18
				《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.2.6, 7.3.7		2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.2.5、7.3.5		2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 8.5、9.10		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.10		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1 表 8 序号 10		2022-04-18
		4	外壳防护等级的检验	《互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
				《互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3：2011 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
		5	短路承受能力试验	《互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.2.301		2022-04-18
				《互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3：2011 7.2.301		2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第 2 部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.2.6		2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 8.6		2022-04-18
		6	励磁特性测量	《互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.2.302 7.3.301		2022-04-18
				《互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3：2011 7.2.302 7.3.301		2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第 2 部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.2.7、7.3.8		2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 8.4、9.9		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.12		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	一次端工频耐压试验	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.2	只测：试验电压300kV及以下	2022-04-18
				《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.3.2	只测：试验电压300kV及以下	2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.3.1	只测：试验电压300kV及以下	2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 9.7	只测：试验电压300kV及以下	2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.6	只测：试验电压300kV及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1 表8 序号4		2022-04-18
		8	局部放电测量	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.3		2022-04-18
				《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.3.3		2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.3.2		2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 9.8		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.5		2022-04-18
		《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1 表8 序号5		2022-04-18		
		9	电容量和介质损耗因数测量	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.4		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		中国合格评定国家认可委员会		《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.3.4		2022-04-18	
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.3.3		2022-04-18	
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 9.5		2022-04-18	
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.4		2022-04-18	
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1 表8 序号2		2022-04-18	
		10	二次端工频耐压试验		《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.6		2022-04-18
					《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.3.6		2022-04-18
					《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.3.4		2022-04-18
					《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 9.4		2022-04-18
		11	标志的检验		《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.8		2022-04-18
					《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.3.8		2022-04-18
					《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.3.6		2022-04-18
					《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 9.3		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	绝缘油性能试验	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.302	中国合格评定国家认可委员会	2022-04-18
				《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-3: 2011 7.3.302		2022-04-18
				《交流电气化铁道牵引供电用互感器 第2部分：电磁式电压互感器》 JB/T8510.2-2016 7.3.9		2022-04-18
				《电气化铁道 50kV、25kV 电压互感器》 TB/T3038-2002 9.1		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.7		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1		2022-04-18
		13	绝缘电阻测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.3	2022-04-18	
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1 表8 序号1	2022-04-18	
		14	测量绕组的直流电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.8	2022-04-18	
		15	检查接线绕组组别和极性	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.9	2022-04-18	
《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1 表8 序号9	2022-04-18					
25	三相电压互感器	1 温升试验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.2.2	2022-04-18		
		2 一次端雷电冲击耐受电压试验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.2.3	2022-04-18		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
		3	准确度试验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.2.5 7.3.7		2022-04-18		
		4	外壳防护等级的检验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18		
		5	短路承受能力试验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.2.8		2022-04-18		
		6	励磁特性测量	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.2.9 7.3.11		2022-04-18		
		7	绝缘电阻测量	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.3.1		2022-04-18		
		8	一次端工频耐受电压试验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.3.2		2022-04-18		
		9	局部放电测量	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.3.3		2022-04-18		
		10	电容量和介质损耗因数测量	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.3.4		2022-04-18		
		11	二次端工频耐受电压试验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.3.6		2022-04-18		
		12	标志的检验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.3.9		2022-04-18		
		13	绝缘油性能试验	《三相电压互感器》 JB/T 10433-2015 7.3.12		2022-04-18		
		26	电容式电压互感器	1	温升试验	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.2.2		2022-04-18
						《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.2.2		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	准确度试验	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.2.6, 7.3.7		2022-04-18
				《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.2.6, 7.3.7		2022-04-18
		3	外壳防护等级的检验	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
				《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
		4	工频电容和 $\tan \delta$ 测量	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.2.501		2022-04-18
				《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.2.501		2022-04-18
		5	短路承受能力试验	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.2.502		2022-04-18
				《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.2.502		2022-04-18
		6	一次端工频耐压试验	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.3.2	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.3.2	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
		7	局部放电测量	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.3.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.3.3	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	二次端工频耐压试验	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.3.6		2022-04-18
				《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.3.6		2022-04-18
		9	标志的检验	《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.5-2013 7.3.8		2022-04-18
				《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》 IEC 61869-5: 2011 7.3.8		2022-04-18
		10	绝缘电阻测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.3		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 7.2.1 表9 序号2		2022-04-18
		11	测量绕组的直流电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.8		2022-04-18
12	检查接线绕组组别和极性	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 10.0.9	2022-04-18			
27	组合互感器	1	温升试验	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.2.2	只测：10kA 及以下	2022-04-18
				《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.2.2	只测：10kA 及以下	2022-04-18
		2	一次端冲击耐压试验	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.2.3	2022-04-18	
				《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.2.3	2022-04-18	
		3	外壳防护等级的检验	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.2.7	不测：IP44 以上	2022-04-18
		4	一次端工频耐压试验	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.2 《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.2		2022-04-18 2022-04-18
		5	局部放电测量	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.3 《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.3		2022-04-18 2022-04-18
		6	电容量和介质损耗因数测量	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.4 《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.4		2022-04-18 2022-04-18
		7	段间工频耐压试验	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.5 《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.5		2022-04-18 2022-04-18
		8	二次端工频耐压试验	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.6 《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.6		2022-04-18 2022-04-18
		9	标志的检验	《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.8 《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.8		2022-04-18 2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期		
		序号	名称					
		10	二次绕组电阻 (Rct) 测定	《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.201		2022-04-18		
				《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.201		2022-04-18		
		11	额定拐点电势 (Ek) 和 Ek 下励磁电流的试验	《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.203		2022-04-18		
				《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.203		2022-04-18		
		12	匝间过电压试验	《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.204		2022-04-18		
				《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.204		2022-04-18		
		13	励磁特性测量	《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.301		2022-04-18		
				《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.301		2022-04-18		
		14	绝缘油性能试验	《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.205, 7.3.302		只测: 绝缘油击穿电压和介质损耗因数测量。 2022-04-18		
				《互感器 第 4 部分: 组合互感器的补充技术要求》 IEC 61869-4:2013 7.3.205, 7.3.302		只测: 绝缘油击穿电压和介质损耗因数测量。 2022-04-18		
		28	高压穿墙套管	1	外观检查	《高压穿墙瓷套管》 GB/T 12944-2011 7.1		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	尺寸检查	《高压穿墙瓷套管》 GB/T 12944-2011 8.13		2022-04-18
		3	爬电距离检查	《高压穿墙瓷套管》 GB/T 12944-2011 7.1		2022-04-18
		4	工频耐电压试验	《高压穿墙瓷套管》 GB/T 12944-2011 7.1	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 15.0.4	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.1	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
				《交流电源高于 1000V 的绝缘套管》 GB/T 4109-2008 IEC 60137:2017 8.1	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
		5	雷电全波冲击耐电压试验	《高压穿墙瓷套管》 GB/T 12944-2011 7.1	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
				《交流电源高于 1000V 的绝缘套管》 GB/T 4109-2008 IEC 60137:2017 8.3	只测：冲击电压 600kV 及以下	2022-04-18
		6	介质损耗和电容值	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 15.0.3		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.1		2022-04-18
		7	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 15.0.2		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.1		2022-04-18
		8	长时间工频耐电压试验	《交流电源高于 1000V 的绝缘套管》 GB/T 4109-2008 IEC 60137:2017 8.2	只测：试验电压 300kV 及以下	2022-04-18
		9	操作冲击耐电压试验	《交流电源高于 1000V 的绝缘套管》 GB/T 4109-2008 IEC 60137:2017 8.4	只测：冲击电压 400kV 及以下	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
29	挤包绝缘电力电缆及附件	1	电压试验	《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆》 GB/T 12706.1-2008 15.3		2022-04-18
				《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV (Um=40.5kV) 电缆》 GB/T 12706.3-2020 16.4		2022-04-18
				《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆》 GB/T 12706.2-2020 16.4		2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 6		2022-04-18
		2	冲击电压试验	《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆》 GB/T 12706.1-2020 17.5		2022-04-18
				《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV (Um=40.5kV) 电缆》 GB/T 12706.3-2020 18.9		2022-04-18
				《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆》 GB/T 12706.2-2020 18.3.5		2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 7		2022-04-18
		3	外护套耐压试验	《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV (Um=40.5kV) 电缆》 GB/T 12706.3-2020 16.5		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆》 GB/T 12706.2-2020 16.5		2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 6		2022-04-18
		4	局部放电试验	《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV (Um=40.5kV) 电缆》 GB/T 12706.3-2020 16.3		2022-04-18
				《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆》 GB/T 12706.2-2020 16.3		2022-04-18
			《高电压试验技术 局部放电测量》 GB/T 7354-2018 4		2022-04-18	
30	电力电缆线路	1	绝缘电阻测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 17.0.3		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 11.2, 11.3.1		2022-04-18
		2	交流耐压	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 17.0.5		2022-04-18
3	直流耐压、泄漏电流	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 17.0.4		2022-04-18		
		《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 11.2, 11.3.1		2022-04-18		
31	避雷器	1	绝缘电阻和底座绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 20.0.3		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 14.1		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				, 14.2		
		2	直流 U _{1mA} 及 0.75U _{1mA} 下泄漏电流	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 20.0.5	只测：试验电压 200kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 14.2	只测：试验电压 200kV 及以下	2022-04-18
32	断路器	1	绝缘电阻测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 11.0.2, 12.0.2		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.2.1、9.5.1		2022-04-18
		2	交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 11.0.4, 12.0.4	只测：试验电压 110kV 及以下	2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.2.1、9.5.1	只测：试验电压 110kV 及以下	2022-04-18
		3	回路电阻测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 11.0.3, 12.0.3		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.2.1、9.5.1		2022-04-18
		4	断路器的分、合闸时间测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 11.0.5, 12.0.6		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.2.1、9.5.1		2022-04-18
		5	断路器主触头分、合闸的同期性测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 11.0.5, 12.0.8		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.2.1、9.5.1		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	合闸弹跳时间测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 11.0.5		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.6.1		2022-04-18
33	隔离开关	1	绝缘电阻测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 14.0.2		2022-04-18
				《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.9.1		2022-04-18
		2	导电回路电阻测量	《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.9.1		2022-04-18
				《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB 50150-2016 14.0.5	只测：试验电压 110kV 及以下	2022-04-18
3	交流耐压试验	《电力设备预防性试验规程》 DL/T596-2021 9.9.1	只测：试验电压 110kV 及以下	2022-04-18		
34	安全带	1	静负荷	《坠落防护 安全带系统性能测试方法》 GB/T 6096-2020 4.2.2、4.4.3、4.6.3		2022-04-18
				《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.1.2.3		2022-04-18
				《电力建设安全工作规程 第2部分：电力线路》 DL 5009.2-2013 附录 B.4		2022-04-18
35	安全绳	1	静负荷	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.1.3.3		2022-04-18
36	安全帽	1	冲击性能	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.1.3.3		2022-04-18
				《安全帽测试方法》 GB/T 2812-2006 4.3		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	耐穿刺性能	《安全帽测试方法》 GB/T 2812-2006 4.3		2022-04-18
				《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.1.3.3		2022-04-18
		3	交流耐压	《安全帽测试方法》 GB/T 2812-2006 4.7		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 7.5.2.2		2022-04-18
37	绝缘手套	1	泄漏电流	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.3.1.2		2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 6		2022-04-18
		2	交流耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.3.1.2		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 7.1.2.2		2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 6		2022-04-18
38	绝缘鞋（靴）	1	泄漏电流	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.3.2.3		2022-04-18
				《足部防护 电绝缘鞋》 GB/T 12011-2009 5.18		2022-04-18
		2	交流耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.3.2.3		2022-04-18
				《足部防护 电绝缘鞋》 GB/T 12011-2009 5.18		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				976-2017 7.4.2.2		
39	绝缘垫（毯）	1	交流耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.3.3.3		2022-04-18
				《高电压试验技术第一部分：一般定义及试验要求》 GB/T16927.1-2011 6		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 7.7.2.2、7.6.2.2		2022-04-18
40	绝缘操作杆	1	交流耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.1.3		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 5.1.2.2		2022-04-18
41	验电器	1	交流耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.3.3		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 8.2.2.2		2022-04-18
		2	启动电压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.3.3		2022-04-18
42	绝缘硬梯	1	静负荷	《变电站登高作业及防护器材技术要求第1部分：抱杆梯、梯具、梯台及过桥》 DL/T1209.1-2013 7.2		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 5.4.3.2		2022-04-18
				《梯子 第2部分：要求、试验和标志》 GB/T 17889.2- 2012 5.6.2		2022-04-18
		2	交流耐压	《变电站登高作业及防护器材技术要求第1部分：抱杆梯、梯具、梯台及过桥》 DL/T1209.1-2013 7.3		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《梯子 第2部分：要求、试验和标志 GB/T 17889.2-2012 5.16.3		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 5.4.2.2		2022-04-18
43	绝缘罩	1	交流耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.5.3		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 7.8.2.2		2022-04-18
44	绝缘隔板	1	表面工频耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.6.3		2022-04-18
		2	工频耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.6.3		2022-04-18
45	绝缘绳	1	工频耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.7.3		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 5.5.2.2		2022-04-18
46	接地线	1	工频耐压	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.2.3		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 9.3.2.2		2022-04-18
		2	直流电阻	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.2.2.3		2022-04-18
47	软梯	1	尺寸检查	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.4.4.1		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 5.6.1		2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	工频耐压	《梯子 第2部分：要求、试验和标志 GB/T 17889.2-2012 5.16.3	中国合格评定国家认可委员会	2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 5.6.2.2		2022-04-18
		3	静负荷	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.4.4.3		2022-04-18
				《梯子 第2部分：要求、试验和标志 GB/T 17889.2-2012 5.6.2		2022-04-18
				《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》 DL/T 976-2017 5.6.3.2		2022-04-18
				《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.4.1.3		2022-04-18
48	脚扣	1	静负荷	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.4.2.3		2022-04-18
49	登高板	1	静负荷	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.4.3.3		2022-04-18
50	便携式竹木梯	1	静负荷	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.4.3.3		2022-04-18
51	便携式梯具	1	静负荷	《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T1476-2015 6.4.3.3		2022-04-18
52	电磁辐射	1	工频电场、磁场	高压交流架空送电线路、变电站工频电场和磁场测量方法 DL/T 988-2005 4.5.2	频率范围：1Hz~100kHz；电场量程：5mV/m~100kV/m；磁场量程：1nT~10mT	2022-04-18
				电力行业劳动环境监测技术规范第7部分：工频电场、磁场监测 DL/T799.7-2010 7	频率范围：1Hz~100kHz；电场量程：5mV/m~	2022-04-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					100kV/m; 磁场量程: 1nT~10mT	
				中国合格评定国家认可委员会 交流输变电工程电磁环境监测方法（试行） HJ 681-2013 4 认可证书附件	频率范围: 1Hz~100kHz; 电场量程: 5mV/m~100kV/m; 磁场量程: 1nT~10mT	2022-04-18
		2	射频场强	移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ 972-2018 5	频率范围: 100kHz-6GHz; 范围: 0.2V/m-400V/m	2022-04-18
				辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996 3	频率范围: 100kHz-6GHz; 范围: 0.2V/m-400V/m	2022-04-18



No. CNAS L16271

在线扫码获取验证