

名称：辽宁高压电器产品质量检测有限公司

地址：辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

注册号：CNAS L0278

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

生效日期：2025年01月26日 截止日期：2028年12月08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、高压电器产品						
1	高压电器	1	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.6	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.6		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.6		2024-12-09
		2	*绝缘试验	高压交流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：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09



No. CNAS L0278

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		高压开关设备和控制设备—第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.2		2024-12-09
				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		2024-12-09
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011 4,5,6,7,8,9		2024-12-09
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 IEC 60060-1:2010 4,5,6,7,8,9		2024-12-09
				特殊环境条件 高原电工电子产品 第1部分：通用技术要求 GB/T 20626.1-2017		2024-12-09
				低压电气设备的高电压试验技术 定义、试验和程序要求、试验设备 GB/T 17627-2019 5,6,7		2024-12-09
		3	*局部放电试验	局部放电测量 GB/T7354-2018		2024-12-09
				局部放电测量 IEC 60270: 2015		2024-12-09
				电力设备局部放电现场测量导则 DL/T 417-2019		2024-12-09
		4	无线电干扰电压 (r. i. v) 试验	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.3	只测：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.3		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.3		2024-12-09
				高压电器设备无线电干扰测量 GB/T11604-2015		2024-12-09



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	*真空灭弧室的X射线试验程序	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.11		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备一第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.11		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.11		2024-12-09	
		6	防护等级验证		高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.7	只做：IPX1~ IPX8;IP1X- IP6X;IK11 及以下	2024-12-09
					高压开关设备和控制设备一第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.7	只做：IPX1~ IPX8;IP1X- IP6X;IK11 及以下	2024-12-09
					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	只做：IPX1~ IPX8;IP1X- IP6X;IK11 及以下	2024-12-09
					外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	只做：IPX1~ IPX8;IP1X-IP6X	2024-12-09
					外壳防护等级（IP代码） IEC 60529:2013		2024-12-09
					电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码） GB/T 20138-2023	只做 IK11 及以下	2024-12-09
					电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码） IEC 62262:2021		2024-12-09
		7	关合和开断试验/短路开断和关合性能试验		高压交流断路器的合成试验 GB/T 4473-2018 4, 5, 6		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备一第101部分：合成试验 IEC 62271-101:2021 4, 5, 7		2024-12-09



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				
		中国合格评定委员会		高压交流断路器的合成试验 DL/T690-2013 4, 5, 6	只测：550kV 1/2极 50kA 及以下	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备-第 310 部分：额定电压 52kV 及以上断路器的电寿命试验 IEC/TR 62271-310:2008 4		2024-12-09	
				高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.4		2024-12-09	
		8	*回路电阻的测量		高压开关设备和控制设备-第 1 部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.4		2024-12-09
					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		2024-12-09
					高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.5		2024-12-09
		9	*温升试验/连续电流试验		高压开关设备和控制设备-第 1 部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.5		2024-12-09
					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		2024-12-09
					高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.8		2024-12-09
		10	*密封试验		高压开关设备和控制设备-第 1 部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.8		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.8		2024-12-09
					高压开关设备六氟化硫气体密封试验方法 GB/T11023-2018 4.2, 4.3, 5.1, 5.2		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09



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		氦质谱检漏方法 QJ 3089A-2018	只测: 氦质谱常压累积检漏法	2024-12-09
				Environmental testing—Part 2-17: Tests Q:Sealing IEC 60068-2-17:2023 7.2		2024-12-09
		11	辅助和控制回路的附加试验	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.10		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第1部分: 共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.10		2024-12-09
				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		2024-12-09
		12	火灾危险(易燃性)/燃烧性能试验	电工电子产品着火危险试验第16部分: 试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法 GB/T 5169.16-2017		2024-12-09
				着火危险试验第11-10部分: 试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法 IEC 60695-11-10:2013		2024-12-09
				电工电子产品着火危险试验第22部分: 试验火焰 50W 火焰装置和确认试验方法 GB/T 5169.22-2015		2024-12-09
				着火危险试验第11-4部分: 试验火焰 50W 火焰装置和确认试验方法 IEC 60695-11-4:2011		2024-12-09
		13	*金属覆盖层厚度测量	金属覆盖层 覆盖层厚度测量 X 射线光谱方法 GB/T 16921-2005		2024-12-09
				金属覆盖层 覆盖层厚度测量 X 射线光谱方法 ISO 3497:2000		2024-12-09
		14	*铜和铜合金母线导电率测量	铜及铜合金导电率涡流测量方法 GB/T 32791-2016		2024-12-09
				电工用铜、铝及其合金母线 第1部分: 铜和铜合金母线 GB/T 5585.1-2018 5.9.1		2024-12-09



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			
		15	*金属材料元素含量检测	电力设备金属光谱分析技术导则 DL/T 991-2006		2024-12-09
		16	*气体水分测定	六氟化硫电气设备中绝缘气体湿度测量方法 DL/T 506-2018		2024-12-09
		17	*设计检查和外观检查（设计和外观检查）	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 8.6		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备一第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 8.6		2024-12-09
				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		2024-12-09
		18	振动响应和抗震试验	电气继电器 第21部分：量度继电器和保护装置的振动、冲击、碰撞和地震试验 第1篇：振动试验（正弦） GB/T 11287-2000		2024-12-09
				电气继电器 第21部分：量度继电器和保护装置的振动、冲击、碰撞和地震试验 第3篇：地震试验 GB/T 14598.23-2017		2024-12-09
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019		2024-12-09
		19	*功能核查	高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09
		20	*电气间隙和爬电距离	核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.7		2024-12-09
低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 附录 F				2024-12-09		
2	高压交流断路器及其元件	1	*绝缘试验	高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.2	只测：额定电压交流 550kV，直流	2025-01-26



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			515kV 及以下	
				高压开关设备和控制设备—第 100 部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.2		2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.2		2024-12-09
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694—2008 6.2		2024-12-09
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.2		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.2		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271/TR-302:2010 6.2		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.8		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.3		2024-12-09
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.7		2024-12-09
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		2024-12-09
				额定电压大于 1000V 交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09- 2018 4.5		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.3		2024-12-09
			高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.2		2024-12-09	



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		高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.2		2024-12-09
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.2		2024-12-09
				基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997(R2008) 6.2.2		2024-12-09
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.2		2024-12-09
				矿用隔爆型移动变电站 GB/T 8286-2017 9.2.1.3, 9.2.2.5, 9.2.2.8		2024-12-09
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.2		2024-12-09
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.2.1		2024-12-09
				轨道交通 地面装置 交流开关 设备的特殊要求 第 1 部分：U _n 大于 1 kV 的单相断路器 GB / T 32580.1 -2016 7.2		2024-12-09
				矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 5.3.4, 6.2.6		2024-12-09
		2	*局部放电试验	高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.2.10	只测：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2025-01-26
				高压开关设备和控制设备—第 100 部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.2.10		2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.2.10		2024-12-09



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		高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.2.9		2024-12-09
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.2.9		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.2		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.2		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.3		2024-12-09
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.7		2024-12-09
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.4		2024-12-09
				额定电压大于 1000V 交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09- 2018 4.19		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.3		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.2		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.2.9		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.2.10		2024-12-09
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.2.9		2024-12-09
			基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997(R2008) 6.2		2024-12-09	



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		高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.2.10		2024-12-09	
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.2.9		2024-12-09	
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.4		2024-12-09	
				轨道交通 地面装置 交流开关 设备的特殊要求 第 1 部分: U _n 大于 1 kV 的单相断路器 GB / T 32580.1 -2016 7.2.9		2024-12-09	
		3	真空灭弧室的 X 射线试验		高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.11		2025-01-26
					高压开关设备和控制设备—第 100 部分: 高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.11		2024-12-09
					高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.11		2024-12-09
					高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.25		2024-12-09
					高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		2024-12-09
					高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.11		2024-12-09
					高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 6.11		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 108 部分: 额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.11		2024-12-09
		4	无线电干扰电压 (r. i. v) 试	高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.3	只测: 额定电压 交流 550kV, 直流	2025-01-26	



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		515kV 及以下	
			中国合格评定国家认可委员会	高压开关设备和控制设备—第 100 部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.3		2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.3		2024-12-09
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694—2008 6.3		2024-12-09
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.3		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.3		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.3		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.2		2024-12-09
				额定电压大于 1000V 交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09-2018 4.20		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.3		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.3		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.3		2024-12-09
				轨道交通 地面装置 交流开关 设备的特殊要求 第 1 部分：U _n 大于 1 kV 的单相断路器 GB / T 32580.1 -2016		2024-12-09



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			
				7.3		
		5	*辅助和控制回路的附加试验	中国合格评定国家认可委员会 高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.10		2025-01-26
				高压开关设备和控制设备—第100部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.10		2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T402-2016 6.10		2024-12-09
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.10		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.10		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第109部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.10		2024-12-09
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 6.10		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第108部分：额定电压52kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.10		2024-12-09
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.10		2024-12-09
		6	电磁兼容性试验（EMC）	高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2025-01-26
				高压开关设备和控制设备 第100部分：交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.9	不做：快速阻尼	2024-12-09



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			振荡波	
				具有预定极间不同期操作高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 302 部分：预定极间不同期操作的交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.8、6.2.2.5	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
		7 关合和开断试验	高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.102-7.112	只测：550kV 1/2 极 50kA 及以下	2025-01-26	
			高压开关设备和控制设备—第 100 部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.102-7.112		2024-12-09	
			高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.102-6.112		2024-12-09	
			高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.102-6.112		2024-12-09	
			高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.102-6.113		2024-12-09	



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		预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.102-6.112		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271-302:2010 6.102-6.112		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.10		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.4, 6.3.5		2024-12-09
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.11-6.24		2024-12-09
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		2024-12-09
				额定电压大于 1000V 交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09-2018 4.7-4.12		2024-12-09
				真空断路器容性电流开合老炼试验导则 NB/T 42065-2016 5, 6, 7		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.102-6.112		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.102-7.111, 7.113		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.102-6.106		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.102-7.103		2024-12-09
			高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.102-7.107		2024-12-09	



No. CNAS L0278

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		基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997(R2008) 6.2.3, 6.2.8, 6.2.9		2024-12-09
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.102-6.112		2024-12-09
				矿用隔爆型移动变电站 GB/T 8286-2017 9.1.3		2024-12-09
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.102~7.109		2024-12-09
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.2.10, 6.2.2.13~6.2.2.16		2024-12-09
				轨道交通 地面装置 交流开关 设备的特殊要求 第 1 部分: U _n 大于 1 kV 的单相断路器 GB/T 32580.1-2016 7.8~7.15		2024-12-09
				矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 5.3.12, 6.2.14		2024-12-09
		8	高压电动机电流开合试验	高压交流开关设备和控制设备的感性负载开合 GB/T 29489-2013 6.114		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 110 部分: 感性负载开合 IEC62271-110-2017 4.3		2024-12-09
		9	并联电抗器电流开合试验	高压交流开关设备和控制设备的感性负载开合 GB/T 29489-2013 6.115	只测: 252kV 及以下, 负载电流 315A	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 110 部分: 感性负载开合 IEC62271-110-2017 4.4		2024-12-09
		10	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	1100 kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.6	只测: 100kA (有效值) 及以下	2024-12-09
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.6	只测: 100kA 有效值及以下	2025-01-26



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		高压开关设备和控制设备—第 100 部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.6		2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.6		2024-12-09
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.6		2024-12-09
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.6		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.6		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.6		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.9		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.7		2024-12-09
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.10		2024-12-09
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.7		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.6		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.6		2024-12-09
			高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.6		2024-12-09	



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		高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.6		2024-12-09	
				基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997(R2008) 6.6		2024-12-09	
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.6		2024-12-09	
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.6		2024-12-09	
				轨道交通 地面装置 交流开关 设备的特殊要求 第 1 部分: U _n 大于 1 kV 的单相断路器 GB / T 32580.1 - 2016 7.6		2024-12-09	
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.2.12		2024-12-09	
		11	*密封试验		高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.8		2025-01-26
					高压开关设备和控制设备—第 100 部分: 高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.8		2024-12-09
					高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.8		2024-12-09
					额定电压大于 1000V 交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09-2018 4.18		2024-12-09
					预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.8		2024-12-09
					预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.8		2024-12-09
					1100 kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.8		2024-12-09



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		高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.8		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.7		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.7		2024-12-09
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.8		2024-12-09
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.6		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.9		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.8		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.8		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.8		2024-12-09
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.8		2024-12-09
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.8		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.8		2024-12-09
			核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.3、6.2.2.4		2024-12-09	



No. CNAS L0278

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			
		12	*回路电阻的测量	高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.4		2025-01-26
				高压开关设备和控制设备—第 100 部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.4		2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.4		2024-12-09
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.4		2024-12-09
				额定电压大于 1000V 交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09-2018 5.14		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.4		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.4		2024-12-09
				1100 kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.4		2024-12-09
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.4		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.5		2024-12-09
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.4		2024-12-09
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.4		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.5		2024-12-09
		高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.4		2024-12-09		



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		高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.4		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.4		2024-12-09	
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.4		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09	
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.4		2024-12-09	
				矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 6.2.11		2024-12-09	
				轨道交通 地面装置 交流开关 设备的特殊要求 第 1 部分：U _n 大于 1 kV 的单相断路器 GB / T 32580.1-2016 7.5		2024-12-09	
		13	*温升试验/连续电流试验/温升和温度试验		高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.5		2025-01-26
					高压开关设备和控制设备—第 100 部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.5		2024-12-09
					高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.5		2024-12-09
					额定电压大于 1000V 交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09 2018 4.4		2024-12-09
					预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.5		2024-12-09
					预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.5		2024-12-09



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		1100 kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.5		2024-12-09
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.5		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.6		2024-12-09
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.5		2024-12-09
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.9		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.2		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.6		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.5		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.5		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.5		2024-12-09
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.5		2024-12-09
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.5		2024-12-09
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.5		2024-12-09
				矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 6.2.10		2024-12-09
			轨道交通 地面装置 交流开关 设备的特殊要求 第 1 部分：U _n 大于 1 kV 的单相断路器 GB / T 32580.1 - 2016		2024-12-09	



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			
				7.4		
		14	*机械和环境试验	中国合格评定国家认可委员会 高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.101		2025-01-26
				高压开关设备和控制设备—第100部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.101		2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.101		2024-12-09
				额定电压大于1000V交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09-2018 4.13		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.101		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.101		2024-12-09
				1100 kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.101		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.4, 7.1.12-7.1.14		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.1, 6.3.6		2024-12-09
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.2, 6.3, 6.5, 6.6		2024-12-09
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.101, 6.113		2024-12-09
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.2, 6.5, 6.8		2024-12-09
		额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-		2024-12-09		



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		2011 6.101		
				高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.101, 7.112, 7.113		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.101		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.101		2024-12-09
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.101		2024-12-09
				基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997(R2008) 6.2.10, 6.2.12		2024-12-09
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.101		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.101		2024-12-09
				轨道交通 地面装置 交流开关 设备的特殊要求 第 1 部分：U _n 大于 1 kV 的单相断路器 GB / T 32580.1- 2016 7.7		2024-12-09
				矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 6.2.2、6.2.3、6.2.4、6.2.9、6.2.15		2024-12-09
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.2.6、6.2.2.7		2024-12-09
			15	防护等级的验	高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.7	



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	高压开关设备和控制设备—第 100 部分：高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.7		2024-12-09
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.7		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.7		2024-12-09
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.7		2024-12-09
				1100 kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.7		2024-12-09
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.13		2024-12-09
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.7		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.8		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 108 部分：额定电压 52kV 及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.7		2024-12-09
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.7		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 109 部分：交流串联电容器用旁路开关 IEC 62271-109:2019 7.7		2024-12-09
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.7		2024-12-09
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.7		2024-12-09
			高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.7		2024-12-09	



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		滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.7		2024-12-09	
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.2, 6.2.2.3		2024-12-09	
		16	设计和外观检查		高压交流断路器 GB/T 1984-2024 8.6		2025-01-26
					高压交流断路器 DL/T 402-2016 7.6		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 100 部分：交流断路器 IEC 62271-100:2021 8.6		2024-12-09
					高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 8.6		2024-12-09
					高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 7.5		2024-12-09
					高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 7.6		2024-12-09
					高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 7.5		2024-12-09
					1100kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 7.5		2024-12-09
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 8.5		2024-12-09	
		17	*噪声试验		滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.112		2024-12-09
					高压交流断路器声压级测量的标准规程 GB/T 33981-2017		2024-12-09
		18	内部故障电弧条件下的试验		滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.110		2024-12-09
		19	选相合闸试验		预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-		2024-12-09



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				
				2014 6.115			
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.115		2024-12-09	
		20	分、合闸电阻热容量试验/合闸电阻热容量试验		滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.111		2024-12-09
					1100kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.109		2024-12-09
					高压交流断路器参数选用导则 DL/T 615-2013 11		2024-12-09
		21	绝缘电阻	核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2017 6.2.2.2		2024-12-09	
22	功能试验	核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2017 6.2.1.1		2024-12-09			
3	高压交（直）流隔离开关和接地开关及其元件	1	*绝缘试验	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.2	只测：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102：2022 7.2		2024-12-09	
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.2		2024-12-09	
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.2		2024-12-09	
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.2		2024-12-09	
		2	无线电干扰电压（r.i.v）试验	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.3	只测：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09	



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		高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022 7.3		2024-12-09	
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.3		2024-12-09	
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.3		2024-12-09	
		3	*局部放电试验		高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.2.10	只测：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022 7.2.10		2024-12-09
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.2.10		2024-12-09
					电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.2		2024-12-09
		4	短时耐受电流和峰值耐受电流试验		高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.6	只测：100kA 有效值及以下	2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.6		2024-12-09
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.6		2024-12-09
					电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.2		2024-12-09
					高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.6		2024-12-09
		1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.6		2024-12-09			



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	中国合格评定国家认可委员会 接地开关短路关合能力试验	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.101		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第102部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.101		2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.101		2024-12-09
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.2		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.101		2024-12-09
		6	隔离开关开合母线转换电流试验（隔离开关母线转换电流开合能力试验）	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.106		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第102部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.106		2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.106		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.106		2024-12-09
		7	接地开关开合感应电流试验（接地开关感应电流开合试验）	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.107		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第102部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.107		2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.107		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.107		2024-12-09
	隔离开关开合容性电流试验	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.108		2024-12-09		



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			
			(隔离开关母线充电电流开合试验)	高压开关设备和控制设备—第 102 部分: 交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7. 108		2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6. 108, 6. 109		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6. 108		2024-12-09
		9	隔离开关开合小感性电流试验(隔离开关小感性电流开合试验)	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7. 109		2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6. 110		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6. 109		2024-12-09
		10	*回路电阻的测量	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7. 4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 102 部分: 交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022 7. 4		2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6. 4		2024-12-09
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6. 2		2024-12-09
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6. 4		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6. 4		2024-12-09
		11	*温升试验/连续电流试验	高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6. 7. 2. 1		2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7. 5		2024-12-09



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		高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.5		2024-12-09	
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.5		2024-12-09	
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.2		2024-12-09	
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.5		2024-12-09	
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.5		2024-12-09	
		12	防护等级验证（防护等级检验）		高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.7		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022 7.7		2024-12-09
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.7		2024-12-09
					电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.2		2024-12-09
					高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.7		2024-12-09
		13	严重冰冻条件下的操作		1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.7		2024-12-09
					高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.103		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.103		2024-12-09
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.103		2024-12-09



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		高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.10		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.103		2024-12-09
		14	*密封试验	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.8		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022 7.8		2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.8		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.8		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09
		15	电磁兼容性 (EMC) 试验	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T 25091-2010 6.8	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				电气化铁路高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.2	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09



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				
		16	辅助和控制回路附加试验	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.10		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022 7.10		2024-12-09	
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.10		2024-12-09	
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.10		2024-12-09	
		17	*操作和机械寿命试验（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 1985-2023 7.102		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.102		2024-12-09	
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.102		2024-12-09	
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.2		2024-12-09	
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.9		2024-12-09	
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.102		2024-12-09	
		18	低温和高温试验	高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09	
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.104		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 102 部分：交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022 7.104		2024-12-09	
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.104		2024-12-09



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			
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.11		2024-12-09
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.104		2024-12-09
		19	位置指示装置正确功能验证试验 (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 1985-2023 7.105	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 102 部分: 交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 7.105	2024-12-09	
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T486-2021 6.105	2024-12-09	
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.105	2024-12-09	
		20	对导电回路的要求 (镀银层层厚度测量)	高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 5.108.5	2024-12-09	
		21	设计检查和外观检查 (设计和外观检查)	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 8.6	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 102 部分: 交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102:2022 8.6	2024-12-09	
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 7.6	2024-12-09	
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T 25091-2010 7.5	2024-12-09	
				1100kV 高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 7.6	2024-12-09	
4	交流金属封闭开关设备及其元件	1	*绝缘试验	3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.2		2024-12-09



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	高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.2		2024-12-09
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.2		2024-12-09
				电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.2		2024-12-09
				金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.2.1		2024-12-09
				3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.2		2024-12-09
				12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.2		2024-12-09
		2	防止危险电气效应的人员防护的验证试验/电击防护试验/非金属隔板和活门的试验	3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.104		2024-12-09
		高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.104			2024-12-09	
		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.104			2024-12-09	
电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.14		2024-12-09				
3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备		2024-12-09				



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			
				NB/T 42044-2014 6.104		
		中国合格评定委员会		高压开关设备和控制设备一第 201 部分: 额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.104		2024-12-09
		3	*局部放电试验	3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.2.10		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备一第 200 部分: 额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.2.10		2024-12-09
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.2.10		2024-12-09
				电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.2.7		2024-12-09
				金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.6.1		2024-12-09
				3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.2		2024-12-09
				12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.2.9		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备一第 201 部分: 额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.2.9		2024-12-09
		4	电磁兼容性 (EMC) 试验	3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.9	不做: 快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 200 部分: 额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备	不做: 快速阻尼振荡波	2024-12-09



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		IEC 62271-200: 2021 7.9			
				3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09	
				电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.8	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09	
				3.6kV~40.5kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09	
				12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09	
		5	关合和开断能力的验证	3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.101	只测：50kA rms 及以下	2024-12-09	
					高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.101		2024-12-09
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.101		2024-12-09
					电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.11		2024-12-09
					3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.101		2024-12-09
					12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.12		2024-12-09



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	内部电弧试验	高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.101		2024-12-09
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.106		2024-12-09
				具有内部燃弧类别的 3.6 kV~40.5kV 柱上安装金属封闭开关设备的附加要求 GB/T 42321-2023		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.105		2024-12-09
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.105		2024-12-09
				电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.15		2024-12-09
				3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.106		2024-12-09
				12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.14		2024-12-09
		7	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.6		2024-12-09
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.6		2024-12-09



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		电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.5		2024-12-09	
				金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2- 2015 6.2.3,6.2.4		2024-12-09	
				3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.6		2024-12-09	
				12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.6		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备一第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.6		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备一第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.6		2024-12-09	
		8	*回路电阻的测量		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.4		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备一第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.4		2024-12-09
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.4		2024-12-09
					电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.3		2024-12-09
					3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.4		2024-12-09
					12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T		2024-12-09



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					
		中国合格评定委员会		1586-2016 7.4				
				高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.4		2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09		
		9	*温升试验/连续电流试验			3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.5		2024-12-09
						高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.5		2024-12-09
						3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.5		2024-12-09
						电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.4		2024-12-09
						金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.2.2		2024-12-09
						3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.5		2024-12-09
						12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.5		2024-12-09
						高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.5		2024-12-09
		10	防护等级验证		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.7		2024-12-09	



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		高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.7		2024-12-09	
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.7		2024-12-09	
				电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.6		2024-12-09	
				3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.7		2024-12-09	
				12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.7		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.7		2024-12-09	
		11	*密封试验		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.8		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.8		2024-12-09
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.8		2024-12-09
					电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.7		2024-12-09
					3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.8		2024-12-09



No. CNAS L0278

在线扫码获取验证

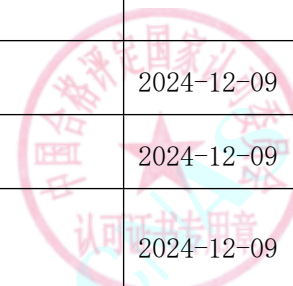
序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		中国合格评定国家认可委员会		12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.8		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.8		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09	
		12	辅助和控制回路的附加试验/接地金属部件的电气连续性试验/环境试验		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.10		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.10		2024-12-09
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.10		2024-12-09
					电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.9, 7.10		2024-12-09
					3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.10, 6.109		2024-12-09
					12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.10		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.10		2024-12-09
		13	真空灭弧室的 X 射线试验程序		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.11		2024-12-09



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				
		中国合格评定委员会		高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.11		2024-12-09	
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.11		2024-12-09	
				12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.11		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.11		2024-12-09	
		14	*机械操作试验 (机械试验)		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.102		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.102		2024-12-09
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.102		2024-12-09
					电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.12		2024-12-09
					金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.2.6		2024-12-09
					3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.102		2024-12-09
					12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.13		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV		2024-12-09



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		以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.102	会	2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1				
		15	充气隔室的压力耐受试验和气体状态测量		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.103			2024-12-09
					高压开关设备和控制设备一第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.103			2024-12-09
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.103			2024-12-09
					电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.13			2024-12-09
					3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封能开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.103			2024-12-09
					高压开关设备和控制设备一第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 6.103			2024-12-09
					核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.5			2024-12-09
		16	火灾危险(易燃性)/燃烧性能试验		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 6.19			2024-12-09
					高压开关设备和控制设备一第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 6.18			2024-12-09



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		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 5.17		2024-12-09	
				电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 6.15		2024-12-09	
				12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 6.18		2024-12-09	
		17	凝露污秽试验（严酷气候条件下的老化试验）		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.2.9		2024-12-09
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 附录 C		2024-12-09
					12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.2.8		2024-12-09
					电气化铁路 27.5kV 和 2×27.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 28428-2012 7.2.6		2024-12-09
					3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.2		2024-12-09
		18	主回路中主要元件采用固体绝缘包覆元件的金属封闭开关设备的性能验证试验		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.107		2024-12-09
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 6.22		2024-12-09
		19	耐受腐蚀试验（盐雾试验）		3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭智能开关设备 NB/T 42044-2014 6.107		2024-12-09



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			
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 5.20		2024-12-09
		20	中国合格评定国家认可委员会 气候防护试验（防雨试验）	3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.105		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200: 2021 7.7.1		2024-12-09
				3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭智能开关设备 NB/T 42044-2014 6.105		2024-12-09
				3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 8.6		2024-12-09
		21	设计检查和外观检查（设计和外观检查）	高压开关设备和控制设备—第 200 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200:2021 8.6		2024-12-09
				3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 7.6		2024-12-09
				3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 7.5		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 201 部分：额定电压 1 kV 以上 52kV 及以下交流固体绝缘封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-201:2014 7.5		2024-12-09
		22	智能交流金属封闭开关设备和控制设备性能试验	3.6 kV-40.5 kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.108		2024-12-09



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	气体绝缘金属封闭开关设备及其元件	1	*绝缘试验	额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.2	只测：额定电压交流 550kV 直流 515kV 及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.2		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204: 2022 7.2		2024-12-09
				额定电压 72.5 kV 及以上气体绝缘金属封闭智能开关设备 NB/T 42025-2013 6.4		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.2		2024-12-09
				额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.2		2024-12-09
				额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.6		只测：100kA 有效值及以下
		2	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.6	2024-12-09	
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.6	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204: 2022 7.6	2024-12-09	



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		气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.6		2024-12-09	
				额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.6		2024-12-09	
		3	关合和开断试验能力的验证		额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.101	只测：550kV 1/2 极 50kA 及以下	2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.101		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.101		2024-12-09
					额定电压 72.5 kV 及以上气体绝缘金属封闭智能开关设备 NB/T 42025-2013 6.5, 6.6		2024-12-09
					额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.2.10	只测：额定电压 交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09
		4	*局部放电试验		高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.2.10		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.2.10		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204: 2022 7.2.10		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.2.10		2024-12-09



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	内部故障电弧条件下的试验	额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.2.10		2024-12-09		
				额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.105		2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203:2022 7.105		2024-12-09		
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.105		2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204:2022 7.105		2024-12-09		
				1100 kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.105		2024-12-09		
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.105		2024-12-09		
				额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.105		2024-12-09		
				6	无线电干扰电压 (r. i. v) 试验	额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.3	只测：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09
						高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203:2022 7.3		2024-12-09
气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.3		2024-12-09						



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	*回路电阻的测量	高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204：2022 7.3		2024-12-09
				额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203：2022 7.4		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.4		2024-12-09
				1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.4		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204：2022 7.4		2024-12-09
				额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.4		2024-12-09
		8	*温升试验/连续电流试验	额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.5		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203：2022 7.5		2024-12-09



No. CNAS L0278

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		气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.5		2024-12-09	
				额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.5		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204：2022 7.5		2024-12-09	
				1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.5		2024-12-09	
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.5		2024-12-09	
		9	防护等级验证		额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.7		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203：2022 7.7		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.7		2024-12-09
					额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.7		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204：2022 7.7		2024-12-09
					1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.7		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.7		2024-12-09



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	*气体密封性试验和气体状态测量	中国合格评定委员会	额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.8	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备一第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.8	2024-12-09	
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.8	2024-12-09	
				额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.8	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204: 2022 7.8	2024-12-09	
				1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.8	2024-12-09	
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.8	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1	2024-12-09	
		11	*机械和环境试验/极限温度下机械操作试验	中国合格评定委员会	额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.102	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备一第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.102	2024-12-09	
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.102 ,6.110	2024-12-09	
				额定电压 72.5 kV 及以上气体绝缘金属封闭智能开关设	2024-12-09	



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		备 NB/T 42025-2013 6.7, 6.8			
				1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.102		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09	
		12	电磁兼容性试验 (EMC)		额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
					高压开关设备和控制设备 第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
					气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
					1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
		13	辅助和控制回路的附加试验		额定电压 72.5kV 及以上智能气体绝缘金属封闭开关设备 NB/T 42025-2013 6.3	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
					额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.10		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.10		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.10		2024-12-09
					额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.10		2024-12-09



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		高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204：2022 7.10		2024-12-09	
				1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.10		2024-12-09	
		14	外壳的验证试验		额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.103		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203：2022 7.103		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.103		2024-12-09
					额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.101		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204：2022 7.101		2024-12-09
					1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.103		2024-12-09
		15	*绝缘子试验（支持绝缘子热性能试验）		气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.101		2024-12-09
					额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.106		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203：2022 7.106		2024-12-09



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		气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.106		2024-12-09	
				额定电压 72.5 kV 及以上气体绝缘金属封闭智能开关设备 NB/T 42025-2013 6.106		2024-12-09	
				1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.106		2024-12-09	
		16	隔板的压力试验		额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.104		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203： 2022 7.104		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.104		2024-12-09
					额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.102		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204：2022 7.102		2024-12-09
					1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.104		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.102		2024-12-09
		17	*噪声（噪声试验）		气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 5.106		2024-12-09
					1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 5.106		2024-12-09



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 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 6.106		2025-01-26	
				高压交流断路器声压级测量的标准规程 GB/T 33981-2017		2024-12-09	
		18	接地连接的腐蚀性试验		气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.107		2024-12-09
					1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.107		2024-12-09
					额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 7.107		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203:2022 7.107		2024-12-09
					气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 617-2019 6.109		2024-12-09
		20	真空灭弧室 X 射线试验程序		气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 617-2019 6.11		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203:2022 7.11		2024-12-09
		21	*设计检查和外观检查（设计和外观检查）		额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 7674-2020 8.6		2024-12-09
					高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203:2022 8.6		2024-12-09



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	高压交流负荷开关及其元件	21	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 617-2019 7.6		2024-12-09		
				额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 7.6		2024-12-09		
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 7.6		2024-12-09		
				1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 7.6		2024-12-09		
		22	*滑动触头的特殊机械试验	22	*滑动触头的特殊机械试验	气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.104		2024-12-09
						额定电压 72.5kV 及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.104		2024-12-09
						高压开关设备和控制设备 第 204 部分：额定电压 52kV 以上刚性气体绝缘输电线路 IEC 62271-204: 2022 7.104		2024-12-09
		23	外壳的腐蚀性试验	23	外壳的腐蚀性试验	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T617-2019 6.108		2024-12-09
						高压开关设备和控制设备—第 203 部分：额定电压 52kV 以上气体绝缘金属封闭开关设备 IEC 62271-203: 2022 7.108		2024-12-09
		1	*绝缘试验	1	*绝缘试验	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.2		2024-12-09
						高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.2		2024-12-09
						电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2		2024-12-09



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			
				矿用隔爆型移动变电站 GB/T 8286-2017 8.2.1.4, 8.2.2.5		2024-12-09
		2	*局部放电试验	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.2.10 高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.2.10		2024-12-09
		3	关合和开断试验（额定开断与关合）	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.101 高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.101, 7.103		2024-12-09
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2		2024-12-09
				矿用隔爆型移动变电站 GB/T 8286-2017 8.1.3、 8.2.2.1		2024-12-09
		4	空载变压器的开断	矿用隔爆型移动变电站 GB/T 8286-2017 8.1.4		2024-12-09
		5	*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 高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.4		2024-12-09
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09



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	*温升试验/连续电流试验	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.5		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.5		2024-12-09
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2		2024-12-09
		7	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.6	只测: 100 kA (有效值) 及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.6	只测: 100 kA (有效值) 及以下	2024-12-09
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2	只测: 100kA (有效值) 及以下	2024-12-09
		8	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		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.7		2024-12-09
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2		2024-12-09
		9	*密封试验	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.8		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.8		2024-12-09
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2		2024-12-09



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			
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09
		10	电磁兼容性 (EMC) 试验	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分：额定电压 1kV 以上 52 kV 及以下的负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				电气化铁路高压交流隔离负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
		11	辅助和控制回路附加试验	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 3804-2017 6.10		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.10		2024-12-09
		12	真空灭弧室的 X 射线试验程序	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.11		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.11		2024-12-09
		13	*机械和环境试验	3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.102		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.102, 7.103		2024-12-09
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09



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	严重冰冻条件下的操作	3. 6kV~40. 5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6. 102. 5	会	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 103 部分 额定电压 1kV 以上 52 kV 以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7. 102. 5		2024-12-09
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		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分: 交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7. 2		2024-12-09
		2	关合和开断试验	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6. 101		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分: 交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7. 101		2024-12-09
		3	真空灭弧室的 X 射线试验程序	高压开关设备和控制设备-第 105 部分: 交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7. 11		2024-12-09
		4	*主回路电阻的测量	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6. 4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分: 交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7. 4		2024-12-09
		5	*温升试验/连续电流试验	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6. 5		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分: 交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7. 5		2024-12-09
		6	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6. 6	只测: 100kA (有效值) 及以下	2024-12-09



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			
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分:交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.6	只测: 100kA (有效值) 及以下	2024-12-09
		7	*密封试验	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.8		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分:交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.8		2024-12-09
		8	防护等级验证	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.7		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分:交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.7		2024-12-09
		9	脱扣联动试验 (机械操作试验)	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.102		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分:交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.102		2024-12-09
		10	熔断器的机械 振动试验	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.103		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分:交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.103		2024-12-09
		11	具有长弧前时间的熔断器的 热试验	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.104		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备-第 105 部分:交流负荷开关—熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.104		2024-12-09
		12	电磁兼容性 (EMC) 试验	高压交流负荷开关—熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.9	不做: 快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 105 部分:额定电压 1kV 以上 52kV 及以下的交流负荷开关熔断器组合电器 IEC	不做: 快速阻尼振荡波	2024-12-09



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				
				62271-105:2021 7.9			
		13	辅助和控制回路附加试验	高压开关设备和控制设备-第 105 部分:交流负荷开关-熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.10		2024-12-09	
8	高压交流熔断器	1	*绝缘试验	高压交流熔断器 第 2 部分:限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.4		2024-12-09	
				高压交流熔断器 第 3 部分:喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.4		2024-12-09	
				高压交流熔断器 第 4 部分 并联电容器外保护用熔断器 GB/T 15166.4-2008 6.4	仅限特定客户委托使用	2024-12-09	
				高压熔断器 第 1 部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2020 7.4		2024-12-09	
				高压熔断器 第 2 部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.4		2024-12-09	
				高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 6.2		2024-12-09	
					(>1000V)熔断器及其附件的设计试验 IEEE std C37.41-2016 8.2, 8.3, 8.5		2024-12-09
		2	开断试验(开合负荷电流试验)	高压交流熔断器 第 2 部分:限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.6		2024-12-09	
				高压交流熔断器 第 3 部分:喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.6		2024-12-09	
				高压交流熔断器 第 4 部分 并联电容器外保护用熔断器 GB/T 15166.4-2021 6.3, 6.4, 6.5, 6.6		2024-12-09	
高压熔断器 第 1 部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2020 7.6				2024-12-09			



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		高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.6		2024-12-09
				高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 6.6, 6.7		2024-12-09
				(>1000V)熔断器及其附件的设计试验 IEEE std C37.41-2016 9		2024-12-09
		3	耐受放电试验	高压交流熔断器 第4部分 并联电容器外保护用熔断器 GB/T 15166.4-2008 6.8	仅限特定客户委托使用	2024-12-09
		4	*温升试验/温升试验和功率耗散测量	高压交流熔断器 第2部分: 限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.5		2024-12-09
				高压交流熔断器 第3部分: 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.5		2024-12-09
				高压交流熔断器 第4部分 并联电容器外保护用熔断器 GB/T 15166.4-2008 6.5	仅限特定客户委托使用	2024-12-09
				高压熔断器 第1部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2020 7.5		2024-12-09
				高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.5		2024-12-09
				(>1000V)熔断器及其附件的设计试验 IEEE std C37.41-2016 11		2024-12-09
				高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 6.3		2024-12-09
		5	时间-电流特性试验	高压交流熔断器 第2部分: 限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.7		2024-12-09
				高压交流熔断器 第3部分: 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.7		2024-12-09



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		高压交流熔断器 第4部分 并联电容器外保护用熔断器 GB/T 15166.4-2008 6.7	仅限特定客户委托使用	2024-12-09	
				高压熔断器 第1部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2020 7.7		2024-12-09	
				高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.7		2024-12-09	
				高压交流跌落式熔断器 DL/T640-2019 6.8		2024-12-09	
				(>1000V) 熔断器及其附件的设计试验 IEEE std C37.41-2016 12		2024-12-09	
		6	撞击器试验(机械试验)		高压交流熔断器 第2部分: 限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.8		2024-12-09
					高压交流熔断器 第3部分: 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.8		2024-12-09
					高压熔断器 第1部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2014 6.8		2024-12-09
					高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.8		2024-12-09
					高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 6.4		2024-12-09
		7	外形尺寸和外观检查(外观与尺寸检查)		高压交流熔断器 第2部分: 限流熔断器 GB/T 15166.2-2008 8 a)	仅限特定客户委托使用	2024-12-09
					高压交流熔断器 第3部分: 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 9 a), 10 a)		2024-12-09
					高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 7.2		2024-12-09



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	*主回路电阻测量	高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 6.5		2024-12-09
				高压交流熔断器 第3部分：喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.5		2024-12-09
9	高压交流接触器	1	*绝缘试验	交流高压接触器、基于接触器的控制器及电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.2		2024-12-09
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.1		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第106部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.2		2024-12-09
		2	额定关合和开断能力验证	交流高压接触器、基于接触器的控制器及电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.102-6.109		2024-12-09
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.7, 6.2.3.10, 6.2.3.13		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第106部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.101, 7.103-7.110		2024-12-09
		3	*回路电阻的测量	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第106部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.4		2024-12-09
		4	*温升试验/连续电流试验	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.5		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第106部分：交流高压接触		2024-12-09



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			
				器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.5		
		5	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.6 高压开关设备和控制设备 第106部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.6 核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.12	只测：100kA（有效值）及以下 只测：100 kA（有效值）及以下	2024-12-09 2024-12-09
		6	防护等级检验	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.7 核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.3 高压开关设备和控制设备 第106部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.7		2024-12-09 2024-12-09 2024-12-09
		7	*密封试验	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.8 高压开关设备和控制设备 第106部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.8 核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.4		2024-12-09 2024-12-09 2024-12-09
		8	机械试验	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.101		2024-12-09



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		高压开关设备和控制设备 第 106 部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.101, 7.102		2024-12-09		
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.6		2024-12-09		
				9	电磁兼容性 (EMC) 试验	高压交流接触器、基于接触器的控制器及电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
					高压开关设备和控制设备 第 106 部分：交流接触器、接触器为基础的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09	
					核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.5	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09	
				10	辅助和控制回路附加试验	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.10		2024-12-09
						高压开关设备和控制设备 第 106 部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.10		2024-12-09
						交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.11		2024-12-09
				11	真空灭弧室的 X 射线试验	高压开关设备和控制设备 第 106 部分：交流高压接触器、基于接触器的控制器和电动机起动器 IEC 62271-106:2021 7.11		2024-12-09
						12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.2		2024-12-09
						12kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.4		2024-12-09



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			
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEC 62271-111: 2019 IEEE Std. C37.60-2018 7.2		2024-12-09
		2	关合和开断试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.102-6.105		2024-12-09
				12kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.12		2024-12-09
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEC 62271-111: 2019 IEEE Std. C37.60-2018 7.101-7.104		2024-12-09
		3	*主回路电阻的测量	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.4		2024-12-09
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.6		2024-12-09
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018（等效 IEC 62271-111: 2019，双标识）7.4		2024-12-09
		4	*温升试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.5		2024-12-09
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.5		2024-12-09
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018（等效 IEC 62271-111: 2019，双标识）7.5		2024-12-09
		5	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.6	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.11	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09



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	防护等级的验证	38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018（等效 IEC 62271-111：2019，双标识） 7.6	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09
				12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.7		2024-12-09
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.13		2024-12-09
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018（等效 IEC 62271-111：2019，双标识） 7.7		2024-12-09
		7	*密封试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.8		2024-12-09
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.13		2024-12-09
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018（等效 IEC 62271-111：2019，双标识） 7.8		2024-12-09
		8	电磁兼容性（EMC）试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018（等效 IEC 62271-111：2019，双标识） 7.9	仅作阻尼振荡波抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度	2024-12-09
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.14	仅做静电放电、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	2024-12-09



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	最小启动电流试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.106		2024-12-09		
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.9		2024-12-09		
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018 (等效 IEC 62271-111: 2019, 双标识) 7.105		2024-12-09		
		10	时间-电流特性试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.108		2024-12-09		
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.10		2024-12-09		
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018 (等效 IEC 62271-111: 2019, 双标识) 7.108		2024-12-09		
		11	机械试验和环境试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.101		2024-12-09		
				3.6kV 高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.7, 7.15		2024-12-09		
				38kV 及以下交流系统用自动重合器和故障开断器 IEEE C37.60-2018 (等效 IEC 62271-111: 2019, 双标识) 7.109		2024-12-09		
		12	压力耐受试验	12kV~40.5kV 高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.110		2024-12-09		
		11	交流自动分段器	1	*绝缘试验	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.8		2024-12-09
						交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.2		2024-12-09



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			
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE Std. C37.63-2013 7.2		2024-12-09
		2	*局部放电试验	交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE Std. C37.63-2013 7.105		2024-12-09
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.2		2024-12-09
		3	关合和开断试验	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.9		2024-12-09
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.101		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE Std. C37.63-2013 7.101		2024-12-09
		4	*回路电阻的测量	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.7		2024-12-09
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.3		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.4		2024-12-09
		5	*温升试验	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.6		2024-12-09
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.4		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.5		2024-12-09
		6	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.5	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.6	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09



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	防护等级检验 (防雨试验)	交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.6		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.7		2024-12-09
		8	*密封试验	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.16		2024-12-09
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.7		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.8		2024-12-09
		9	额定启动电流 试验	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.11		2024-12-09
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.105		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.106		2024-12-09
		10	电磁兼容性 (EMC) 试验	交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.8	不做：快速阻尼 振荡波	2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.9	仅做：浪涌	2024-12-09
		11	辅助和控制回路的附加试验	交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.9		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.10		2024-12-09
12	记忆次数、记忆时间和复位时间试验	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.12		2024-12-09		
		交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.105		2024-12-09		



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			
		13	严重冰冻条件下的操作试验	交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.106	中国合格评定国家认可委员会	2024-12-09
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.18		2024-12-09
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.104		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.104		2024-12-09
		14	机械试验和环境试验	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.5, 7.14		2024-12-09
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.102		2024-12-09
				交流系统用架空型：地上型、地下型和水下型自动线路分段器 ANSI/IEEE C37.63-2013 7.104		2024-12-09
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.5, 7.14		2024-12-09
12	高压/低压预装式变电站	1	*绝缘试验	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.2	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202:2022 7.2	2024-12-09	
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.2	2024-12-09	
				配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.2	2024-12-09	
				低压成套开关设备和控制设备第 1 部分：总则 GB/T 7251.1-2023 10.9	2024-12-09	
		2	内部电弧故障试验/内部电弧试验	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.102	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV	2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV	2024-12-09	



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		以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202: 2022 7.102		
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.102		2024-12-09
		3	温升试验/连续电流试验	配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.101		2024-12-09
				高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.5		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备一第 202 部分: 额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202: 2022 7.5		2024-12-09
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.5		2024-12-09
				配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.5		2024-12-09
				低压成套开关设备和控制设备第 1 部分:总则 GB/T 7251.1-2023 10.10		2024-12-09
		4	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.6	只测: 100kA (有效值) 及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备一第 202 部分: 额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202: 2022 7.6	只测: 100kA (有效值) 及以下	2024-12-09
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.6	只测: 100kA (有效值) 及以下	2024-12-09
				配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.6	只测: 100kA (有效值) 及以下	2024-12-09



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	中国合格评定国家认可委员会 防护等级验证	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.7		2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202:2022 7.7		2024-12-09		
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.7		2024-12-09		
				配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.7		2024-12-09		
		6	*密封试验	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.8		2024-12-09		
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.8		2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09		
				配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.8		2024-12-09		
		7	电磁兼容性 (EMC) 试验	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202:2022 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09		
				高压/低压预装式变电站 DL/T 537-2018 6.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09		
				配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.9	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09		
					验证预装式变	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.101		2024-12-09



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			
			电站耐受机械应力的试验或计算/外壳耐受机械应力的计算和试验	高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202:2022 7.101		2024-12-09
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.101		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09
		9	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		2024-12-09
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 7.103		2024-12-09
		10	预装式变电站声级的验证试验/验证预装式变电站声级的试验	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 附录 G		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202:2022 附录 B		2024-12-09
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 附录 B		2024-12-09
		11	关合和开断能力验证	高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.103		2024-12-09
				配电变电站用紧凑型成套设备（CEADS） GB/T 40823-2021 7.102		2024-12-09
		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		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202:2022 7.10		2024-12-09
高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.10				2024-12-09		



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			
				配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.10		2024-12-09
		13	*回路电阻的测量	中国合格评定国家认可委员会 高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第 202 部分：额定电压 1kV 以上 52kV 及以下交流预装式变电站 IEC 62271-202:2022 7.4		2024-12-09
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.4		2024-12-09
				配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		2024-12-09
		14	接线正确性检查(接线正确性验证)	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 8.105		2024-12-09
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 7.101		2024-12-09
		15	真空灭弧室的 X 射线试验程序	配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.11		2024-12-09
		16	气候防护试验	配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.107		2024-12-09
		17	机械操作试验	配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.103		2024-12-09
		18	充气隔室的压力耐受试验	配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.105		2024-12-09
		19	非金属外壳泄露电流的测量	配电变电站用紧凑型成套设备 (CEADS) GB/T 40823-2021 7.106		2024-12-09



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			
13	电缆分接开关设备	1	*绝缘试验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.2		2024-12-09
				12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.2		2024-12-09
		2	关合和开断试验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.101		2024-12-09
				12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.7		2024-12-09
		3	内部电弧试验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.106		2024-12-09
				12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.11		2024-12-09
		4	*回路电阻的测量	12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.3		2024-12-09
				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		2024-12-09
		5	温升试验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.5		2024-12-09
				12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.4		2024-12-09
		6	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.6	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09
				12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.5		2024-12-09
		7	防护等级的检验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.7		2024-12-09
				12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.6		2024-12-09



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	*密封试验和水分含量的测量	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.8		2024-12-09
				12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.9		2024-12-09
		9	辅助和控制回路的附加试验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.10		2024-12-09
				12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 7.2		2024-12-09
		10	机械操作和机械特性测量	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		2024-12-09
		11	电磁兼容性 (EMC) 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 6.9	不做: 快速阻尼振荡波	2024-12-09
		12	充气隔室的压力耐受试验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.103		2024-12-09
		13	非金属隔板的试验	3.6kV~40.5kV 高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.104		2024-12-09
14	气候防护试验/防雨试验	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		2024-12-09		
		12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.10		2024-12-09		
14	紧凑型成套开关设备	1	*绝缘试验	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.2	只测: 额定电压交流 550kV, 直流 515kV 及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 205 部分: 额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.2		2024-12-09



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	*局部放电试验	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.2	只测：额定电压交流 550kV 及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.2		2024-12-09
		3	无线电干扰电压 (r. i. v) 试验	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.3	只测：额定电压交流 550kV 及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.3		2024-12-09
		4	*回路电阻的测量	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.4		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.4		2024-12-09
		5	温升试验	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.5		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.5		2024-12-09
		6	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.6	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008	只测：100kA（有效值）及以下	2024-12-09



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			
				6.6		
		7	机械试验和环境试验	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.101 高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.101		2024-12-09
		8	防护等级验证	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.1 高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.1		2024-12-09
		9	电磁兼容性 (EMC) 试验	额定电压 72.5kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.1 高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.1	不做：快速阻尼振荡波 不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09 2024-12-09
		10	辅助和控制回路附加试验	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.1 高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.1		2024-12-09 2024-12-09
		11	真空灭弧室的 X 射线试验	额定电压 72.5 kV 及以上紧凑型成套开关设备 GB/T 28525-2012 6.6.1 高压开关设备和控制设备 第 205 部分：额定电压 52kV 及以上紧凑型成套开关设备 IEC 62271-205:2008 6.1		2024-12-09 2024-12-09



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			
15	封闭母线	1	*绝缘试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3bcd		2024-12-09
				金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.1		2024-12-09
		2	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3f	只测: 100kA 有效值及以下	2024-12-09
				金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.3, 6.2.4		2024-12-09
		3	*绝缘电阻测量	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3a		2024-12-09
				金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.6		2024-12-09
		4	温升试验/连续电流试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3e		2024-12-09
				金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.2		2024-12-09
		5	外壳防护等级试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3i		2024-12-09
		6	*气密封试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3h		2024-12-09
7	淋雨试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3g		2024-12-09		
		金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.5		2024-12-09		
16	电流互感器	1	短时电流试验	互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014 7.2.201		2024-12-09
				互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求 IEC61869-2: 2012 7.2.201		2024-12-09
		2	一次端冲击耐	互感器 第2部分: 电流互感器的补充技术要求 GB/T		2024-12-09



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			
			压试验	20840.2-2014 7.2.3		
				互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 IEC61869-2：2012 7.2.3		2024-12-09
				互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.2.3		2024-12-09
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC61869-1：2007 7.2.3		2024-12-09
		3	*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		2024-12-09
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC61869-1：2007 7.3.2		2024-12-09
		4	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		2024-12-09
				互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.3.2		2024-12-09
				互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 IEC61869-2：2012 7.3.1		2024-12-09
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC61869-1：2007 7.3.1		2024-12-09
		5	户外型互感器湿试验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014 7.2.4		2024-12-09
				互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.2.4		2024-12-09
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC61869-1：2007 7.2.4		2024-12-09



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		6	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		2024-12-09		
				互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 IEC61869-2:2012 7.2.2		2024-12-09		
				互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.2.2		2024-12-09		
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC61869-1:2007 7.2.2		2024-12-09		
		7	外壳防护等级检验	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T20840.1-2010 7.2.7		2024-12-09		
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC61869-1:2007 7.2.7		2024-12-09		
		8	*密封试验	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T20840.1-2010 7.2.8		2024-12-09		
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC61869-1:2007 7.2.8		2024-12-09		
		9	压力试验	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T20840.1-2010 7.2.9		2024-12-09		
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC61869-1:2007 7.2.9		2024-12-09		
		17	电压互感器	1	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		2024-12-09
		18	电抗器	1	短路电流试验	电力变压器 第6部分：电抗器 GB/T 1094.6-2011 8.9.13		2024-12-09
19	阻波器	1	短时电流试验	交流电力系统阻波器 GB/T 7330-2008 5.5		2024-12-09		



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			
20	避雷器	1	短路试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 8.10, 10.8.10, 11.8.10		2024-12-09
		2	*绝缘耐受试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 8.2, 10.8.2, 11.8.2		2024-12-09
		3	*局部放电试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 8.21, 10.8.21, 11.8.21		2024-12-09
		4	弯曲负荷试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 8.11, 10.8.11		2024-12-09
		5	环境试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 8.12, 10.8.12		2024-12-09
		6	*密封性能试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 8.13 , 10.8.13, 11.8.13		2024-12-09
		7	壳体强度试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 11.8.27		2024-12-09
		8	*绝缘气体湿度试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 11.8.28		2024-12-09
		9	无线电干扰电压 (r. i. v) 试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 8.14, 10.8.14	只测: 额定电压 交流 550kV, 直流 515kV 及以下	2024-12-09
		10	*统一爬电比距检查	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 8.23		2024-12-09
21	高压套管	1	*绝缘试验	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.2- 8.5, 9.3, 9.4	只测: 额定电压 交流 550kV, 直流 515kV 及以下	2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.2- 8.5	只测: 额定电压 交流 550kV, 直流	2024-12-09



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			
					515kV 及以下	
		2	无线电干扰电压试验（RIV）	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.7	只测：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.7	只测：额定电压交流 550kV，直流 515kV 及以下	2024-12-09
		3	热短时电流耐受验证	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.9		2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.9		2024-12-09
		4	温升试验	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.8		2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.8		2024-12-09
		5	悬臂负荷耐受试验	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.10		2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.10		2024-12-09
		6	*充流体绝缘套管的密封试验	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.11, 9.9		2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.11		2024-12-09
		7	充流体套管的内压力试验	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.12, 9.7		2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.12		2024-12-09



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			
22	绝缘子	8	外观和尺寸检查	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.14, 9.11		2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.14, 9.11		2024-12-09
		9	环境温度下介质损耗因数和电容量的测量	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 9.2		2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 9.2		2024-12-09
		10	*局部放电测量	交流电压高于 1000V 的绝缘套管 GB/T 4109-2022 9.5		2024-12-09
				交流电压高于 1000V 的绝缘套管 IEC 60137-2017 9.5		2024-12-09
		1	*绝缘试验	高压线路碟式瓷绝缘子 JB/T 10586-2006 6.1.2, 6.1.3		2024-12-09
				交流架空输电线路绝缘子并联间隙使用导则 DL/T1293-2013 8.1		2024-12-09
				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/T 8287.1-2008 4.5-4.8		2024-12-09
				标称电压高于 1 000 V 的架空线路用绝缘子串和绝缘串组交流工频电弧试验 GB/T 25084-2010 7,8		2024-12-09
标称电压高于 1000V 架空线路绝缘子串工频电弧试验方法 DL/T 812-2002				2024-12-09		
标称电压高于 1 000 V 的交流架空线路用线路柱式复合绝缘子——定义、试验方法及接收准则 GB/T 20142-2006 7.1				2024-12-09		
4	电气试验	标称电压高于 1 000 V 的交流架空线路用线路柱式复合绝缘子——定义、试验方法及接收准则 GB/T 20142-		2024-12-09		



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			
				2006 7.2		
		5	机械试验	标称电压高于 1 000 V 的交流架空线路用线路柱式复合绝缘子——定义、试验方法及接收准则 GB/T 20142-2006 7.3		2024-12-09
23	高压交流断路器用均压电容器	1	外观检查	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.1		2024-12-09
		2	*密封性试验	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.2		2024-12-09
		3	电容和 Tan δ 测量	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.3, 7.3.4		2024-12-09
		4	短时工频耐受电压试验	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.5.1		2024-12-09
		5	2h 工频耐受电压试验	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.5.2		2024-12-09
		6	雷电冲击耐受电压试验	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.6.1		2024-12-09
		7	操作冲击耐受电压试验	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.6.2		2024-12-09
		8	放电试验	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.7		2024-12-09
		9	*局部放电测量	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.8		2024-12-09
		10	机械强度试验	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.9		2024-12-09
24	盆式绝缘子	1	*外观和尺寸检查	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6.2, 7.2		2024-12-09



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			
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 3		2024-12-09
		2	*绝缘试验	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6. 5, 7. 7		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 12, C. 9. 1. 8		2024-12-09
		3	*局部放电试验	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6. 6, 7. 8		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 12. 6, C. 9. 1. 8		2024-12-09
		4	*密封性试验/ 盆式隔板的密封性试验	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6. 7, 7. 5		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 10, C. 9. 1. 6		2024-12-09
		5	热稳定试验	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6. 11		2024-12-09
		6	*导通试验	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6. 3		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 4, C. 9. 1. 3		2024-12-09
		7	压力试验（破 坏）/盆式隔板 的压力试验 （破坏）	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6. 10		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 8		2024-12-09
		8	压力试验（例 行）/盆式隔板	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 7. 4		2024-12-09



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			
			的压力试验 (耐受)	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 7, C. 9. 1. 5		2024-12-09
		9	*热性能试验	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6. 9		2024-12-09
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 6		2024-12-09
		10	机械强度试验	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 NB/T 42105-2016 6. 8		2024-12-09
		11	抗弯试验	高压交流气体绝缘金属封闭开关设备用盆式绝缘子 DL/T 617-2019 C. 8. 9		2024-12-09
		12	着色检查	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 11		2024-12-09
		13	绝缘电阻测量	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 9. 1. 4		2024-12-09
		14	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C. 8. 16		2024-12-09
二、电磁兼容试验						
1	电工电子产品	1	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 (电快速瞬态/脉冲串试验)	电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 GB/T 17626. 4-2018		2024-12-09
				电磁兼容 一第 4-4 部分: 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 IEC 61000-4-4:2012		2024-12-09
				高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7. 9. 2. 2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 IEC		2024-12-09



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			
				62271-1:2021 7.9.2.2		
			中国合格评定国家认可委员会	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.9.2.3		2024-12-09
		2	阻尼振荡波抗扰度试验（振荡波抗扰性试验）	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.18-2016	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				电磁兼容—第4-18部分：试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 IEC 61000-4-18:2019	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.9.2.3	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.9.2.3	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.9.2.4	不做：快速阻尼振荡波	2024-12-09
				电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2023		2024-12-09
		3	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验	电磁兼容—第4-11部分：试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 IEC 61000-4-11:2020		2024-12-09
				电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.29-2006		2024-12-09
				电磁兼容—第4-29部分：试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 IEC 61000-4-29:2000		2024-12-09



No. CNAS L0278

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		高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.9.3.3		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备标准的公用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.9.3.3		2024-12-09	
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.9.3.3		2024-12-09	
		4	浪涌 (冲击) 抗扰度试验		电磁兼容 试验和测量技术 浪涌 (冲击) 抗扰度试验 GB/T 17626.5-2019	只做: 1.2/50μs 组合波	2024-12-09
					电磁兼容 - 第 4-5 部分: 试验和测量技术 浪涌 (冲 击) 抗扰度试验 IEC 61000-4-5:2017	只做: 1.2/50μs 组合波	2024-12-09
		5	工频磁场抗扰 度试验		电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006		2024-12-09
					电磁兼容—第 4-8 部分: 试验和测量技术 工频磁场抗 扰度试验 IEC 61000-4-8:2009		2024-12-09
		6	脉冲磁场抗扰 度试验		电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 GB/T17626.9-2011		2024-12-09
					电磁兼容—第 4-9 部分: 试验和测量技术 脉冲磁场抗 扰度试验 IEC 61000-4-9:2016		2024-12-09
		7	阻尼振荡磁场 抗扰度试验		电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 GB/T17626.10-2017		2024-12-09
					电磁兼容—第 4-10 部分: 试验和测量技术 阻尼振荡磁 场抗扰度试验 IEC 61000-4-10:2016		2024-12-09
		8	静电放电抗扰 度试验		电磁兼容 试验和测量技术静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018		2024-12-09
					电磁兼容—第 4-2 部分: 试验和测量技术 静电放电抗 扰度试验 IEC 61000-4-2:2008		2024-12-09



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	中国合格评定国家认可委员会 辅助和控制回路的发射试验 (传导骚扰)	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.9.1.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第1部分：交流开关设备和控制设备的通用规范 IEC 62271-1:2021 7.9.1.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.9.1.2		2024-12-09
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019 7	只测 150kHz~30MHz	2024-12-09
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11:2016 8	只测 150kHz~30MHz	2024-12-09
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 GB/T 6113.201-2018 7	只测 9kHz~30MHz 人工电源网络法	2024-12-09
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 CISPR 16-2-1:2017 7	只测 9kHz~30MHz 人工电源网络法	2024-12-09
		10	辅助和控制回路的发射试验 (辐射骚扰)	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.9.1.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备 第1部分：交流开关设备和控制设备的通用规范 IEC 62271-1:2021 7.9.1.2		2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.9.1.2		2024-12-09
			工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019 7	只测 30MHz~1GHz 辐射骚扰	2024-12-09	
			工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11:2016 8	只测 30MHz~1GHz	2024-12-09	



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		无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203—2020 7.3	只测 30MHz~1GHz	2024-12-09		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 CISPR 16-2-3:2019 7.3	只测 30MHz~1GHz	2024-12-09		
				高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.9.3.2		2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备 第1部分：交流开关设备和控制设备的通用规范 IEC 62271-1:2021 7.9.3.2		2024-12-09		
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.9.3.2		2024-12-09		
		11	直流电源输入端口纹波抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口纹波抗扰度试验 GB/T 17626.17-2005 8		2024-12-09		
		电磁兼容—第4-17部分：试验和测量技术 直流电源输入端口纹波抗扰度试验 IEC 61000-4-17:2009 8		2024-12-09				
		三、环境及可靠性试验						
		1	电工电子产品	1	低温试验（寒冷试验）	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	只测：温度 -60℃~0℃，	2024-12-09
						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	只测：温度 -60℃~0℃，	2024-12-09
高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.10.4.2	只测：温度 -60℃~0℃，					2024-12-09		
高压开关设备和控制设备—第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.10.4.2	只测：温度 -60℃~0℃，					2024-12-09		



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			
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.10.5.2	只测：温度 -60℃~0℃，	2024-12-09
		2	高温试验（干热试验）	中国合格评定国家认可委员会 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 GB/T 2423.2-2008	只测：温度 0℃~130℃	2024-12-09
				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	只测：温度 0℃~130℃	2024-12-09
				高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.10.4.3	只测：温度 0℃~130℃	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备—第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.10.4.3	只测：温度 0℃~130℃	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.10.5.3	只测：温度 0℃~130℃	2024-12-09
		3	恒定湿热试验（稳态湿热试验）	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	只测：温度范围：25℃~130℃，湿度范围：20%RH~98%RH	2024-12-09
				电工电子产品环境试验第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验 IEC 60068-2-78：2001	只测：温度范围：25℃~130℃，湿度范围：20%RH~98%RH	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2011 6.10.5.4	只测：温度范围：25℃~130℃，湿度范围：20%RH~98%RH	2024-12-09
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.10.5.4	只测：温度范围：25℃~130℃，	2024-12-09



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			
					湿度范围: 20%RH~98%RH	
		4	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 交变湿热试验 (循环湿热试验)	电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法 试验 Db: 交变湿热 (12h+12h 循环) GB/T 2423.4-2008	只测: 温度范围: 25℃~130℃, 湿度范围: 20%RH~98%RH	2024-12-09
	电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法 试验 Db: 交变湿热 (12h+12h 循环) IEC 60068-2-30:2005			只测: 温度范围: 25℃~130℃, 湿度范围: 20%RH~98%RH	2024-12-09	
	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2020 7.10.4.4			只测: 温度范围: 25℃~130℃, 湿度范围: 20%RH~98%RH	2024-12-09	
	高压开关设备和控制设备一第1部分: 共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.10.4.4			只测: 温度范围: 25℃~130℃, 湿度范围: 20%RH~98%RH	2024-12-09	
	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 DL/T 593-2016 6.10.5.5			只测: 温度范围: 25℃~130℃, 湿度范围: 20%RH~98%RH	2024-12-09	
		5	盐雾试验 (耐腐蚀试验)	电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Ka: 盐雾 GB/T 2423.17-2008		2024-12-09
				环境试验 第2-11部分: 试验方法 试验 Ka: 盐雾 IEC 60068-2-11: 2021		2024-12-09



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	交变盐雾试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾，交变（氯化钠溶液） GB/T 2423.18-2021		2024-12-09
		7	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	只测：试验Na：规定转换时间的快速温度变化	2024-12-09



No. CNAS L0278

在线扫码获取验证