

检验检测机构 资质认定证书附表



220008349592

检验检测机构名称：辽宁高压电器产品质量检测有限公司

批准日期：2022年07月27日

有效期至：2028年07月26日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司授权签字人及领域表

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	王学斌	主任/教高	高压电器、环境及可靠性;申请认可范围的全部领域;高压电器、环境及可靠性检测项目	
2	刘广维	主任/高工	高压电器、电磁兼容、环境及可靠性;高压电器、电磁兼容、环境及可靠性检测项目;申请认可范围的全部领域	
3	杨左	总工程师/高工	高压电器、电磁兼容、环境及可靠性;申请认可范围的全部领域;高压电器、电磁兼容、环境及可靠性检测项目	
4	赵靖波	室主任/高工	高压电器、电磁兼容、环境及可靠性;高压电器、电磁兼容、环境及可靠性检测项目;申请认可范围的全部领域	

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力表及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第1页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	1.1	绝缘试验		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		扩项
				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		变更
				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		
				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 4-9	只测：额定电压交流550kV，直流515kV及以下	
				特殊环境条件 高原电工电子产品 第1部分：通用技术条件 GB/T 20626.1-2017		扩项
				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		
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 IEC 60060-1:2010 4-9		
	1.2	局部放电试验		高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 IEC 62271-1:2021 7.2.10		变更
				局部放电测量 IEC 60270: 2015		
				高压电气设备无线电干扰测试方法 GB/T11604-2015		
				电力设备局部放电现场测量导则 DL/T 417-2016		
	1.3	无线电干扰电压(r.i.v)试验		局部放电测量 GB/T7354-2018		
				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		
				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	只测：额定电压交流550kV，直流515kV及以下	变更
	1.4	回路电阻的测量		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		
				高压电器设备无线电干扰测量 GB/T11604-2015		
				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		
	1.5	温升试验		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 7.4		变更
				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		
				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		变更
				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		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第2页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.6	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 7.5		
				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		
				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		
				3.6-40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.6		
				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	只测：100kA（有效值）及以下	变更
		1.7	防护等级验证	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		变更
				外壳防护等级(IP代码) GB/T 4208-2017		
				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 7.7		变更
				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~IPX7; IP1X-IP6X; IK10及以下	
				电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码) IEC 62262:2021		扩项
				外壳防护等级(IP代码) IEC 60529:2013		扩项
				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		
		1.8	密封试验	高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
				Environmental testing—Part 2-17: Tests—Q:Sealing IEC 60068-2-17:2023 7.2		扩项
				氦质谱检漏方法 QJ 3089A-2018	只测：氦质谱常压累积检漏法	扩项
				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		
				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		
				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		变更
				高压开关设备六氟化硫气体密封试验方法 GB/T 11023-2018 4.2.4.3.5.1.5.2		扩项
		1.9	电快速瞬变脉冲群试验	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 7.9.2.2		
				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		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第3页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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 7.9.2.2		变更
				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		
		1.10	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		
				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		扩项
		1.11	振荡波抗扰度试验	电磁兼容 试验和测试技术 振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.12-2013		
				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		
				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 7.9.2.3		变更
		1.12	阻尼振荡波抗扰度试验	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		扩项
				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		
				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	
				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		
				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		
		1.13	电压跌落、短时中断和电压变化抗扰度试验	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		
				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		
				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 7.9.3.3		变更
		1.14	浪涌(冲击)抗扰度试验	电磁兼容 试验和测试技术 浪涌(冲击)抗扰度试验 GB/T 17626.5-2019	只做：1.2/50μs 组合波	
				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		扩项
		1.15	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/T 17626.8-2006		
				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		扩项
		1.16	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/T 17626.9-2011		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第4页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	高压电器			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		扩项
		1.17	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		
				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		扩项
		1.18	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		
				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		
				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		变更
		1.19	低温试验	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		
				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		变更
				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		
				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℃，	
				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		
		1.20	高温试验	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		
				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 ≤130℃	
				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		
				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		变更
				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		
		1.21	恒定湿热试验	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2011 6.10.5.4		
				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：30℃~90℃，湿度范围：20%~98RH	
				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		
				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		
				高压开关设备和控制设备—第1部分：共用技术要求 IEC 62271-1:2007 6.10.5.4		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第5页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
		1.22	交变湿热试验	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			
				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			
				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			
				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 7.10.4.4		变更	
				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：30℃~90℃，湿度范围：20%~98%RH		
		1.23	真空灭弧室的X射线试验	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			
				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 7.11		变更	
				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			
		1.24	盐雾试验	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			
				环境试验 第2-11部分：试验方法 试验Ka：盐雾 IEC 60068-2-11:2021		变更	
		1.25	关合和开断试验	高压开关设备和控制设备-第101部分：合成试验 IEC 62271-101:2021 4.5.7		变更	
				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 IEC62271-310:2008 4			
				高压交流断路器的合成试验 DL/T690-2013 4-6			
				高压交流断路器的合成试验 GB/T4473-2018 4, 5, 6			
				高压开关设备和控制设备-第108部分：额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020		变更	
		1.26	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		扩项	
				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		扩项	
				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		扩项	
				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		扩项	

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第6页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1.27	金属覆盖层厚度测量		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		扩项
				金属覆盖层 覆盖层厚度测量 X射线光谱方法 ISO 3497:2000		扩项
1.28	铜和铜合金母线导电率测量		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		扩项
				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		扩项
1.29	直流电源输入端口纹波抗扰度试验		直流电源输入端口纹波抗扰度试验	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		扩项
				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		扩项
				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		变更
				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		扩项
1.30	辅助和控制回路的发射试验(传导骚扰, 辐射骚扰)		辅助和控制回路的发射试验(传导骚扰, 辐射骚扰)	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		扩项
				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		扩项
				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 传导骚扰, 30MHz~1GHz辐射骚扰	扩项
				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		扩项
				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		变更
				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	扩项
1.31	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(电快速瞬态脉冲串试验)		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—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		扩项
				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抗扰度试验 IEC 61000-4-11:2020		扩项
1.32	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验		电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验	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抗扰度试验 IEC 61000-4-29:2000		扩项
						扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第7页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.33	辅助和控制回路的发射试验(传导骚扰, 辐射骚扰)	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		扩项
				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 7		扩项
		1.34	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		扩项
		1.35	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		扩项
		1.36	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		扩项
		1.37	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 DL/T 593-2016 7.6		扩项
				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		扩项
				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 8.6		扩项
		1.38	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		扩项
				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		扩项
				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		扩项
		1.39	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		扩项
		1.40	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 7251.1-2023 附录F		扩项
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.7		扩项
1.41	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		扩项		
2.1	绝缘试验	高压开关设备和控制设备—第108部分: 额定电压72.5kV及以下的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.2		变更		
		高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.2		变更		
		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				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第8页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271-302:2010 6.2		
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.2		
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.8		
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.7		
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.2		
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.3		
				矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 5.3.4, 6.2.6		扩项
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.2.1		扩项
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.2		扩项
				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		扩项
				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		扩项
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.2		
				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		
				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		
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.2		
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.2		
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.2	只测：额定电压交流550kV，直流515kV及以下	变更
				额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.3		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.2		
				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		变更

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第9页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.4		扩项
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.2.9		扩项
				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		扩项
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.2.10		
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.7		
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.2.9		
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.2.9		
				高压开关设备和控制设备—第108部分: 额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.2		变更
				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		
		2.2	局部放电试验	预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271/TR-302:2010 6.2		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.2		
				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		变更
				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		
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.3		
				基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997 (R2008) 6.2		
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.2.9		
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.4		
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.2.10		
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.2.9		变更
				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	变更

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第10页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.3			
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992			
		2.3	无线电干扰电压(r.i.v)试验		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 7.3		扩项
					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		
					预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271-302:2010 6.3		
					基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997 (R2008)		
					高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011		
					高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.3	只测: 额定电压交流550kV, 直流515kV及以下	变更
					以对称电流为基础的交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09-2018 4.20		
					预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.3		
					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		变更
					高压开关设备和控制设备—第108部分: 额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.3		变更
					高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.3		
					高压交流真空断路器 DL/T 403-2017		
					高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.3		变更
					高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008		
					电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992		
					高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.3		
					额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.4		
					高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.3		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第11页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.3			
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.2			
		2.4	回路电阻的测量	高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.4			
					基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEC C37.013-1997 (R2008)		
					高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.4		
					高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.4		
					滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.4		扩项
					矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 6.2.11		扩项
					高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
					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		扩项
					高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.4		变更
					高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.4		变更
					1100KV高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.4		
					额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.5		
					高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.4		
					预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.4		
					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		变更
					高压开关设备和控制设备—第108部分: 额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.4		变更
					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		
			预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271-302:2010 6.4				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第12页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.4				
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003				
				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				
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011				
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.4				
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.5				
		2.5	温升试验			滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.5		扩项
						额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.6		
						高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.5		
						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 7.4		扩项
						高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		
						高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.5		
						电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.6		
						高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.9		
						高压开关设备和控制设备—第108部分: 额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.5		变更
						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		
						预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271/TR-302:2010 6.5		
						基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997 (R2008)		
						矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 6.2.10		扩项
						预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.5		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第13页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.5		
				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		
				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		变更
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.5		
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.2		
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.5		
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.5		变更
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.5		变更
				1100KV高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.5		
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.9		
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.6		
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.10		
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.2.12		扩项
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.6		扩项
		2.6	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	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		扩项
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271/TR-302:2010 6.6		
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.6		
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.1		
				额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.7		
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.6		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第14页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
2	高压交流断路器及其元件			高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.6				
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.6				
				基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997 (R2008) 6.6				
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.6		变更		
				额定电压大于1000V交流高压断路器试验程序 IEEE std C37.09-2018				
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.6		变更		
				1100 kV高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.6	只测：100kA（有效值）及以下			
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.6	只测：100kA（有效值）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 7.6		变更		
				高压开关设备和控制设备—第108部分：额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.6		变更		
		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						
		2.7	防护等级的检验			预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC 62271/TR-302:2010 6.7		
						基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997 (R2008)		
						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		
						高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011		
						高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.7		
						电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.3		
						高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008		
						高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.7		变更
						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		扩项
滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.7						扩项		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第15页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				高压开关设备和控制设备—第108部分：额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.7		变更
				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		
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.7		变更
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.1i		
				额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.8		
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.7		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.7		
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.7		
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.7		
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.7		
				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		变更
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.8		变更
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.8		变更
				1100KV高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.8		
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.7		
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.6		
		2.8	密封试验	高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.8		
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.1j		
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.8		
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.8		扩项
				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		扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第16页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		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		扩项
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.8		
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.8		
				额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.9		
				基于对称电流的交流高压发电机断路器 IEEE C37.013-1997 (R2008)		
				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		
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011		
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.8		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.8		
				高压开关设备和控制设备—第108部分：额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.8		变更
				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		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.8		
				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		变更
		2.9	真空灭弧室的X射线试验	高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.11		变更
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 6.11		扩项
				高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.11		变更
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.25		
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.11		
				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		扩项
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第17页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.11		
		2.10	电磁兼容性(EMC) 试验	预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.9		
				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	扩项
				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	扩项
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.9		
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.9		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.9		
				高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.9		变更
				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		
				高压交流断路器 DL/T 403-2017 6.9		
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.9		变更
			高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.9			
		2.11	机械和环境试验	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		
				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		
				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		扩项
				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		扩项
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
				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		扩项
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.101		扩项
			高压开关设备和控制设备—第108部分：额定电压72.5kV及以上的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.101、7.112、7.113		变更	

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第18页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.101		
				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		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.101		
				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		
				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		变更
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008		
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.101		
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.101		
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.101		
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.101		变更
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.101		变更
				1100KV高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.101		
				额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器 GB/T 27747-2011 6.101		
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.2.6.5, 6.8		
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.101, 6.113		
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.1, 6.3.6		
		2.12	关合和开断试验	矿用隔爆型移动变电站 GB/T 8286-2017 9.1.3		扩项
				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		扩项
				滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.102~7.109		扩项
				矿用隔爆型高压配电装置 JB/T 8739-2015 5.3.12, 6.2.14		扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第19页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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		扩项
				电气化铁道用断路器技术条件 TB/T 2803-2003 6.3.4, 6.3.5		
				高压开关设备和控制设备—第108部分: 额定电压72.5kV及以下的交流隔离断路器 IEC 62271-108:2020 7.102-7.111, 7.113		变更
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 6.102-6.112		
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 6.106-6.112		
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.102-6.106		
				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		
				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		
				预定极间不同期操作的高压交流断路器 IEC/TR 62271-302:2010 6.102-6.112		
				高压交流断路器 IEC 62271-100:2021 7.102-7.112		变更
				高压交流开关设备用真空灭弧室 JB/T 8738-2008 6.11-6.24		
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 7.102-7.107		变更
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.102-7.112		变更
				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		
				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		
				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		
				高压交流真空开关设备用固封极柱 JB/T 11203-2011 6.1.2		
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 6.102-6.112		
				电气化铁道用断路器技术条件 JB/T 6463-1992 7.1.10		
				高压交流断路器 DL/T 403-2017 6.102-6.112		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第20页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				真空断路器容性电流开合老练试验导则 NB/T 42065-2016 5.6.7		
		2.13	高压电动机电流开合试验	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		
				高压交流真空断路器 DL/T403-2017		
				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		
		2.14	并联电抗器电流开合试验	高压交流真空断路器 DL/T403-2017		
				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		
				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		
		2.15	辅助和控制回路的附加试验	滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.10		扩项
				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		变更
				高压交流串联电容器用旁路开关 GB/T 28565-2012 6.10		扩项
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 6.10		扩项
				高压交流断路器 DL/T402-2016 6.10		扩项
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 7.10		变更
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 6.10		扩项
				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		扩项
				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		扩项
		2.16	设计和外观检查	滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 8.5		扩项
				1100kV高压交流断路器 GB/T 24838-2018 7.5		扩项
				高压交流真空断路器 DL/T 403-2017 7.6		扩项
				高压交流六氟化硫断路器 JB/T 9694-2008 7.5		扩项
				高压交流断路器 GB/T 1984-2024 8.6		变更

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第21页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				高压交流真空断路器 JB/T 3855-2008 7.5		扩项		
				高压交流断路器 DL/T 402-2016 7.6		扩项		
				高压交流发电机断路器 GB/T 14824-2021 8.6		扩项		
				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		扩项		
		2.17	噪声试验			滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.112		扩项
						高压交流断路器声压级测量的标准规程 GB/T 33981-2017		扩项
		2.18	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		扩项
		2.19	选项合闸试验			预定极间不同期操作的高压交流断路器 GB/T 30846-2014 6.115		扩项
						滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.115		扩项
		2.20	分、合闸电阻热容量试验/合闸电阻热容量试验			高压交流断路器参数选用导则 DL/T 615-2013 11		扩项
						1100kV 高压交流断路器 GB/T 24838-2018 6.109		扩项
						滤波器用高压交流断路器 GB/T 42009-2022 7.111		扩项
		2.21	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		扩项
		2.22	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		扩项
3.1	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	变更		
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.2				
				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		变更		
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.1a				
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.2				
3.2	局部放电试验			高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.3				
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.1a				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第22页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				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		变更	
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.2.10			
				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	变更	
		3.3	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 DL/T 486-2021 6.3		
					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	变更
					高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.3		
					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		变更
					电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007		
		3.4	回路电阻的测量		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		变更
					电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.1c		
					高压直流隔离开关和接地开关 GB/T 25091-2010 6.4		
					高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.4		
					高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.4		变更
					1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.4		
		3.5	温升试验		高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.5		
					电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.1b		
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.5		
					高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.5		变更
					1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.5		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第23页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				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		变更	
		3.6	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.6			
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.6			
				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			变更
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.6			
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.1d			
				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		变更
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.7			
		3.7	防护等级检验	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 7.7		变更	
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.1h			
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.7			
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.7			变更
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.7			
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007			
		3.8	密封试验	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 7.8		变更	
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1			扩项
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.8			
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.8			
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.8			
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.8			变更

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第24页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	高压交(直)流隔离开关和接地开关及其元件	3.9	电磁兼容性(EMC)试验	高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.9		
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.9		变更
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.1i		
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.9		
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T 25091-2010 6.8		
				高压交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022 7.9		变更
		3.10	关合和开断试验	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023		变更
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.106,6.107		
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021		
				高压交流隔离开关和接地开关 IEC 62271-102: 2022		变更
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007		
		3.11	操作和机械寿命试验	高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.102		
				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		变更
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.102		变更
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.102		
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.9		
				电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007 6.1g		
		3.12	严重冰冻条件下的操作	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		变更
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.103		
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.103		变更

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第25页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.103			
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T 25091-2010 6.10			
		3.13	极限温度下的操作		高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.104		变更
					1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.104		
					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		变更
					电气化铁道用高压交流隔离开关和接地开关 TB/T 3150-2007		
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.104		
					高压直流隔离开关和接地开关 GB/T25091-2010 6.11		
		3.14	位置指示装置正确功能试验		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 7.105		变更
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.105		
					1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.105		
					高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.105		变更
		3.15	接地开关短路关合能力试验		1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.101		扩项
					高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.101		变更
					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		变更
					高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.101		
					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		扩项
		3.16	母线转换电流开合试验(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 DL/T 486-2021 6.106		
					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		变更
					高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.106		变更

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第26页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.106		扩项
		3.17	感应电流开合试验(接地开关感应电流开合能力试验)	高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.107		
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.107		变更
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.107		扩项
				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		变更
		3.18	小感性电流开合试验(隔离开关小感性电流开合能力试验)	高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.109		变更
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.110		
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.109		扩项
		3.19	小容性电流开合试验(隔离开关母线充电电流开合能力试验)	高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.108, 6.109		
				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		变更
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.108		扩项
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.108		变更
		3.20	对导电回路的要求(镀银层厚度测量)	高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 5.108.5		
		3.21	辅助和控制回路附加试验	1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 6.10		扩项
				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		变更
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 6.10		
				高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 1985-2023 7.10		变更
		3.22	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		变更
				高压直流隔离开关和接地开关 GB/T 25091-2010 7.5		扩项
				1100kV高压交流隔离开关和接地开关 GB/T 24837-2018 7.6		扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第27页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				高压交流隔离开关和接地开关 DL/T 486-2021 7.6		扩项		
				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		变更		
		4.1	绝缘试验	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 6.2		扩项		
					3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.2			
					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			
					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			
					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		变更	
					金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.6.1			
					12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.2			
					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			
				4.2	局部放电试验	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 6.2.9		扩项
							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	
			3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.2.10					
			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					
			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					
			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 7.2.10				变更	
			金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.2.1					
			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					

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第28页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
	4.3	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 DL/T404-2018 6.4				
				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				
				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				
				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		扩项		
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项		
				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 7.4		变更		
				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				
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.4				
			4.4	温升试验		12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.5		
						金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.2.2		
						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		扩项
						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		
		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						
		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				变更		
		3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.5						
		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						
	4.5	短时耐受电流和峰值耐受电流试验				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		
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.6				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第29页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		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/T 404-2018 6.6				
				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				
				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 7.6		变更		
				金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.2.3, 6.2.4				
				3.6 kV~40.5kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.6				
				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 6.6		扩项		
		4.6	防护等级验证			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		变更
						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		
						12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.7		
						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		
						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		
						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		扩项
		4.7	密封试验			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		
						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		
						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		
						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		变更
				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				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第30页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		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		扩项
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.8		
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.8		
				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		扩项
		4.8	辅助和控制回路的附加试验	12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.10		
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.10		
				3.6 kV-40.5 kV智能交流金属封闭智能开关设备 NB/T 42044-2014 6.10, 6.109		
				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		
				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		扩项
				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		变更
				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		
		4.9	关合和开断能力的验证	12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.12		
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.101		
				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 7.101		变更
				3.6 kV-40.5 kV智能交流金属封闭智能开关设备 NB/T 42044-2014 6.101		
				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		扩项
				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		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第31页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	交流金属封闭开关设备及其元件	4.10	机械操作试验	3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.101		
				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		变更
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.102		
				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		
				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		
				金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015 6.2.6		
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
				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 6.102		扩项
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.13		
				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		
		4.11	充气隔室的压力耐受试验和气体状态测量助和控制回路的附加试验	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 7.103		变更
				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 6.103		
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.1.5		扩项
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.103		
				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 6.103		扩项
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016		
				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		
				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		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第32页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	4.12	内部电弧试验		金属铠装开关设备 IEEE C37.20.2-2015		
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.106		
				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		
				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		
				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		变更
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.14		
				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		扩项
				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		
	4.13	凝露污秽试验(严酷气候条件下的老化试验)		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		
				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		
				3.6 kV~40.5kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备 NB/T 42044-2014 6.2		
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 附录 C		
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 附录E		
	4.14	防止危险电气效应的人员防护的验证试验(电击防护试验)		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 6.104		扩项
				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		变更
				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		扩项
				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		扩项
				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		扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力表及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第33页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4.15	电磁兼容性(EMC)试验			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	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
				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 6.9		扩项
				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 6.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
				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	不测：快速阻尼振荡波	扩项
				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	不测：快速阻尼振荡波	扩项
				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 7.9	不测：快速阻尼振荡波	变更
				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	不测：快速阻尼振荡波	扩项
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.9	不测：快速阻尼振荡波	扩项
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T404-2018 6.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
				3.6 kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 404-2018 6.9	不测：快速阻尼振荡波	扩项
				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	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
				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 7.9	不测：快速阻尼振荡波	变更
				4.16	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 DL/T404-2018 6.11		扩项				
12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 7.11		扩项				
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		变更				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第34页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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		扩项
		4.17	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		扩项
				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 6.18		变更
				12kV固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备 DL/T 1586-2016 6.18		扩项
				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		扩项
				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		扩项
		4.18	主回路中主要元件采用固体绝缘覆盖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		扩项
		4.19	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		扩项
				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		扩项
				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		扩项
		4.20	气候防护试验(防雨试验)	3.6 kV-40.5 kV智能交流金属封闭智能开关设备 NB/T 42044-2014 6.105		扩项
				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		变更
				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		扩项
		4.21	内部燃弧试验	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 6.105		扩项
		4.22	防止危险电气效应的人员防护的验证试验(电机防护试验)	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 6.104		扩项
		4.23	设计检查和外观检查(设计和外观检查)	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		扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第35页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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		扩项
				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		扩项
				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		扩项
				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		扩项
4.24		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		扩项	
5.1	绝缘试验			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		
				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		
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.2		
				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		
				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		扩项
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.2		扩项
				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 7.2		
				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		
				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 7.2.10		
				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	
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 7.2.10		
				5.2	局部放电试验	
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		扩项				
气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.2.10		扩项				
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						

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第36页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	5.3	无线电干扰电压(r. i. v) 试验		气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.3	只测：额定电压交流550kV 直流515kV及以下	
				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		
				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		
				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		
				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		
	5.4	回路电阻的测量		气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.4		扩项
				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		扩项
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.4		
				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		
				1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.4		
				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 7.4		
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
				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 7.4		扩项
				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		
				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		
	5.5	温升试验		气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.5		扩项
				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		
				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		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第37页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				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				
				1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.5				
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.5				
				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 7.5				
				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				
		5.6	短时耐受电流和峰值耐受电流			气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.6		
						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 7.6		
						1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.6		
						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	
						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		
						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		扩项
						气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.6		扩项
		5.7	防护的验证			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		
						1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.7		
						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		
						气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.7		
						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		
						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 7.7		
						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		
		气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.7		扩项				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第38页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明			
		序号	名称						
5	气体绝缘金属封闭开关设备及其元件	5.8	气体密封性试验和气体状态测量	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 7.8					
				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					
				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					
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.8					
				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					
				1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.8					
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项			
				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 7.8					
					气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.8			扩项	
		5.9	辅助和控制回路的附加试验		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 7.10				
					1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.10				
					气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.10				
					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				
					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				
					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 7.10				
	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								
5.10	关合和开断能力的验证		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						
			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						
			气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.101						
			1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.101						

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第39页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
	5.11	机械和环境试验		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 7.101				
				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 6.7.6.8				
				额定电压72.5kV及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017				
				1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.102				
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.102				
				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				
				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 7.102				
				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				
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项		
			5.12	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		
						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 7.101		
						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		
						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		
						气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.103		
		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						
		1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.103						
		气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.101				扩项		
	5.13	隔板的压力试验		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 7.102				
				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				
				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				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第40页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				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				
				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				
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.104				
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.102		扩项		
				1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.104				
		5.14	内部故障电弧条件下的试验			气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.105		扩项
						1100 kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.105		
						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		
						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		
						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 7.105		
						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		扩项
						气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.105		扩项
		5.15	绝缘子试验			气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.106		
						额定电压72.5kV及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017		
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								
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								
1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.106								
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								
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								

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第41页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	5.16	电磁兼容性(EMC)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 7.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项	
			气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.9	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
			1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.9	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
			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	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
			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	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项	
			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	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
			气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项	
			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	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
			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 6.3	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项	
			1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/ T 24836-2018 6.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项	
	5.17	噪声(噪声试验)	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 6.106	扩项		
			1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 5.106	扩项		
			气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 5.106	扩项		
			高压交流断路器声压级测量的标准规程 GB/T 33981-2017	扩项		
	5.18	接地连接的腐蚀性试验	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	扩项		
			气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.107	扩项		
			1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 6.107	扩项		
			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	扩项		
	5.19	绝缘拉杆试验	气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 617-2019 6.109	扩项		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第42页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		5.20	设计检查和外观检查(设计和外观检查)	1100kV气体绝缘金属封闭开关设备 GB/T 24836-2018 7.6		扩项
				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		扩项
				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		扩项
				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		扩项
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 617-2019 7.6		扩项
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 7.6		扩项
		5.21	滑动触头的特殊机械试验	额定电压72.5kV及以上刚性气体绝缘输电线路 GB/T 22383-2017 6.104		扩项
				气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 978-2018 6.104		扩项
				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 7.104		扩项
		5.22	外壳的腐蚀性试验	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 7.108		扩项
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 6.108		扩项
		5.23	真空灭弧室X射线试验程序	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		扩项
气体绝缘金属封闭输电线路技术条件 DL/T 617-2019 6.11				扩项		
6.1	绝缘试验	3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.2				
		电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.1a				
		矿用隔爆型移动变电站 GB/T 8286-2017 8.2.1.4, 8.2.2.5		扩项		
		高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.2		变更		
		高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.2.10		变更		
6.2	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				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第43页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
6	高压交流负荷开关及其元件	6.3	回路电阻的测量	高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.4		变更		
				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的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项		
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.1c				
		6.4	温升试验	3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.5				
				高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.5			变更	
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.1b				
		6.5	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103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.6				变更
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.1d				
				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			
		6.6	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				
				高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.7			变更	
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.1g				
		6.7	密封试验	电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.1h				
				3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.8				
				高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1			扩项	
				高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.8			变更	
		6.8	电磁兼容性(EMC)试验	高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.9				变更
				电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性		扩项	

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第44页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				电气化铁路高压交流隔离负荷开关 TB/T 3151-2007 7.2	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
				3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB 3804-2017 6.9			
		6.9	关合和开断试验	高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.101, 7.103		变更	
					电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.1e		
					矿用隔爆型移动变电站 GB/T 8286-2017 8.1.3、8.2.2.1		扩项
					3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB 3804-2017 6.101		
		6.10	机械操作试验	高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项	
					电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007 7.1f		
					高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.102, 7.103		变更
					3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.102		
		6.11	严重冰冻条件下的操作	电气化铁道用高压交流负荷开关 TB/T 3151-2007			
					高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.102.5		变更
					3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.102.5		
		6.12	辅助和控制回路附加试验	3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.10		扩项	
					高压开关设备和控制设备 第103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.10		变更
		6.13	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103部分 额定电压1kV以上52kV以下的交流高压负荷开关 IEC 62271-103:2021 7.11		变更	
					3.6kV~40.5kV高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.11		扩项
		6.14	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		扩项	
		7.1	绝缘试验	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 7.2		变更	

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第45页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	高压交流负荷开关-熔断器组合电器			高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.2		
		7.2	主回路电阻的测量	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		变更
				高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.4		
		7.3	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		
				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		变更
		7.4	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105部分:交流负荷开关-熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.6		变更
				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	
		7.5	防护等级的验证	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		变更
				高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.7		
		7.6	密封性试验	高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.8		
				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		变更
		7.7	关合和开断试验	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 7.101		变更
				高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.101		
		7.8	脱扣联动试验	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 7.102		变更
		高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.102				
7.9	熔断器的机械振动试验	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 7.103		变更		
		高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.103				
7.10	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				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第46页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		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 7.104		变更
		7.11	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		变更
		7.12	电磁兼容性试验	高压开关设备和控制设备 第105部分:额定电压在1kV以上及包括52kV的交流负荷开关-熔断器组合电器 IEC 62271-105:2021 7.9	不测:快速阻尼振荡波	变更
				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 7.9	不测:快速阻尼振荡波	变更
				高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB/T 16926-2009 6.9	不测:辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
				高压交流负荷开关-熔断器组合电器 GB 16926-2009 6.9	不测:快速阻尼振荡波	扩项
		7.13	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		变更
		8.1	绝缘试验	高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.4		
				高压熔断器 第1部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2020 7.4		变更
				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		
				高压交流熔断器 第3部分 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.4		变更
				高压交流熔断器 第2部分:限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.4		变更
				高压交流跌落式熔断器 DL/T640-2019 6.2		
				高压(>1000V)熔断器其附件设计试验 IEEE std C37.41-2016 8.4		
		8.2	温升试验和功率耗散测量	高压(>1000V)熔断器其附件设计试验 IEEE std C37.41-2016 11		
				高压交流跌落式熔断器 DL/T640-2019 6.3		
				高压交流熔断器 第2部分:限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.5		变更
				高压交流熔断器 第3部分 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.5		变更
				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		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第47页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	高压交流熔断器			高压熔断器 第1部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2020 7.5		变更
				高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.5		
		8.3	开断试验	高压交流熔断器 第3部分 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.6		变更
				高压(>1000V)熔断器其附件设计试验 IEEE std C37.41-2016 9		
				高压交流熔断器 第2部分:限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.6		变更
				高压交流跌落式熔断器 DL/T640-2019 6.6, 6.7, 6.10		
				高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.6		
				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		变更
				高压熔断器 第1部分:限流熔断器 IEC 60282-1:2020 7.6		变更
		8.4	时间-电流特性试验	高压熔断器 第1部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2020 7.7		变更
				高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.7		
				高压交流熔断器 第2部分:限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.7		变更
				高压(>1000V)熔断器其附件设计试验 IEEE std C37.41-2016 12		
				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		
				高压交流熔断器 第3部分 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.7		变更
				高压交流跌落式熔断器 DL/T640-2019 6.8		
		8.5	撞击器试验/机械试验	高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 6.4		变更
				高压熔断器 第2部分 喷射熔断器 IEC 60282-2:2008 8.8		
				高压交流熔断器 第3部分 喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.8		变更
				高压交流熔断器 第2部分:限流熔断器 GB/T 15166.2-2023 7.8		变更
				高压熔断器 第1部分 限流熔断器 IEC 60282-1:2014 6.8		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第48页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
9	高压交流接触器	8.6	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				
		8.7	主回路电阻测量	高压交流熔断器 第3部分：喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 7.5		变更		
				高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 6.5		扩项		
		8.8	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 8a)				
				高压交流熔断器 第3部分：喷射熔断器 GB/T 15166.3-2023 9a), 10a)		变更		
				高压交流跌落式熔断器 DL/T 640-2019 7.2		扩项		
		9	高压交流接触器	9.1	绝缘试验	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 7.2		变更
						核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.1		扩项
						交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.2		
				9.2	回路电阻的测量	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		变更
						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		
				9.3	温升试验	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 7.5		变更
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								
9.4	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		变更		
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.12		扩项		
				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	只测：100kA（有效值）及以下			
9.5	防护等级的验证			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		变更		
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.3		扩项		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第49页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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		
				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		
		9.6	密封试验	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 7.8		变更
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.4		扩项
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.5		扩项
		9.7	电磁兼容性(EMC)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 6.9		
				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 7.9		变更
				核电厂安全级高压配电盘鉴定规程 NB/T 20085-2012 6.2.3.6		扩项
		9.8	机械试验	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 7.101, 7.102		变更
				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		
				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		扩项
		9.9	额定关合和开断能力验证	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.102-6.109		
				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		变更
				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		扩项
		9.10	辅助和控制回路附加试验	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 7.10		变更
				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		变更
		9.11	真空灭弧室的X射线试验	交流高压接触器和基于接触器的电动机起动器 GB/T 14808-2016 6.11		扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第50页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	10.1	绝缘试验		3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.4		
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.2		
				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) 7.2		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
	10.2	主回路电阻的测量		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		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
				3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.6		
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.4		
	10.3	温升试验		3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.5		
				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		
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.5		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
	10.4	短时耐受电流和峰值耐受电流		3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.11		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
				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		
				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	
	10.5	防护等级检验		交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
				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		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第51页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
10	交流自动重合器			12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.7		
				3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.13		
		10.6	密封试验	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		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
				3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.13		
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.8		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
		10.7	机械试验和环境试验	3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.7, 7.15		
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.101		
				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		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
		10.8	关合和开断试验	3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.12		
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.102-6.105		
				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) 7.101-7.104		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
		10.9	最小启动电流试验	3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.9		
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.106		
				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		
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
		10.10	时间-电流特性试验	3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.10		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力表及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第52页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流高压自动重合器 JB/T 7570-1994		
				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		
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.108		
		10.11	电磁兼容性(EMC)试验	12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB 25284-2010 6.9	不测：快速阻尼振荡波	扩项
				3.6kV高压交流自动重合器技术条件 DL/T 813-2002 7.14	只测：静电放电、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	扩项
				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	只测：阻尼振荡波抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度	扩项
				12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
		10.12	压力耐受试验	12kV~40.5kV高压交流自动重合器 GB/T 25284-2010 6.110		扩项
		11.1	绝缘试验	交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.2		
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.8		
				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 7.2		
		11.2	回路电阻的测量	交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.3		
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.7		
				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		
		11.3	温升试验	交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.4		
				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		
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.6		
		11.4	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		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第53页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
11	交流自动分段器			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			
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.10			只测：100kA（有效值）及以下
		11.5	防护等级检验		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 7.7		
					交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.6		
					交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.15		
		11.6	密封试验		交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.16		
					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		
					交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.7		
		11.7	辅助和控制回路的附加试验		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 7.10		
					交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.9		
					交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994		
		11.8	关合和开断试验		交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.9		
					交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.101		
					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 7.101		
		11.9	机械试验/环境试验		交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.102, 7.103		
					交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.5, 7.14		
					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		
		11.10	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 7.104		
					交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.104		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第54页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.18		
		11.11	额定启动电流试验	交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.11		
				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		
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.105		
		11.12	记忆次数、记忆时间和复位时间试验	交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.105		
				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		
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.12		
		11.13	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		扩项
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.2		扩项
		11.14	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	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
				交流自动分段器订货技术条件 DL/T 406-2010 7.8	不测：快速阻尼振荡波	扩项
				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		扩项
				交流高压自动分段器 JB/T 7569-1994 7.13	不测：快速阻尼震荡波	扩项
		12.1	绝缘试验	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.2		
				高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202: 2022 7.2		
				配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.2		扩项
				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		扩项
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.2		
		12.2	温升试验	高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.5		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第55页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022 7.5			
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.5			
				配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.5		扩项	
				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		扩项	
		12.3	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 DL/T537-2018 6.6		
					配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.6		扩项
					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	
					高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022 7.6		
		12.4	防护等级验证		配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.7		扩项
					高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022 7.7		
					高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.7		
					高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.7		
		12.5	密封试验		高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.8		
					高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
					配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.8		扩项
					高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.8		
		12.6	验证预装式变电站耐受机械应力的试验或计算		高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
					高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.101		
					高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.101		
					高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022 7.101		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第56页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
12	高压/低压预装式变电站	12.7	内部电弧故障试验	高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022 7.102			
				高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.102			
				配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.101		扩项	
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.102			
		12.8	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			
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 7.103			
				高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022			
		12.9	预装式变电站声级的验证试验	高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022 附录 BB			
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 附录B			
				高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 附录 G			
		12.10	电磁兼容性试验(EMC)	高压/低压预装式变电站 DL/T 537-2018 6.9	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
				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	扩项	
				高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.9	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
				高压/低压预装式变电站 DL/T537- 2018 6.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项	
				高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022 7.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项	
				高压开关设备和控制设备 第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202：2022 7.9	不测：快速阻尼振荡波	扩项	
				高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.9	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项	
		12.11	关合和开断能力验证	配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.102		扩项	
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.103		扩项	

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第57页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
		12.12	辅助和控制回路的附加试验	高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202:2022 7.10		扩项	
				高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.10		扩项	
				高压/低压预装式变电站 DL/T537-2018 6.10		扩项	
				配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.10		扩项	
		12.13	回路电阻的测量		配电变电站用紧凑型成套设备(CEADS) GB/T 40823-2021 7.4		扩项
					高压开关设备和控制设备—第202部分：高压/低压预装式变电站 IEC 62271-202:2022 7.4		扩项
					高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 7.4		扩项
					高压开关设备和控制设备的抗震要求 GB/T 13540-2009 6.7.2.1		扩项
					高压/低压预装式变电站 DL/T 537-2018 6.4		扩项
		12.14	接线正确性检查(接线正确性验证)		高压/低压预装式变电站 DL/T 537-2018 7.101		扩项
					高压/低压预装式变电站 GB/T 17467-2020 8.105		扩项
		12.15	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		扩项
		12.16	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		扩项
		12.17	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		扩项
		12.18	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		扩项
12.19	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		扩项		
		13.1	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			
				12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.2			
		13.2	回路电阻的测量	3.6kV~40.5kV高压交流金属封闭电缆分接开关设备 JB/T 10840-2008 6.4			
				12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.3			
13.3	温升试验		12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.4				

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力表及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第58页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
13	电缆分接开关设备			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		
		13.4	短时耐受电流和峰值耐受电流试验	12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.5		
				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	
		13.5	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		
				12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.6		
		13.6	辅助和控制回路的附加试验	12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 7.2		
				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		
		13.7	关合和开断能力的验证	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		
				12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.7		
		13.8	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		
				12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.8		
		13.9	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		
				12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.9		
		13.10	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		
13.11	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				
13.12	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				
		12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.11				
13.13	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	不测：快速阻尼振荡波	扩项		
		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	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项		
13.14	气候防护试验/防雨试验	12kV~40.5kV电缆分接箱技术条件 DL/T 1263-2013 6.10		扩项		
		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		扩项		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第59页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
14	紧凑型成套开关设备	14.1	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		
				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			
		14.2	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, 直流515kV及以下		
				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			
		14.3	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, 直流515kV及以下		
				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			
		14.4	回路电阻的测量	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			
				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			
		14.5	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			
				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			
		14.6	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		
				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 6.6			
		14.7	机械试验和环境试验	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			
				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			
14.8	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		扩项			
		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		扩项			
14.9	电磁兼容性(EMC)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	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性		扩项		
		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		不测：快速阻尼振荡波	扩项		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第60页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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	不测：辅助和控制回路的发射试验、快速阻尼振荡波、直流电源输入接口的纹波抗扰性	扩项
				额定电压72.5 kV及以上紧凑型成套开关设备 GB 28525-2012 6.1	不测：快速阻尼振荡波	扩项
		14.10	辅助和控制回路附加试验	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		扩项
				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		扩项
		14.11	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 6.1		扩项
				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		扩项
15	封闭母线	15.1	绝缘电阻测量	金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.6		
				金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3a		
		15.2	绝缘试验	金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.1		
				金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3bcd		
		15.3	温升试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3e		
				金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.2		
		15.4	短时耐受电流和峰值耐受电流	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3f	只测：100kA（有效值）及以下	
				金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.3, 6.2.4		
		15.5	外壳防护等级试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3i		
				金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015		
		15.6	气密封试验	金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3h		
				金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015		
		15.7	淋雨试验	金属封闭母线 IEEE Std C37.23TM-2015 6.2.5		扩项
				金属封闭母线 GB/T 8349-2000 8.2.3g		扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第61页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
16	电流互感器	16.1	一次端冲击电压试验	互感器 第1部分：通用技术要求 IEC 61869-1:2007 7.2.3		
				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		
				互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.2.3		
				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		
		16.2	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		
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC 61869-1:2007 7.3.3		
		16.3	一次端工频电压试验	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.3.2		
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC 61869-1:2007 7.3.1		
				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		
				互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 IEC 61869-2:2012 7.3.1		
		16.4	湿试验	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.2.4		
				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		
				互感器 第1部分：电流互感器的补充技术要求 IEC 61869-1:2007 7.2.4		
		16.5	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 7.2.3		
				互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.3.2		
				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		
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC 61869-1:2007 7.2.2		
		16.6	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		
				互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 IEC 61869-2:2012 7.2.201		
		16.7	外壳防护等级试验	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.2.7		
				互感器 第1部分：通用技术要求 IEC 61869-1:2007 7.2.7		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第62页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		16.8	密封试验	互感器 第1部分：通用技术要求 IEC 61869-1:2007 7.2.8		
				互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.2.8		
		16.9	压力试验	互感器 第1部分：通用技术要求 IEC 61869-1:2007 7.2.9		
				互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 7.2.9		
17	电压互感器	17.1	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 20840.3-2013 7.2.301		
18	电抗器	18.1	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		
19	阻波器	19.1	短时电流试验	交流电力系统阻波器 GB/T 7330-2008 5.5		
20	避雷器	20.1	绝缘试验	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		
		20.2	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		
		20.3	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		
		20.4	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		
		20.5	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		
		20.6	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		
		20.7	外壳强度试验	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 11.8.27		
		20.8	气体水分测量	交流无间隙金属氧化物避雷器 GB/T 11032-2020 11.8.28		
		20.9	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		
		20.10	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		扩项
		21.1	绝缘试验	交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.2 8.5		扩项
				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	
		21.2	辐射试验(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	
				交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.7		扩项

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第63页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
21	高压套管	21.3	热短时热电流试验	交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.9		扩项
				交流电压高于1000V的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.9		
		21.4	温升试验	交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.8		扩项
				交流电压高于1000V的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.8		
		21.5	悬臂负荷耐受试验	交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.10		扩项
				交流电压高于1000V的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.10		
		21.6	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		
				交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.11		扩项
		21.7	充流体套管的内压力试验	交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.12		扩项
				交流电压高于1000V的绝缘套管 GB/T 4109-2022 8.12, 9.7		
21.8	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		扩项		
		交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 8.14, 9.11		扩项		
21.9	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		扩项		
		交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 9.2		扩项		
21.10	局部放电测量	交流电压高于1000V的绝缘套管 GB/T 4109-2022 9.5		扩项		
		交流电压高于1000V的绝缘套管 IEC 60137-2017 9.5		扩项		
22	绝缘子	22.1	绝缘试验	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 8227.1-2008 4.5-4.8		
				高压线路碟式绝缘子 JB/T 10586-2006 6.1.2, 6.1.3		
		22.2	耐弧试验	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		
				标称电压高于1000 V 的架空线路用绝缘子串和绝缘子组—交流工频电弧试验 GB/T 25084-2010 7.8		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第64页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.3	尺寸检查	标称电压高于1000V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		扩项
		22.4	电气试验	标称电压高于1000V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 7.2		扩项
		22.5	机械试验	标称电压高于1001V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		扩项
23	高压交流断路器用均压电容器	23.1	外观检查	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.1		扩项
		23.2	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		扩项
		23.3	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		扩项
		23.4	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		扩项
		23.5	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		扩项
		23.6	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		扩项
		23.7	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		扩项
		23.8	放电试验	高压交流断路器用均压电容器 GB/T 4787-2010 7.3.7		扩项
		23.9	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		扩项
		23.10	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		扩项
		24.1	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		扩项
				气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C.8.3		扩项
		24.2	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		扩项
				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		扩项
		24.3	局部放电试验	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		扩项
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				扩项		
24.4	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		扩项		

一、批准辽宁高压电器产品质量检测有限公司机构检测能力及检测范围

证书编号：220008349592

地址：辽宁省沈阳市沈北新区辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街16号

第65页共 65页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
24	盆式绝缘子			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		扩项
		24.5	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		扩项
		24.6	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		扩项
				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		扩项
		24.7	压力试验(破坏)	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C.8.8		扩项
				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 6.10,7.4		扩项
		24.8	热性能试验	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C.8.6		扩项
				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		扩项
		24.9	压力试验(例行)/盆式隔板的压力试验(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		扩项
				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		扩项
		24.10	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		扩项
		24.11	抗弯试验	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件 DL/T 617-2019 C.8.9		扩项
		24.12	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		扩项
		24.13	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		扩项
24.14	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		扩项		