



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L14728)

兹证明:

西门子中压开关技术(无锡)有限公司检测实验室

(法人: 西门子中压开关技术(无锡)有限公司)

江苏省无锡市新吴区汉江路 13 号, 214028

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2021-05-19

截止日期: 2027-05-18



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)经国家认证认可监督管理委员会(CNCA)授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织(ILAC)和亚太认可合作组织(APAC)的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

名称：西门子中压开关技术（无锡）有限公司检测实验室

地址：江苏省无锡市新吴区汉江路 13 号

注册号：CNAS L14728

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

生效日期：2021 年 05 月 19 日 截止日期：2027 年 05 月 18 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			
1	高压开关设备和控制设备	1	工频电压试验	高电压试验技术 第一部分 一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011 6	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
				高电压试验技术 第 1 部分:一般定义及试验要求 IEC 60060-1 (Edition 3.0):2010 6	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2011 6.2.7	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
				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共用技术要求 IEC 62271-1 (Edition 2.0):2017 7.2.7	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
		2	雷电冲击电压试验	高电压试验技术 第一部分 一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011 7	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19



No. CNAS L14728

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		高电压试验技术 第1部分:一般定义及试验要求 IEC 60060-1 (Edition 3.0):2010 7	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
				高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2011 6.2.7	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
				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共用技术要求 IEC 62271-1 (Edition 2.0):2017 7.2.7	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
		3	主回路电阻测量	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2011 6.4	只测: (50-500) $\mu\Omega$	2021-05-19
				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共用技术要求 IEC 62271-1 (Edition 2.0):2017 7.4	只测: (50-500) $\mu\Omega$	2021-05-19
		4	主回路温升试验	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2011 6.5	只测 1250 A 及以下产品	2021-05-19
				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共用技术要求 IEC 62271-1 (Edition 2.0):2017 7.5	只测 1250 A 及以下产品	2021-05-19
		2	高压交流断路器	1	机械特性测量	高压交流断路器 GB/T 1984-2014 6.101.1.1
高压开关设备和控制设备 第100部分:交流断路器 IEC 62271-100 (Edition 2.2):2017 6.101.1.1	只测时间、角度和合分闸速度				2021-05-19	
3	高压交流负荷开关	1	机械特性测量	3.6 kV~40.5 kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804-2017 6.102.1.1	只测时间、角度和合分闸速度	2021-05-19
				高压开关设备和控制设备 第103部分:1 kV~52 kV 负荷开关 IEC 62271-103 (Edition 1.0):2011 6.102.1.1	只测时间、角度和合分闸速度	2021-05-19



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
4	交流金属封闭开关设备和控制设备	1	工频电压试验	3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.2.7	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
				高压开关设备和控制设备 第 200 部分:1 kV~52 kV 金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200 (Edition 2.0):2011 6.2.6	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
		2	雷电冲击电压试验	3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.2.7	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
				高压开关设备和控制设备 第 200 部分:1 kV~52 kV 金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200 (Edition 2.0):2011 6.2.6	只测 40.5 kV 及以下户内产品	2021-05-19
		3	主回路电阻测量	3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.4	只测: (50-500) $\mu\Omega$	2021-05-19
				高压开关设备和控制设备 第 200 部分:1 kV~52 kV 金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200 (Edition 2.0):2011 6.4	只测: (50-500) $\mu\Omega$	2021-05-19
		4	主回路温升试验	3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备 GB/T 3906-2020 7.5	只测 1250 A 及以下产品	2021-05-19
				高压开关设备和控制设备 第 200 部分:1 kV~52 kV 金属封闭开关设备和控制设备 IEC 62271-200 (Edition 2.0):2011 6.5	只测 1250 A 及以下产品	2021-05-19



No. CNAS L14728

在线扫码获取验证