



公司资质文件



上海西屋电气有限公司

上海市奉贤区沪杭公路 599 号



【目录】

1、企业简介	
2、营业执照	4
3、ISO 质量认证证书	5
4、企业信用证书	8
5、高压产品国家强制性认证证书	11
(5.1)、高压 KYN28 证书;	11
(5.2)、高压 HXGN15-12 证书;	14
(5.3)、预装式箱变证书;	16
6、低压产品国家强制性认证证书	18
(6.1)、MNS 证书;	18
(6.2)、GGD 证书;	20
(6.3)、动力箱、PZ30 证书;	22
7、元器件国家强制性认证证书	26
(7.1)、高压断路器证书;	26
(7.2)、框架断路器证书;	28
(7.3)、塑壳断路器证书;	36
(7.4)、电容、电抗证书;	30
(7.5)、双电源证书;	36
8、服务承诺书	45



一、企业简介

上海西屋电气有限公司，集研发设计生产销售服务于一体，专业从事高低压成套设备，真空断路器，低压元件、电力自动化，智能电网服务及电能降耗产品。

上海西屋电气有限公司座落于中国上海市沪杭公路 599 号，占地面积 30000 多平方米，集 5A 级智能化商务办公大厦，研发中心，生产厂房于一体。公司始终秉持"诚实守信，科技创新，追求卓越"的企业宗旨，积极融合当今世界电气行业最领先的技术和经验，为客户提供全系列的电气配电产品及电力自动化解决方案。

上海西屋电气有限公司拥有一支技术精湛的研发团队，现有员工 50 多人，大专以上学历的员工 60%以上，其的高级管理层从事本行业已超过 20 年。长期以来西屋电气始终持以"科技创新"为己任，每年将营业收入的 2%作为研发投入，我们优秀的工程师团队一直致力于改进我们现有的自动化生产流水线和新产品的研发。将产品升级换代至世界领先水平。我们的产品从设计到生产的每一个环节、都是西屋人悉心经营的体现。我们的系列产品通过了国家高压电器质量监督检验中心、中国质量认证中心的 3C 认证和 ISO9001 质量管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系、ISO14001 环境管理体系，全球三体系最严格的管理认证。

凭借着 20 来年的行业经验，我们的产品不仅在国内市场享受良好声誉，我们非常重视与客户之间的关系并且努力确保客户的利益。



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

多年来，我们凭借良好的信誉和高标准的服务，赢得了一批忠实的客户，并且与我们的忠实客户始终保持着良好的合作，双受客户的信赖!"

学习、创新、务实、诚信"是西屋人的追求;"急用户所急、想用户所想"是我们的服务宗旨，"以市场为导向，以质量求发展、以完善的服务赢得市场"是我们的目标，西屋电气愿与您共创美好的明天!

二、营业执照



统一社会信用代码
91310118748789689L

证照编号: 29000000202004070248

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”,
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称	上海西屋电气有限公司		
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)		
法定代表人	王海丰		
经营范围	自动化控制设备、高低开关柜、电器元件的生产、加工,销售 自产产品。 【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】		
注册资本	人民币1000.0000万元整		
成立日期	2003年04月04日		
营业期限	2003年04月04日至2023年03月19日		
住所	青浦区华纺路99弄99号厂区内第6幢三层北跨B区		



登记机关

2020年04月07日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

三、ISO 质量认证证书



认 证 证 书

上海西屋电气有限公司

统一社会信用代码: 91310118748789689L

注册地址:青浦区华纺路99弄99号厂区内第6幢三层北跨B区

生产/经营地址:上海市奉贤区沪杭公路599号

质量管理体系

符合标准: **GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015**

认证范围: 自动化控制设备(综合保护)、电器元器件、高压开关柜的生产、销售;资质范围内的照明配电箱、动力柜(低压成套开关设备)的的生产、销售(低压成套开关设备)的的生产、销售

初次注册日期: 2020-12-23	注册编号: KC011G7117Q
发放/改版日期: 2020-12-23	失效日期: 2023-12-22

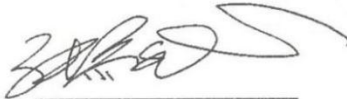


获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格,此证书方继续有效。
以贴在证书上的合格标签表明通过监督审核。
开成认证公司(CNCA-R-2016-215,地址:上海市杨浦区宁国路313弄7号602室)依据国家认证认可监督管理委员会准则及上海开成认证有限公司认证规则规定,发放此证书
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询
证书有效状态可登录(www.shkcrz.com)查询。



www.shkcrz.com

上海开成认证
SHKC CERTIFICATION

签发人 

上海开成认证有限公司
中国上海市杨浦区宁国路313弄7号602



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd



认证证书

上海西屋电气有限公司

统一社会信用代码: 91310118748789689L

注册地址: 青浦区华纺路99弄99号厂区内第6幢三层北跨B区

生产/经营地址: 上海市奉贤区沪杭公路599号

环境管理体系

符合标准: **GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015**

认证范围: 自动化控制设备(综合保护)、电器元器件、高压开关柜的生产、销售; 资质范围内的照明配电箱、动力柜(低压成套开关设备)的生产、销售

初次注册日期: 2021-04-01
发放/改版日期: 2021-04-01

注册编号: KC101G7024E
失效日期: 2024-03-31



获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。

以贴在证书上的合格标签表明通过监督审核。

开成认证公司(CNCA-R-2016-215, 地址: 上海市杨浦区宁国路313弄7号602室)依据国家认证认可监督管理委员会准则及上海开成认证有限公司认证规则规定, 发放此证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询

证书有效状态可登录(www.shkerz.com)查询。



上海开成认证
SHKC | SHANGHAI KAICHENG
CERTIFICATION



www.shkerz.com

签发人

上海开成认证有限公司

中国上海市杨浦区宁国路313弄7号602



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd



认 证 证 书

上海西屋电气有限公司

统一社会信用代码: 91310118748789689L

注册地址: 青浦区华纺路99弄99号厂区内第6幢三层北跨B区

生产/经营地址: 上海市奉贤区沪杭公路599号

职业健康安全管理体系

符合标准: **GB/T 45001-2020 /ISO 45001:2018**

认证范围: 自动化控制设备(综合保护)、电器元器件、高压开关柜的生产、销售; 资质范围内的照明配电箱、动力柜(低压成套开关设备)的生产、销售

初次注册日期: 2021-04-01

发放/改版日期: 2021-04-01

注册编号: KC101G7024S

失效日期: 2024-03-31



获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。

以贴在证书上的合格标签表明通过监督审核。

开成认证公司(CNCA-R-2016-215, 地址: 上海市杨浦区宁国路313弄7号602室)依据国家认证认可监督管理委员会准则及上海开成认证有限公司认证规则规定, 发放此证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询

证书有效状态可登录(www.shkcrz.com)查询。



www.shkcrz.com

上海开成认证
SHKC | SHANGHAI KAICHENG
CERTIFICATION

签发人

上海开成认证有限公司

中国上海市杨浦区宁国路313弄7号602

四、企业信用证书



企业信用等级证书

ENTERPRISE CREDIT EVALUATION CERTIFICATE

信用编码: BCC911111835

上海西屋电气有限公司

统一社会信用代码: 91310118748789689L

根据GB/T23794-2015, 针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度, 经审核评估, 认定该企业的信用等级为:

AAA

证书说明:

1. 企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit rating shall be valid for three years from the date of evaluation.

2. 企业信用等级自实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。经复审合格的, 加盖复审章后可继续使用; 信用状况发生变化的, 需要重新评定信用等级并更换证书。
The enterprise credit grade shall be subject to review once a year within the validity period. If the applicant is qualified through the re-examination, the re-examination seal shall be affixed. May continue to use; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3. 有效期内企业发生变更名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes the name of the enterprise within the validity period of this certificate, the person in charge of the enterprise must bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况, 不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.

5. 本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

年审记录:

颁发日期: 2021年09月07日
有效期至: 2024年09月06日
证书查询: www.315gov.cn
www.creditbidding.org.cn

 商务信用互认标识

 电子证书

商务诚信公共服务平台
BCC BUSINESS INTEGRITY PLATFORM
北京联信征信调查有限公司
BEIJING LIANXIN CREDIT INVESTIGATION CONSULTANT COMPANY LIMITED
(央行企业征信业务经营备案编号: 10019)



企业资信等级证书

ENTERPRISE CREDIT EVALUATION CERTIFICATE

信用编码：SGZX202148762

上海西屋电气有限公司

统一社会信用代码：91310118748789689L

根据GB/T23794-2015，针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业的企业资信等级为：

AAA

颁发日期：2021年09月07日

有效期至：2024年09月06日

证书查询：www.cc315gov.cn
www.creditbidding.org.cn



电子商务互认标识

电子证书

年审记录：



发证机构：



三公国际资信评估有限公司

证书说明：

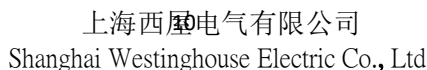
1. 该认证/评价自评定之日起有效期三年。
The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2. 该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用状况并更换证书。
The certification / evaluation shall be reviewed once a year within the validity period. If the review is qualified, the certification shall continue to be used after the seal is affixed; If not, the certificate shall be revoked or replaced after evaluation of the credit condition.

3. 有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes the name of the enterprise within the validity period of this certificate, the person in charge of the enterprise must bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.

5. 本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.



重合同 守信用 企业企业

信用编码: SGZX202148764

上海西屋电气有限公司

统一社会信用代码: 91310118748789689L

根据GB/T23794-2015，针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业的重合同守信用等级为：

A
A
A

颁发日期: 2021年09月07日

有效期至：2024年09月06日

证书查询: www.cc315gov.cn

www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识

电子证书

证书说明:

1. 该认证/评价自评定之日起有效期三年。

The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2.2. 该认证/评价实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。经复审合格的, 加盖复审章后可继续使用; 信用状况发生变化的, 需要重新评定信用状况并更换证书。

The certification / evaluation shall be reviewed once a year within the validity period. If the review is qualified, the certification shall continue to be used after the seal is affixed; If not, the certificate shall be revoked or replaced after evaluation of the credit condition.

3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。

If an enterprise changes the name of the enterprise within the validity period of this certificate, the person in charge of the enterprise must bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况, 不作他用。

This certificate only proves the credit status within the valid period of the enterprise, and will not be used for other purposes.

5. 本证书不得涂改, 转借。

This certificate shall not be altered or lent.

年审记录:



发证机构:



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

五、高压产品国家强制性认证证书

 100008221789		 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0278	 机检电 (2013) 330
CHPTL		AQTC No.215433	
检 验 报 告 Test Report			
试品型号	KYN28-12/1250-31.5 型		
TYPE			
试品名称	金属铠装移开式开关设备		
DESIGNATION			
委托单位	上海西屋电气有限公司		
CLIENT			
制造单位	上海西屋电气有限公司		
MANUFACTURER			
检验类别	型式试验		
TEST CATEGORY			
 机械工业高压电器设备质量检测中心 High Voltage Apparatus Quality Test Center of Machinery Industry THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA			



AQTC

第 1 页 共 97 页

Test Report

说 明
Information sheet

№.215433

1 检验类别 Test category

1.1 型式试验 Type Test Report

型式试验包括一系列严格按照依据标准进行的试验。试品满足依据标准要求，制造单位提供的相关额定参数由 AQTC 验证。检验报告只适用于被试产品，AQTC 对报告的内容及有效性负责。A Test Report contains a record of a series of type tests carried out strictly in accordance with a recognized standard. The equipment tested has fulfilled the requirements of this standard and the relevant ratings assigned by the manufacture are endorsed by AQTC. The Test Report is applicable only to the equipment tested. AQTC is responsible for the validity and the contents of the Test Report.

任何采用相同设计的同型号产品与被试产品的一致性由制造单位负责。Test Report 中包含必要的图纸及试品描述。The responsibility for conformity of any apparatus having the same designations with that tested rests with the Manufacture. Test Report contains the essential drawings and a description of the tested object

1.2 性能试验 Report of Performance

性能试验是按照委托方要求进行的试验。这些试验不必符合依据标准。试验结果也不验证试品额定参数。A Report of Performance contains a record of one or more tests which have been carried out according to the client's instructions. These tests are not necessarily in accordance with a recognized standard. The test results do not verify ratings of the test object.

AQTC 出具 3 种性能报告 AQTC issues three types of Reports of Performance:

a) 试验是严格按照 ... 进行的，试品符合相关要求（写在报告首页）The tests have been carried out strictly in accordance with ... The apparatus has complied with the relevant requirements.

试验是按照依据标准进行的，但有一部分试验不完全满足一个完整报告的要求（如：试验方式和/或试验次数不是一个完整的型式试验系列）。报告中包括对试品的描述、试验后试品状态的评价及记录。This sentence will appear on the front page of a Report of Performance if the tests have been performed in accordance with a recognized standard, but the series of tests does not completely fulfil the requirements for a Type Test Report (for example, if the test duties and/or the number of test is not a complete series of type tests). The Report contains a description of the tested object. The condition of the tested object after the tests is assessed and recorded in the Report.

b) 试验是按照委托方要求进行的，试验程序及试验参数是根据...制定的。（写在报告首页）The tests have been carried out in accordance with client's instructions. Test procedure and test parameters were based on...

试验程序及试验参数是依据标准和制造单位赋予的额定值确定的。图纸的核实及试验后试品状态的评价仅按委托方要求进行。This sentence will appear on the front page of a Report of Performance if the test procedure and the test parameters are based on a recognized standard and related to the ratings assigned by the manufacture. Verification of the drawings (if submitted) and assessment of the condition after the tests is only done on the client's request.

c) 试验是按照委托方要求进行的（写在报告首页）The tests have been carried out according to the client's instructions 试验程序和/或试验参数不是按照依据标准确定的。This sentence will appear on the front page of a Report of Performance if the test procedure and/or test parameters are not in accordance with a recognized standard.

2. 标准 Standards

引用的标准是最新的有效版本的标准，包括最新的修订。When reference is made to a standard, and the date of issue is not stated, this applies to the latest issue, including amendments which have been officially published prior to the date of this tests.

3. 正式的和非受控试验文件 Official and uncontrolled test documents

AQTC 的正式试验文件是以装订并盖试验专用章的方式出具的。非受控的复印件以活页形式提供。The official test documents of AQTC are issued in bound form. Uncontrolled copies may be provided as loose sheets. The copyright has to be respected at all times.

4. 测量不确定度 Accuracy of measurement

如无特殊说明，考虑整个测量系统的不确定度，试验结果的不确定度不大于 5%。In the table of test results the measured quantities are given in three digits. This method of presentation does not indicate an accuracy. The guaranteed uncertainty in the figures mentioned, taking into account the total measuring system, is less than 5%, unless mentioned otherwise.

5. CNAS 认证资质 Qualified by CNAS

AQTC 已经按照 CNAS-CL01(ISO/IEC 17025)的要求通过了 CNAS 的认可，认可证书编号 CNAS L0278. AQTC has been entered in the CNAS-register for laboratories under CNAS L0278 For the testing services as defined in the Field of Accreditation.

6. 专利 Patent

检验报告中的试品和相关内容可能涉及专利，AQTC 不承担识别这些专利以及由此引发的任何责任。Tested object and relevant content in this report may involve patent. The laboratory will not responsible for identifying these patents or any others.

注 Note: AQTC 是“机械工业高压电器设备质量检测中心”的缩写 AQTC is the abbreviation of High Voltage Apparatus Quality Test Center of Machinery Industry

检验报告无编制、审定及批准人签字无效；检验报告涂改无效 The test report will be invalid without the original signature of "Prepared by", "verified by", "approved by"; The test report will be invalid with alter of any character or data 对检验报告如有异议，应于收到报告之日起二十五天内向承检单位提出 Any dissension to this test report should be formally submitted to the laboratory within 25 days once receiving the report

地址 ADD: 沈阳市沈北新区虎石台南大街 16 号。№.16 Hushitai South Street, Shenbei New Area, Shenyang, Liaoning, China

邮政编码 P.C.: 110122

电话 Tel: 024-89636993、89872239

传真 Fax: 024-89871262

网址 Internet: www.shetc.com

电子邮箱 Email: syaqtc@163.com



AQTC

第 3 页 共 97 页

97 页

5433

Test Report

检验结论
Test conclusions

No.215433

1

试品名称 KYN28-12/1250-31.5 型金属铠装移开式开关设备

2

3

制造单位 上海西屋电气有限公司

4

5

制造单位地址 上海市奉贤区沪杭公路 599 号

6

委托单位 上海西屋电气有限公司

7

12

检测单位 机械工业高压电器设备质量检测中心

13

试验日期 2021 年 3 月 24 日 ~ 2021 年 4 月 5 日

14

15

检验类别 型式试验

42

按照报告中的图纸、照片及技术参数生产的试品依据检验标准进行了一系列验证检验。

43

47

验证检验所获得的试验数据及整体性能符合检验标准及制造单位赋予试品的额定参数，检验结果合格。

48

全部检验项目和参数在第 5 页中给出。

61

63

本检验报告仅对被试样品有效。批量生产的产品是否与被试产品保持一致由制造单位负责。

69

本部分共 97 页。

73

77

本报告检验项目在中国合格评定国家认可委员会授权的 CNAS L0278 认可证书能力范围内。

83

版权：未经 AQTC 书面授权不得部分复制本报告。装订并盖有 AQTC 试验专用章的报告为有效版本。

87~97

委托方代表：王海丰

主要参加试验人员：刘士磊、张松、刘世伟、常天衡、张威、张超

此处无印鉴无效

编制：梁晶

审定：张天

批准：

日期：2021-04-20

日期：2021-04-20

日期：2021-04-20



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12321

报告编号: 2021XHT12099

Report No.: _____

检测报告

TEST REPORT

产品名称: 高压户内六氟化硫环网柜
Name of products: _____

型号规格: HXGN15-12/630-20
Type Specification: _____

委托人: 上海西屋电气有限公司
Consign Unit: _____

检测类别: 型式试验
Kind of test: _____



兴华检测有限公司
Xinghua Test Co., Ltd.





检测报告

报告编号: 2021XHT12099

共 20 页 第 1 页

产品名称	高压户内六氟化硫环网柜			商标	/
型号规格	HXGN15-12/630-20			检测类别	型式试验
主要技术数据	额定电压: 12kV; 额定电流: 630A				
委托人	上海西屋电气有限公司				
委托人地址	青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内第 6 幢三层北跨 B 区				
制造商	上海西屋电气有限公司				
制造商地址	上海市奉贤区沪杭公路 599 号				
生产单位	上海西屋电气有限公司				
生产单位地址	上海市奉贤区沪杭公路 599 号				
送样者	王天明	样品数量	1	到样日期	2021 年 12 月 21 日
样品编号	2021WJ12099	样品状态	完好	生产日期	2021 年 11 月
检测地点	天津市西青经济技术开发区兴华三支路 5 号 F2 座 102 室				
检测依据	GB/T 11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》				
判定依据	技术要求				
检测日期	2021 年 12 月 22 日 至 2022 年 01 月 04 日				
检测结论	经工频电压试验、雷电冲击电压试验、回路电阻的测量、温升试验、机械操作试验、IP 代码的验证、IK 代码的验证这 7 项试验验证, 检测结果均符合检测依据的要求。 签发日期: 2022 年 01 月 05 日				
备注					

主检: 高子娟

审核: 王鹏

签发: 刘振东



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd



No: AY1300053-2021



(2018) 国认监认字 (337) 号

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称: 高压/低压预装式变电站

型号规格: YB□-12/0.4-2000

委托单位: 上海西屋电气有限公司

检验类别: 型式检验



国家节能产品质量监督检验中心

National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality

(山东省产品质量检验研究院)



No. AY1300053-2021

国家节能产品质量监督检验中心

National Supervision and Inspection Center for Energy-saving Product Quality

检 验 报 告

Test Report

第 1 页 共 38 页

样品名称 Sample	高压/低压预装式变电站	检验类别 Test Kind	型式检验
委托单位 Client	上海西屋电气有限公司	型号规格 Model, Type	YB□-12/0.4-2000
生产单位 Manufacturer	上海西屋电气有限公司	样品等级 Grade	合格品
委托单位地址 Address of Client	青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内第 6 幢三层北跨 B 区	商 标 Brand	/
抽样地点 Sampling Location	/	送样人员 Client Representative	王天明
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2021-01-12
样品数量 Sample Quantity	1 台	生产日期 Producing Date	2020-12
样品特性和状态 Sample Description	外观完好, 无破损	样品批号 Batch No.	XW20201206
检验环境 Environmental for Test	/	检验日期 Test Date	2021-01-12 至 2021-01-19
检验依据 Test Standard	GB/T 17467-2020 《高压/低压预装式变电站》		
判定依据 Decision Standard	GB/T 17467-2020 《高压/低压预装式变电站》		
检验要求 Test Item	例行试验、型式试验 (包括选用的型式试验项目)		
检验结论 Test Conclusion	该样品按 GB/T 17467-2020 标准检验合格。		
备 注 Note	1、本报告含封面及封三。 2、“/”表示无内容。 3、检验地址: 济南市经十东路 31000 号。		

(检验报告专用章)



批准: 丛 林

日期: 2021-01-19

审核: 郭凤斌

日期: 2021-01-19

主检: 刘通

日期: 2021-01-19



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

六、低压产品国家强制性认证证书

报告编号: C-06801-1CZ210014



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNA S L0483

型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐其他:

申请编号: 20210105000089

产品名称: 低压抽出式开关设备

型 号: MNS

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



1-1



型式试验报告

申请编号: 20210105000089
样品名称: 低压抽出式开关设备
型号: MNS
商 标: /
样品数量: 3 台 (1 套) + 样件
样品来源: 企业送样
样品生产序号: 202101001、
202101002、202101003
收样日期: 2021-01-07
完成日期: 2021-01-18

生产者: 上海西屋电气有限公司
生产者地址: 青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内第 6 幢
三层北跨 B 区

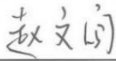
生产企业: 上海西屋电气有限公司
生产企业地址: 上海市奉贤区沪杭公路 599 号

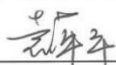
试验依据标准: GB/T 7251.12-2013 《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》

试验结论: 安全型式试验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

产品型号: MNS
额定工作电压 (Ue): 400V
额定绝缘电压 (Ui): 690V
频率 (fn): 50Hz
主母线的额定电流 (InA): 4000A~1600A
主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 80kA
配电母线的额定电流 (Inc): 1000A~400A
配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 50kA
户内型/户外型: 户内型
外壳防护等级: IP40、IP30

主检: 赵文闯 签名:  日期: 2021-01-19

审核: 袁萍平 签名:  日期: 2021-01-19

签发: 杜 量 签名:  日期: 2021-01-20

浙江省机电产品质量检测所
检验有限公司
2021 年 01 月 20 日

备注

送试样品: MNS 主母线 InA: 4000A; Icw: 80kA; 配电母线 Inc: 1000A; Icw: 50kA; Ue: 400V; Ui: 690V; 50Hz; 户内型; IP40。温升试验时, 进线柜 4 台风机开启。

备注: 1、本单元系列低压抽出式开关设备的外壳防护等级有: IP40、IP30, 当外壳防护等级改变时, 防护等级标识为 IP30 的产品, 其柜体结构设计送试产品 (IP 防护等级为 IP40) 一致。2、生产企业地址信息以及安全件信息由企业提供, 实验室对此真实性不承担责任。



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

报告编号: 02401-2111916026



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

型式试验报告

☒ 新申请 ☐ 变更 ☐ 其他

申请编号: 20211129000050

产品名称: 交流低压配电柜

型 号: GGD

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司
(浙江方圆电气设备检测有限公司)



2-1



报告编号: 02401-2111916026-S

第 1 页 共 50 页

型式试验报告

申请编号: 20211129000050 样品名称: 交流低压配电柜 型号: GGD 商 标: / 样品数量: 1 台+样件 样品来源: 试制产品送样 样品生产序号: 202111001 收样日期: 2021-12-01 完成日期: 2021-12-09	委 托 人: 上海西屋电气有限公司 委托人地址: 青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内 第 6 幢三层北跨 B 区 生 产 者: 上海西屋电气有限公司 生产者地址: 青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内 第 6 幢三层北跨 B 区 生 产 企 业: 上海西屋电气有限公司 生产企业地址: 上海市奉贤区沪杭公路 599 号
试验依据标准: GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》	
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: GGD 额定工作电压 (Ue): 400V、380V 额定绝缘电压 (Ui): 690V 频率 (f _n): 50Hz 主母线的额定电流 (InA): 1600A~400A 主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 30kA 户内型/户外型: 户内型 外壳防护等级: IP42、IP40、IP31、IP30	
主检: 莫明祥 签名:  日期: 2021-12-13	 (检测机构名称、盖章) 2021 年 12 月 13 日
审核: 张华君 签名:  日期: 2021-12-13	
签发: 黄 芳 签名:  日期: 2021-12-13	
备注	送样试品: 主母线 InA=1600A, Icw=30kA; Ue=400V, Ui=690V; 50Hz; IP42。 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。 防护等级标识为 IP40、IP31、IP30 的产品,其柜体结构与送试产品(IP 防护等级为 IP42)一致,区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

2-2

FYDQ/JLZD0601-2021/GB/T 7251.12 (0/1,210810)



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

报告编号: C-06801-1CZ200159



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNA SL0483

国家强制性产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐其他:

申请编号: 20200403000473

产品名称: 动力柜

型 号: XL

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所



23-1



试验报告

申请编号: 20200403000473
样品名称: 动力柜
型号: XL
商标: /
样品数量: 1 台 (1 套) + 样件
样品来源: 企业送样
样品生产序号: 202004002
收样日期: 2020-04-09
完成日期: 2020-04-17

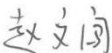
生产者: 上海西屋电气有限公司
生产者地址: 青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内第 6 幢三层北跨 B 区
生产企业: 上海西屋电气有限公司
生产企业地址: 上海市奉贤区沪杭公路 599 号

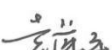
试验依据标准: GB/T 7251.12-2013 《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》

试验结论: 安全型式试验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

产品型号: XL
额定工作电压 (Ue): 400V、380V
额定绝缘电压 (Ui): 690V
频率 (fn): 50Hz
主母线的额定电流 (InA): 400A~20A
主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 10kA
户内型/户外型: 户内型
外壳防护等级: IP40、IP30

主检: 赵文阔 签名:  日期: 2020-04-17

审核: 袁萍平 签名:  日期: 2020-04-17

签发: 杜量 签名:  日期: 2020-04-18



浙江省机电产品质量检测所
2020 年 04 月 18 日

备注

送试样品: XL 主母线 InA: 400A; Icw: 10kA; Ue: 400V; Ui: 690V; 50Hz; IP40; 户内型。
备注: 不同外壳防护等级 IP30 的外壳结构与送试样机 IP40 的外壳结构保持一致。
生产企业地址信息以及安全件信息由企业提供, 实验室对此真实性不承担责任。



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

报告编号: C-06801-1CZ200158



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

国家强制性产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐其他:

申请编号: 20200403000482

产品名称: 照明配电箱

型 号: PZ30

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所





报告编号: G-06801-1CZ200158-S

第1页 共 49 页

试验报告

申请编号: 20200403000482
样品名称: 照明配电箱
型号: PZ30
商标: /
样品数量: 1 台+样件
样品来源: 企业送样
样品生产序号: 202004001
收样日期: 2020-04-08
完成日期: 2020-04-19

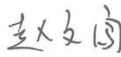
生产者: 上海西屋电气有限公司
生产者地址: 青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内第 6 幢三层北跨 B 区
生产企业: 上海西屋电气有限公司
生产企业地址: 上海市奉贤区沪杭公路 599 号

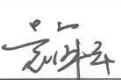
试验依据标准: GB/T 7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第 3 部分: 由一般人员操作的配电板 (DBO)》

试验结论: 安全型式试验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: PZ30
额定工作电压 (Ue): 400V、230V
额定绝缘电压 (Ui): 400V
频率 (fn): 50Hz
主母线额定电流 (InA): 100A~10A
主母线额定短时耐受电流 (Icw): 6kA
户内型/户外型: 户内型
外壳防护等级: IP30-操作面 IP20C

主检: 赵文闯 签名:  日期: 2020-04-20

审核: 袁萍平 签名:  日期: 2020-04-20

签发: 杜量 签名:  日期: 2020-04-21

浙江省机电产品质量检测所
2020 年 04 月 21 日

备注

送试样品: PZ30 InA: 100A Icw: 6kA; Ue: 400V; Ui: 400V; 50Hz; IP30-操作面 IP20C; 户内型。
生产企业地址信息以及安全件信息由企业提供, 实验室对此真实性不承担责任。



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

七、元器件国家强制性认证证书

NEIC®

No DG1307076

MAC 2013003110Z

ILAC-MRA

CNAS 检测 CNAS L0107 (2013)国认监认字(418)号

AL

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：户内高压固封式真空断路器

型 号：VSH1-12/1250-31.5

委托单位：上海西屋电气有限公司



国家高低压电器质量监督检验中心

National High-low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision And Inspection Center



报告编号: DG1307076

第 1 页 共 29 页

国家高低压电器质量 监督检验中心	检 验 报 告	委托编号: WG13459
检 验 结 论		
样品型号、名称: VSH1-12/1250-31.5 户内高压固封式真空断路器		
委托单位: 上海西屋电气有限公司		
委托单位地址: 上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内第 6 幢三层北跨 B 区		
制造单位: 上海西屋电气有限公司		
制造单位地址: 上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号厂区内第 6 幢三层北跨 B 区		
出厂编号: 201302054		
出厂日期: 2013 年 2 月		
试品接收日期: 2013.7.19		
检验日期: 2013.7.19 ~ 2013.7.22		
检验项目: 回路电阻测量 [主电路: $\leq 60\mu\Omega$] 温升试验 [1.1 $\times$ 1250A] 机械操作试验 机械特性测量试验 [符合技术要求] 绝缘试验 [工频电压: 相间、相对地 42 kV, 断口 48 kV; 雷电冲击电压: 相间、相对地 75 kV, 断口 85 kV] 热稳定电流和动稳定电流试验 [主回路: 31.5kA (有效值), 4s; 80kA (峰值), 0.3s;]		
检验依据: GB 1984-2003《高压交流断路器》 GB/T11022-2011《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》		
检验结论: 所检项目的检验结果符合检验依据的相关规定, 试品相应性能合格。		
编制: 林 杰	审核: 古 晓 虹	批准: 李 子
日期: 2013. 7. 25	日期: 2013. 7. 25	日期: 2013. 7. 25





上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

报告编号: Z-14201-DC2200262



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



161121340515

型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

报告编号: Z-14201-DC2200262

产品名称: 双电源自动转换开关(PC级)

型号: SWHQ1-25

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



中检质技检验检测科学研究院有限公司
ZHONGJIAN QUALITY TEST AND CERTIFICATION RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

7-1



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

报告编号: 02901-22B129C-S



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0010

型式试验报告

报告编号: 02901-22B129C-S

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: SWHM3-125.

检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司
Dalian Product Quality Inspection and Testing Institute Co., Ltd
(国家低压成套电控设备质量检验检测中心)
(National Low-Voltage Controlgear Assembly Quality Inspection and Testing Center)



报告编号: 02901-22B129C-S

第 1 页 共 34 页

安全型式试验报告

样品名称: 塑料外壳式断路器

型号规格: SWHM3-125

商标: /

样品数量: 3 台

样品生产序号: /

收样日期: 2022. 04. 11

样品来源: 企业送样

抽样通知书编号: /

委托人: 上海西屋电气有限公司

委托人地址: 上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号厂
区内第 6 幢三层北跨 B 区

生产者: 上海西屋电气有限公司

生产者地址: 上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号厂
区内第 6 幢三层北跨 B 区

生产企业: 上海西屋电气有限公司

生产企业地址: 上海市奉贤区沪杭公路 599 号

试验依据标准:

GB/T 14048. 2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: SWHM3-125;

额定工作电压 (U_e): AC400V; 额定绝缘电压 (U_i): 1000V; 额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 8kV;

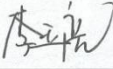
额定电流 (I_n): 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A;

额定运行短路分断能力 (I_{cs}): 35kA;

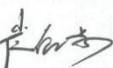
额定极限短路分断能力 (I_{cu}): 50kA;

过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A;

极数: 3P、4P (带 3 个保护极, N 极可开闭); 具有隔离功能。

主检: 李玉亮 签名:  日期: 2022. 04. 15

审核: 高云 签名:  日期: 2022. 04. 15

签发: 崔绍景 签名:  日期: 2022. 04. 15

大连产品质量检验检测研究院有
限公司
(国家低压成套电控设备质量检
验检测中心)
(检测机构名称、盖章)
2022 年 04 月 15 日

备注

- 1) 该申请为变更申请, 具体变更情况见附表 1;
- 2) 原型式报告编号: 02901-20002C-S;
出具原型式报告检测单位: 大连产品质量检验检测研究院有限公司;;
- 3) 原证书编号: 2020000307000206;
- 4) 此报告需与原报告合并使用方为有效。



变 更 情 况 说 明

附表 1

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

报告编号: 02901-22B131C-S



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0010

型式试验报告

报告编号: 02901-22B131C-S

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: SWHM3-250

检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司
Dalian Product Quality Inspection and Testing Institute Co., Ltd
(国家低压成套电控设备质量检验检测中心)
(National Low-Voltage Controlgear Assembly Quality Inspection and Testing Center)



报告编号: 02901-22B131C-S

第 1 页 共 34 页

安全型式试验报告

样品名称: 塑料外壳式断路器

型号规格: SWHM3-250

商标: /

样品数量: 3 台

样品生产序号: /

收样日期: 2022.04.11

样品来源: 企业送样

抽样通知书编号: /

委托人: 上海西屋电气有限公司

委托人地址: 上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号厂
区内第 6 幢三层北跨 B 区

生产者: 上海西屋电气有限公司

生产者地址: 上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号厂
区内第 6 幢三层北跨 B 区

生产企业: 上海西屋电气有限公司

生产企业地址: 上海市奉贤区沪杭公路 599 号

试验依据标准:

GB/T 14048.2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: SWHM3-250;

额定工作电压 (Ue): AC400V; 额定绝缘电压 (Ui): 1000V; 额定冲击耐受电压 (Uimp): 8kV;

额定电流 (In): 100A、125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A;

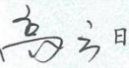
额定运行短路分断能力 (Ics): 35kA;

额定极限短路分断能力 (Icu): 50kA;

过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A;

极数: 3P、4P (带 3 个保护极, N 极可开闭); 具有隔离功能。

主检: 李玉亮 签名:  日期: 2022.04.15

审核: 高云 签名:  日期: 2022.04.15

签发: 崔绍景 签名:  日期: 2022.04.15

大连产品质量检验检测研究院有
限公司
(国家低压成套电控设备质量检
验检测中心)
(检测机构名称、盖章)
2022 年 04 月 15 日

备注

- 1) 该申请为变更申请, 具体变更情况见附表 1;
- 2) 原型式报告编号: 02901-20003C-S;
出具原型式报告检测单位: 大连产品质量检验检测研究院有限公司;;
- 3) 原证书编号: 2020000307000207;
- 4) 此报告需与原报告合并使用方为有效。

TRF000001.52

2021-6-30



变 更 情 况 说 明

附表 1

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

报告编号: 02901-22B130C-S



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0010

型式试验报告

报告编号: 02901-22B130C-S

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: SWHM3-400

检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司
Dalian Product Quality Inspection and Testing Institute Co., Ltd
(国家低压成套电控设备质量检验检测中心)
(National Low-Voltage Controlgear Assembly Quality Inspection and Testing Center)





报告编号: 02901-22B130C-S

第 1 页 共 34 页

安全型式试验报告

样品名称: 塑料外壳式断路器

型号规格: SWHM3-400

商标: /

样品数量: 3 台

样品生产序号: /

收样日期: 2022. 04. 11

样品来源: 企业送样

抽样通知书编号: /

委托人: 上海西屋电气有限公司

委托人地址: 上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号厂
区内第 6 幢三层北跨 B 区

生产者: 上海西屋电气有限公司

生产者地址: 上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号厂
区内第 6 幢三层北跨 B 区

生产企业: 上海西屋电气有限公司

生产企业地址: 上海市奉贤区沪杭公路 599 号

试验依据标准:

GB/T 14048. 2-2020《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: SWHM3-400;

额定工作电压 (Ue): AC400V; 额定绝缘电压 (Ui): 1000V; 额定冲击耐受电压 (Uimp): 8kV;

额定电流 (In): 250A、315A、350A、400A;

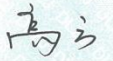
额定运行短路分断能力 (Ics): 50kA;

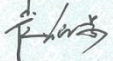
额定极限短路分断能力 (Icu): 65kA;

过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A;

极数: 3P、4P (带 3 个保护极, N 极可开闭); 具有隔离功能。

主检: 李玉亮 签名:  日期: 2022. 04. 15

审核: 高云 签名:  日期: 2022. 04. 15

签发: 崔绍景 签名:  日期: 2022. 04. 15

大连产品质量检验检测研究院有
限公司
(国家低压成套电控设备质量检
验检测中心)
(检测机构名称、盖章)
2022 年 04 月 15 日

备注

- 1) 该申请为变更申请, 具体变更情况见附表 1;
- 2) 原型式报告编号: 02901-20004C-S;
出具原型式报告检测单位: 大连产品质量检验检测研究院有限公司;;
- 3) 原证书编号: 2020000307000208;
- 4) 此报告需与原报告合并使用方为有效。

TRF000001. 52

2021-6-30



变 更 情 况 说 明

附表 1

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd



检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号 22133C30149
REPORT NO.

产品名称 自愈式并联电力电容器
NAME OF SAMPLE

型号规格 SWHMJ0.48-30-3
MODEL

委托单位 上海西屋电气有限公司
CUSTOMER

生产单位 上海西屋电气有限公司
MANUFACTURER

检验类别 委托检验
TEST CATEGORY

浙江方圆检测集团股份有限公司
浙江方圆电气设备检测有限公司
国家电器安全质量监督检验中心(浙江)
(2)



国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)

检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	自愈式并联电力电容器	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 Model	SWHMJ0.48-30-3	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	36.1A	额定电压 Rated voltage	480V
技术参数 Technical parameter	额定容量: 30kvar; 电容量: 415μF; 50Hz	批号或编号 Serial No.	20220567123-20220567125
委托单位 Client	上海西屋电气有限公司	委托单位地址 Address	上海市青浦区华翔路 99 弄 99 号 厂区内第 6 幢三层北跨 B 区
生产单位 Manufacturer	上海西屋电气有限公司	生产单位地址 Address	上海市奉贤区沪杭公路 599 号
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	上海西屋电气有限公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	3 台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022 年 06 月 16 日
检验依据 Test Requirements	GB/T 12747.1-2017《标称电压 1000V 及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第 1 部分: 总则 性能, 试验和定额 安全要求 安装和运行导则》、GB/T 12747.2-2017《标称电压 1000V 及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第 2 部分: 老化试验, 自愈性试验和破坏试验》		
判定依据 Decision Criteria	GB/T 12747.1-2017《标称电压 1000V 及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第 1 部分: 总则 性能, 试验和定额 安全要求 安装和运行导则》、GB/T 12747.2-2017《标称电压 1000V 及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第 2 部分: 老化试验, 自愈性试验和破坏试验》		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	外观完好, 适用检验		
检验日期 Test Date	2022 年 06 月 16 日 至 2022 年 06 月 24 日	检验地点 Test location	嘉兴市广穹路 400 号
检验结论 Test Summary	依据 GB/T 12747.1-2017《标称电压 1000V 及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第 1 部分: 总则 性能, 试验和定额 安全要求 安装和运行导则》、GB/T 12747.2-2017《标称电压 1000V 及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第 2 部分: 老化试验, 自愈性试验和破坏试验》, 对所送样品进行检验, 所检项目的检验结果均符合标准(判定依据)要求。 (盖章) Test Seal 批准日期: 2022 年 6 月 27 日 Date of Approval		
备 注 Remarks	/		

批 准:

审 核: 陈敏芳

主 检: 沈森林

编 制: 朱磊



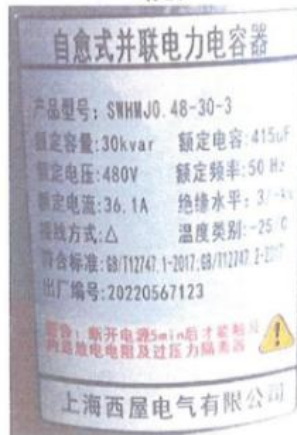
检 验 报 告 TEST REPORT

样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))

外观



标识



检验报告的其它说明
(Other Explanation of the Test Report)

/



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd



检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号 22133C30148
REPORT NO.

产品名称 三相串联电抗器
NAME OF SAMPLE

型号规格 SWHKSG-2.1/0.48-7%
MODEL

委托单位 上海西屋电气有限公司
CUSTOMER

生产单位 上海西屋电气有限公司
MANUFACTURER

检验类别 委托检验
TEST CATEGORY

浙江方圆检测集团股份有限公司
浙江方圆电气设备检测有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)



国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)

检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	三相串联电抗器	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 Model	SWHKSG-2.1/0.48-7%	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	36.1A	额定电压 Rated voltage	480V
技术参数 Technical parameter	电感: 1.71mH; 50Hz; 绝缘等级: H 级	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	上海西屋电气有限公司	委托单位地址 Address	上海市青浦区华纺路 99 弄 99 号 厂区内第 6 幢三层北跨 B 区
生产单位 Manufacturer	上海西屋电气有限公司	生产单位地址 Address	上海市奉贤区沪杭公路 599 号
生产日期 Date of Manufacture	2022.05	送样者 Sample(s) Deliverer	上海西屋电气有限公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1 台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022 年 06 月 16 日
检验依据 Test Requirements	GB/T 1094.6-2011《电力变压器 第 6 部分: 电抗器》, GB/T 19212.1-2016《变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全 第 1 部分: 通用要求和试验》		
判定依据 Decision Criteria	GB/T 1094.6-2011《电力变压器 第 6 部分: 电抗器》, GB/T 19212.1-2016《变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全 第 1 部分: 通用要求和试验》		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	外观完好, 适用检验		
检验日期 Test Date	2022 年 06 月 16 日 至 2022 年 06 月 21 日	检验地点 Test location	嘉兴市广南路 400 号
检验结论 Test Summary	依据 GB/T 1094.6-2011《电力变压器 第 6 部分: 电抗器》, GB/T 19212.1-2016《变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全 第 1 部分: 通用要求和试验》, 对所送样品进行检验, 所检项目的检验结果符合标准(判定合格)要求。  批准日期: 2022 年 06 月 22 日 Date of Approval: (2)		
备 注 Remarks	/		

批 准:
Approved by



审 核:
Verified by

陈敏芳

主 检:
Test by

陈嘉乐

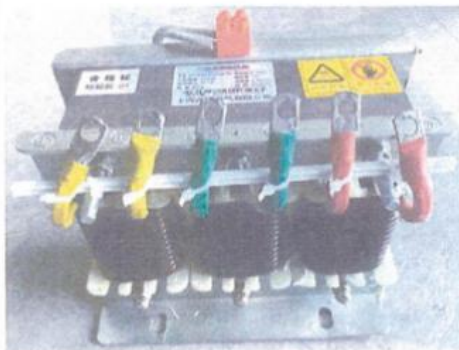
编 制:
Compose

朱晨晨



检 验 报 告 TEST REPORT

样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))



检验报告的其它说明
(Other Explanation of the Test Report)

/



上海西屋电气有限公司
Shanghai Westinghouse Electric Co., Ltd

报告编号: Z-14201-DC2200262



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



161121340515

型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

报告编号: Z-14201-DC2200262

产品名称: 双电源自动转换开关(PC级)

型号: SWHQ1-125

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



中检质技检验检测科学研究院有限公司
ZHONGJIAN QUALITY TEST AND CERTIFICATION RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

7-1



报告编号: Z-14201-DC2200262

样品名称: 双电源自动转换开关	授权代表(适用时): /
型 号: SWHQI-125	授权代表地址(适用时): /
商 标: /	生产者(制造商): 上海西屋电气有限公司
样品数量: 6 台	生产者(制造商)地址: 青浦区华纺路 99 弄 99 号厂
样品来源: 送样	区内第 6 幢三层北跨 B 区
收样日期: 2022.01.12	生产企业: 上海西屋电气有限公司
完成日期: 2022.01.31	生产企业地址: 上海市奉贤区沪杭公路 599 号
试验结论: 合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: SWHQI-125; Ue: AC400V; Ie: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A; Ui: 800V; Uimp: 8kV(主回路)、2.5kV(控制回路); Ith: 125A; Icm(峰值): 24kA; Icw: 12kA/30ms; 使用类别: AC-33iB; 电器级别: PC 级; 转换型式: ATSE; 极数: 3P、4P	
签发人: 徐 亮	
签名: 	
签发日期: 2022.01.31	
备注:	

7-2



八、服务承诺书

一、项目管理承诺

上海西屋电气有限公司为保证本项目的进度及质量,成立由管理人员及专业技术人员组成的项目经理部,负责本合同项下设备的设计联络、质量保证、设备生产、试验、检验、验收、现场服务、用户培训、技术文件等方面的工作,对买方直接负责。由项目经理负责协调与本项目有关的一切事务。

项目经理部完全接受买方及项目监理机构的监督和管理,积极配合买方完成本项目的计划和进度控制、质量控制、技术资料管理、接口管理、设计联络会安排、产品设计管理、产品制造管理、试验管理、出厂检验管理、包装运输管理、现场服务管理、客户培训管理和设备质保期管理等各项职责,并协调和支持买方项目管理机构作好相关的其它工作,保证整个工程项目高效平稳的运行,优质圆满的完成。

二、技术承诺

上海西屋电气有限公司严格按照招标文件技术部分的要求制定经济合理的投标方案,并严格按照该方案进行具体设计、生产,确保所提供的产品满足该项目的技术要求。具体如下:

- 1、签订合同后,按照“技术协议”的要求,负责合同设备产品设计。
- 2、进行产品设计过程中,公司设计人员及时与设计院进行沟通,确保提供的产品满足设计院的设计方案及供电系统的要求。
- 3、公司不但完成设备所包含的接口设计,还完全服从买方的接口管理工作。
- 4、公司将按照买方要求的格式绘制和编写图纸、文件。
- 5、所有图纸及文件均提交买方及设计院审核后,公司才投入生产。



三、质量责任承诺

- 1、保证设备是用优质板材及标准型钢和先进工艺并严格按照设计图纸、技术要求、系统功能的要求和国家部（行业）有关标准进行制造和检验，整个制造的实施过程严格按 ISO9001 质量保证体系执行，保证产品是全新的、技术先进的、质量上优越的，没有设计，材料及工艺上的缺陷、适合合同的用途和目的符合招标文件规定的合格产品。
- 2、保证提供的货物是全新的，未使用过的，采用最新设计和合适材料制造的，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能。
- 3、电器元件型号、规格选择完全按贵方的技术要求，未注元器件选择均为优质产品，并可向贵方提供外购件的进货凭证、产品质量检验证明和产品合格证书。电器元件、原辅材料入库前均严格进行质量检测。设备在出厂前，均按国家规定的电器产品出厂检验规程进行型式试验。
- 4、保证所交付的技术资料是完整的、清楚的、正确的，并能够满足贵方所规定的设备安装、试运行，性能考核、操作和维修的要求。
- 5、保证及时派遣合格的技术人员对合同设备的安装、试运行、性能考核、验收、操作和维修提供正确和充分的技术服务和培训。
- 6、质量保证期：按合同要求，在此期间因设备本身问题造成故障，公司负责免费维修或更换。

四、进度保证承诺

为了保证该项目的按时交货，特制定如下进度保证承诺：

- 1、公司的 10kV 开关柜的年生产能力为 5000 台以上，同时还具体生产 35kV 及 400V 开关柜的能力，公司倡导生产体系，注重团队合作的管理模式。
- 2、公司具有大批设计生产电力行业项目的专业人员，确保项目能够顺利实施。
- 3、公司指定经验丰富的销售人员为该项目的项目经理，负责该项目的全面工作。



- 4、公司安排经验丰富的设计人员为项目工程师，负责整个项目的设计、技术交底。
- 5、合同管理部按预定的工期节点组织设计、采购、制造、质检等部门相关人员召开项目协调会议，并对合同实施的全过程进行严格的控制。
- 6、定期召开项目组会议，审核生产进度。
- 7、定期提供该项目产品的数码照片给业主，以供业主了解该项目的生产进度。
- 8、公司与外购件供应商拥有良好的长期合作关系，可以保证元器件及时到位。

五、服务承诺

“以最高质量的开关产品满足顾客的要求。”是上海西屋高新集团有限公司的一贯宗旨。公司象重视生命一样重视对客户的服务，并始终如一提供给客户满意的售后服务。公司在产品质量及售后服务在此作如下承诺：

- 1、 公司提供足够的专用工具及备品备件。
- 2、 公司派技术中心权威人士负责对使用单位的技术人员、设备操作和维护人员进行工厂培训和现场培训，可按我公司推荐“客户培训计划”并提供培训资料，使得受过培训后的人员能熟练地操作设备，了解设备结构、工作原理、熟练地操作设备和进行日常维护保养，并能排除一般性故障。
- 3、 公司具有专门的售后服务机构，具体如下：

(1) 公司售后服务部：

固定地址：上海奉贤区沪杭公路 599 号（西屋大厦）

售后服务热线电话：021-56085830

传真电话：021-33011363

E-mail: abcd552266@163.com

(2) 售后服务工程师的手机 24 小时待机，随时保持联系。

- 4、由于设备发生影响生产的紧急故障，在接到买方通知后我公司会及时委派有经验的技术人员赶到现场，以解决设备故障恢复设备的正常运行。
- 5、建立完备的用户档案，并组织定期随访、定期检查、及时征询意见、发现问题，以



便采取相应的服务措施。

6、终身保修：产品逾保修期后，出现元件、配件损坏，我公司将向亦提供优质服务，并承诺只收取更换元件的成本费。

7、提供的售后服务方法：

A、电话支持：接到客户的维修电话，故障可以通过电话指导解决的。我们会在电话中及时予以技术支持。以便客户能在最短时间内解决问题。

B、E-mail 支持：客户需要的部分技术支持，可以通过 E-mail 与我公司售后服务部进行沟通。

C、现场技术服务

a. 在生产交付时我方可派专职技术人员进行现场跟踪服务，产品开箱时对产品外观及数量配合贵方技术人员和商务人员进行检验和验收。

b. 免费指导安装——在设备安装期间我方派有经验、有能力的人员到现场进行指导安装。

c. 免费进行调试——对安装完毕的设备我方可派技术人员到现场通电调试及技术指导，贵方可组织供电部门、安装单位等参加性能测试和计量、安全方面的验收，由贵方组织设计单位、使用单位、安装单位和我方联合进行竣工验收。

d. 免费现场保驾运行——在质保期间，或如已超过质保期内但确因产品质量问题出现故障，我方将无偿更换损坏的元件、配件等。

e. 设备的技术支持和操作培训：对客户提出的设备问题予以技术支持。对客户提供设备操作及相关的培训。