



报告编号: 21CAS01P04D37-00388

Reference No:



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# 检测报告

## Test Report

产品名称: 自愈式低压并联电容器  
Name of products: .....

型号: BSMJ 0.45-25-3  
Type: .....

委托方: 苏州工业园区苏容电气有限公司  
Client: .....

检测类别: 委托试验  
Kind of test: .....



上海电器设备检测所有限公司

SHANGHAI TESTING & INSPECTION INSTITUTE  
FOR ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD.

产品名称	自愈式低压并联电容器		商 标		
型 号	BSMJ 0.45-25-3				
技术参数	额定电压 (V): 0.45kV 温度类别: -25/55°C 额定容量 (kvar): 25.0 相数: 三相 额定频率: 50Hz 连接方式: 共补/分补				
检测类别	委托试验				
委托方	苏州工业园区苏容电气有限公司	地 址	苏州工业园区创投工业坊 6 区 52 号 厂房西侧		
制造厂	苏州工业园区苏容电气有限公司	地 址	苏州工业园区创投工业坊 6 区 52 号 厂房西侧		
送样数量	1 台	送样者	/	产品编号	298066
抽样地点	/	抽样者	/	抽样数量/ 抽样基数	/
抽样日期	/ 年 / 月 / 日		到样日期	2021 年 08 月 09 日	
样品编号	#01				
检测依据	GB/T 12747.1-2017《标称电压 1kV 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》				
判定依据	GB/T 12747.1-2017《标称电压 1kV 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》及委托方要求				
检测日期	2021 年 08 月 10 日 ~ 2021 年 09 月 22 日				
检测结论	试验项目 1~2 (见检测项目汇总表), 符合要求。 签发日期 2021 年 09 月 24 日				
备 注	/				

批准

史崇凡

审核

杨峰

编制

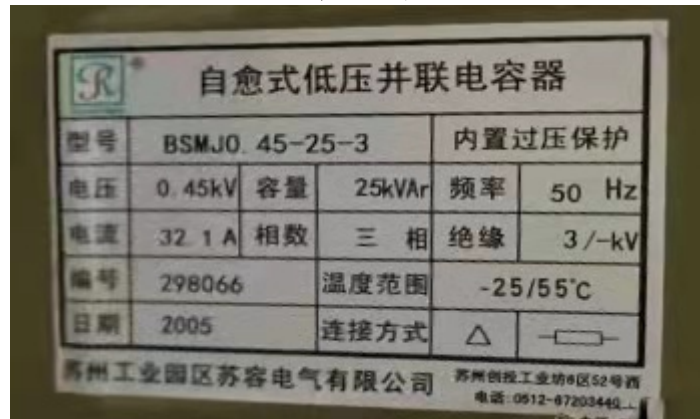
沈琦博



样品照片



样品照片



样品铭牌

条 款	检测项目及检测要求	测量或观察结果	判 定
		#01	
委托方要求	<b>产品名称: 自愈式低压并联电容器</b> <b>型号规格: BSMJ 0.45-25-3</b> <b>序号1</b> 电容器损耗角正切 ( $\tan\delta$ ) 测量 在规定的额定电压下, 测量电压: $U_N$ (V) 测量试品的损耗角正切值 ( $\tan\delta$ ) 应: $\leq 0.15\%$	449.8 0.0050%	符合要求
	<b>序号 2</b> 电容器使用寿命 (15 万小时运行) 试验电压: AC 450 <sup>+5%</sup> V 试验电流: 32.1 <sup>+5%</sup> A 通电运行时间: 15 万小时 试验期间, 不应发生永久性击穿、开路或闪络。 试验前后在相同的条件下测量电容和损耗角正切值应该满足下列要求: 电容偏差对所有相的平均值应 $\leq 30\%$ 。	456V 33.0A 150000h  符合要求	符合要求

—以下空白—

# 声 明

## STATEMENT

1. 本报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。

The test report (including its copy) without the seal shall be considered as invalid.

2. 本报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

3. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。

The test report without the signature of the preparing person, review person and approval person shall be considered as invalid.

4. 本报告涂改无效。

Any corrections made on any parts of this test report shall be considered as invalid.

5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。

This result is only related to the samples delivered.

6. 本机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用的数据、结果时，应标注检验检测资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。

When the laboratory issues data and results that prove the role within the scope of the qualifications determined by the qualification certificate, it shall mark the qualification certificate mark of the inspection and testing institution, and affix a special seal for inspection and testing. When the laboratory is outside the scope of the ability to determine the qualification certificate, the inspection and testing report or certificate issued shall not be marked with the qualification certificate of the inspection and testing institution. The data and results have no proof role of society.

检测单位/Testing Laboratory: 上海电器设备检测所有限公司  
Shanghai Testing & Inspection Institute for Electrical Equipment Co., Ltd.

地址/ Address: 上海武宁路 505 号 / 505 Wuning Road, Shanghai, P.R. China;  
上海环城北路 358 号/358 North Huancheng Road, Shanghai, P.R. China

邮编/ Postcode: 200063; 201401

电话/ Tel: 021-62574990-670 (业务接待/ Reception)  
021-62574990-242 (财务/ Financial)

传真/Fax: 021-52049802 (业务接待/ Reception)  
021-32255699 (财务/ Financial)

银行开户名/Bank Account Name: 上海电器科学研究所(集团)有限公司 / Shanghai Electrical Apparatus Research Institute(Group)Co.,Ltd

银行帐号/ Bank Account: 215080082110001

开户银行/Bank: 招商银行上海分行曹家渡支行 / China Merchants Bank Shanghai Branch

投诉热线/tel/fax: 021-62574990-442 / 021-62435543

投诉邮箱/email: stiee\_customer@seari.com.cn