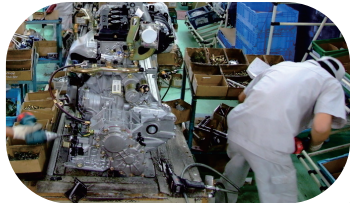
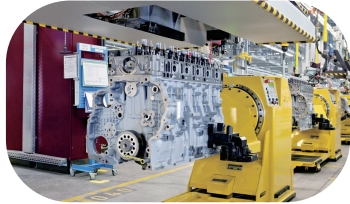


# GJZNKJ

广巨智造



**江苏广巨智能科技有限公司**  
jyangsu Guangju Intelligent technology Co. ,ltd



## 江苏广巨智能科技有限公司：智能科技领域的创新先锋

### 引言

江苏广巨智能科技有限公司位于江苏省徐州市高新技术开发区新区街道办事处连城路2号。自成立以来，公司凭借雄厚的技术实力和先进的管理理念，在智能科技领域迅速崛起，成为行业的佼佼者。注册资本为1050万元人民币，实缴资本充足，展现了公司强大的经济实力和行业地位。江苏广巨智能科技有限公司不仅在国内市场取得了显著成绩，还在国际舞台上崭露头角，赢得了广泛的认可和赞誉。

### 公司概况

江苏广巨智能科技有限公司主营业务涵盖技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让和技术推广，以及变压器、整流器和电感器的制造和电力设施相关业务。公司注册资本为1050万元人民币，实缴资本同样为1050万元人民币，确保了公司的财务稳定性和运营能力。公司的成立标志着在智能科技领域的一次重要布局，旨在通过技术创新和优质服务，为客户提供全方位的解决方案。

# 输配电系统方案解决商

POWER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEM SOLUTION PROVIDER

## 产品与服务

江苏广巨智能科技有限公司具备强大的变压器生产能力，并拥有一支高效的营销团队，并通过了ISO9001体系认证。公司产品线丰富多样，包括110KV、220KV大型超高压变压器和35KV级及以下的干式变压器、油浸式变压器、非晶合金变压器、预装式变电站、光伏/风力变压器、有载调容变压器、地埋式变压器、高过载电力变压器、除尘变压器、船用变压器、SVG连接变压器、SVR线路自动调压器、卷铁心变压器、斯柯特 (Scott) 变压器、ZP (T)S型/ZPSC型/ZPSG-W型多绕组移相整流变压器以及规格箱变、电炉变、整流变、矿用变压器等特种变压器。这些产品不仅在国内市场上具有较高的市场份额，还远销海外，赢得了客户的广泛好评。

此外，公司还专业生产加工变压器、GGD配电柜、箱式变压器、高低压成套设备、美式变压器等产品，并拥有完整、科学的质量管理体系，确保每一件出厂产品都符合高标准的质量要求。公司的产品质量不仅得到了国内客户的认可，也在国际市场上树立了良好的品牌形象。





企业通过ISO9001国际质量管理体系认证



以科技的力量，  
一流的设备，  
完备的制造工艺；  
兑现卓越品质！



## 生产车间及设备

Production workshop and equipment

企业的生存在于产品的不断创新和发展,

江苏广巨始终把握企业发展的根本,

优化产品设备,提升产品档次,不断开发新品,以期更好、更快的为客户服务。

企业通过ISO9001国际质量管理体系认证



卓越品质源于细节!

05 SHENG JIU TRANSFORMER

生产车间及设备  
Production workshop and equipment  
精专制造 品质之魂 +



# 荣誉资质

Qualifications



统一社会信用代码  
91320312MACXDEJP35

## 营业执照



电子营业执照文件仅供参考，具体信息请登录公示系统查验或用电子营业执照软件扫码查验。

名称 江苏广巨智能科技有限公司

注册资本 1050万元整

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2023年09月08日

法定代表人 高巨龙

住所 江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村6组1673号

经营范围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；变压器、整流器和电感器制造；电力设施器材制造；发电机及发电机组销售；电工机械专用设备制造；机械电气设备销售；机械电气设备制造；金属结构制造；金属结构销售；电子专用设备制造；电力设施器材销售；电气设备销售；电气设备修理；电线、电缆经营；五金产品制造；五金产品批发；五金产品研发；五金产品零售；配电开关控制设备研发；通用设备制造（不含特种设备制造）；配电开关控制设备制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关 徐州市铜山区行政审批局

说明：

- 1、本营业执照于2023年09月11日10时23分26秒由高巨龙(法定代表人)留存(打印)
- 2、数字签名：ADBF4EaU7mFp9hVGoRyJyOy8ms5+mh8ZPvgHAI4taNKalnJ0CICbS2pSH6YrYFkOdkitobFPE1W46PkWEaIHbdNPdKi

2023 年 09 月 08 日

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

国家市场监督管理总局监制







## 质量、服务诚信单位

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：03002

编号：RZ2023ZR0000098-8

### 江苏广巨智能科技有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号：GB/T 23794-2023

经评估，质量、服务诚信单位评定为：

## AAA级 质量、服务诚信单位

签发日期：2023年12月11日  
有效期至：2026年12月10日  
公示网址：[www.cnzx315.com](http://www.cnzx315.com)  
瑞泽征信信用服务平台  
[www.zhengxin-china.org](http://www.zhengxin-china.org)  
全国商务企业信用公示系统查询平台



证书有效性查询

瑞泽征信有限公司



## 诚信经理人

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：03002

编号：RZ2023ZR0000098-12

### 江苏广巨智能科技有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号：GB/T 23794-2023

经评估，诚信经理人评定为：

## 诚信经理人 高巨龙

签发日期：2023年12月11日  
有效期至：2026年12月10日  
公示网址：[www.cnzx315.com](http://www.cnzx315.com)  
瑞泽征信信用服务平台  
[www.zhengxin-china.org](http://www.zhengxin-china.org)  
全国商务企业信用公示系统查询平台



证书有效性查询

瑞泽征信有限公司



## 诚信企业家

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：03002

编号：RZ2023ZR0000098-11

### 江苏广巨智能科技有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号：GB/T 23794-2023

经评估，诚信企业家评定为：

## 诚信企业家 高巨龙

签发日期：2023年12月11日  
有效期至：2026年12月10日  
公示网址：[www.cnzx315.com](http://www.cnzx315.com)  
瑞泽征信信用服务平台  
[www.zhengxin-china.org](http://www.zhengxin-china.org)  
全国商务企业信用公示系统查询平台



证书有效性查询

瑞泽征信有限公司



## 重合同守信用单位

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：03002

编号：RZ2023ZR0000098-3

### 江苏广巨智能科技有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号：GB/T 23794-2023

经评估，重合同守信用单位评定为：

## AAA级 重合同守信用单位

签发日期：2023年12月11日  
有效期至：2026年12月10日  
公示网址：[www.cnzx315.com](http://www.cnzx315.com)  
瑞泽征信信用服务平台  
[www.zhengxin-china.org](http://www.zhengxin-china.org)  
全国商务企业信用公示系统查询平台



证书有效性查询

瑞泽征信有限公司



No: 202417002472



220020349118



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1184

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

产品名称	油浸式电力变压器
Product Description	
型号	S13-M-2000/10
Model/Specification	
委托单位	江苏广巨智能科技有限公司
Client	
检验类别	型式试验
Test Type	



青 岛 市 产 品 质 量 检 验 研 究 院  
Qingdao Product Quality Testing Research Institute  
国 家 电 子 电 器 安 全 质 量 检 验 检 测 中 心  
National Electronics and Electric Appliance Safety Quality Inspection and Testing Center

(1)

(1)

青 岛 市 产 品 质 量 检 验 研 究 院  
( 国 家 电 子 电 器 安 全 质 量 检 验 检 测 中 心 )

## 检 验 报 告

*样品名称：油浸式电力变压器	*委托单位：江苏广巨智能科技有限公司
*型号规格：S13-M-2000/10	*委托单位地址：江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号
商 标：/	*制造商：江苏广巨智能科技有限公司
样品数量：1 台	*制造商地址：江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号
样品来源：送样	*生产厂：江苏广巨智能科技有限公司
样品状况：完好	*生产厂地址：江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号
样品生产序号：202407028	
收样日期：2024-07-29	
完成日期：2024-08-07	

试验项目：绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量、电压比测量和联结组标号检定、绕组电阻测量、外施耐压试验、感应耐压试验、空载损耗和空载电流测量、短路阻抗和负载损耗测量、绝缘液试验、压力密封试验、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、温升试验、声级测定、雷电冲击试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、空载电流谐波测量、短时过负载能力试验

试验依据标准：

GB/T 1094.1-2013 《电力变压器 第 1 部分：总则》  
GB/T 1094.2-2013 《电力变压器 第 2 部分：液浸式变压器的温升》  
GB/T 1094.3-2017 《电力变压器 第 3 部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙》  
GB/T 1094.10-2022 《电力变压器 第 10 部分：声级测定》  
GB/T 6451-2023 《油浸式电力变压器技术参数和要求》  
GB 20052-2024 《变压器能效限定值及能效等级》  
GB/T 7595-2017 《运行中变压器油质量》

试验结论：该样品本次检验，所检项目符合 GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.2-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.10-2022、GB/T 6451-2023、GB 20052-2024、GB/T 7595-2017 标准。

主检：侯成志 签名：侯成志 日期：2024-08-08

审核：于 鹏 签名：于鹏 日期：2024-08-09

签发：刘广平 签名：刘广平 日期：2024-08-09



备注

带\*信息由委托方提供。  
本次检验结果仅对来样负责。



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L14584



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 No. SL2023/1216-01


委托单位	Client	江苏广巨智能科技有限公司
试样名称	Sample	干式变压器
规格型号	Type	SCB14-1250/10
检测类别	Test Category	型式试验

实链检测(浙江)有限公司

Shilian Test (Zhejiang) Co., Ltd.



实链检测（浙江）有限公司  
检测报告

样品名称	干式变压器	样品型号	SCB14-1250/10	
委托单位	名称	江苏广巨智能科技有限公司	联系信息	/
	地址	江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村6组1673号		
生产厂	江苏广巨智能科技有限公司			
生产厂地址	江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村6组1673号			
来样方式	企业送样	到样日期	2023年12月18日	
样品数量	1	出厂编号	202310532	
样品状态	<input checked="" type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 异常（见备注）	检测类别	型式试验	
检测地点	浙江省杭州市临平区东湖街道南公河路10号3幢	检测日期	2023年12月26日至2023年12月30日	
报告日期	2024年1月2日	/	/	
检测依据	GB/T 1094.1-2013 电力变压器 第1部分：总则 GB/T 1094.3-2017 电力变压器 第3部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙 JB/T 501-2021 电力变压器试验导则			
检测结论	该样品所检项目试验数据符合检测依据中相应条款及委托方技术要求。 检测结果详见“试验结果汇总页”			
备注:	/			
主检	胡金宇 2024.1.2			
审核	汪玉 2024.1.2	批准	 -3	



No: 202417002473



220020349118



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1184

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

产品名称 Product Description	交流高压环网开关设备
型号 Model/Specification	HXGN□-12/630-20
委托单位 Client	江苏广巨智能科技有限公司
检验类别 Test Type	型式试验



青 岛 市 产 品 质 量 检 验 研 究 院  
 Qingdao Product Quality Testing Research Institute  
 国 家 电 子 电 器 安 全 质 量 检 验 检 测 中 心  
 National Electronics and Electric Appliance Safety Quality Inspection and Testing Center

(1)

(1)

青 岛 市 产 品 质 量 检 验 研 究 院  
(国家电子电器安全质量检验检测中心)

## 检 验 报 告

*样品名称: 交流高压环网开关设备	*委 托 人: 江苏广巨智能科技有限公司
*型 号: HXGN□-12/630-20	*委托人地址: 江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号
商 标: /	*制 造 商: 江苏广巨智能科技有限公司
数 量: 1 台	*制造商地址: 江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号
样品来源: 送样	*生 产 企 业: 江苏广巨智能科技有限公司
样品状况: 完好	*生产企业地址: 江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号
样品生产序号: GJ202407-030	
收样日期: 2024-07-22	
完成日期: 2024-08-08	

## 试验依据标准:

GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》

试验结论: 该样品本次检验, 所检项目符合 GB/T 3906-2020 标准。

## 本产品型号规格及相关情况说明:

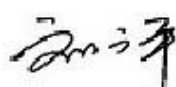
试品型号: HXGN□-12/630-20, 额定电压: 10kV; 额定电流: 630A; 额定频率: 50Hz;

外壳防护等级: 外壳: IP4X; 隔室: IP2X。

主回路额定短时耐受电流: 20kA, 4s; 额定峰值耐受电流: 50kA, 0.3s;

接地开关额定短时耐受电流: 20kA, 4s; 额定峰值耐受电流: 50kA, 0.3s;

接地回路额定短时耐受电流: 17.4kA, 2s; 额定峰值耐受电流: 43.5kA, 0.3s。

主检: 李 明 签名:  日期: 2024-08-08审核: 徐 峰 签名:  日期: 2024-08-08签发: 刘广平 签名:  日期: 2024-08-08

备注

带\*信息由委托方提供。  
本次检验结果仅对来样负责。



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L14584

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 No. SL2023/1215-01

委托单位	
Client	江苏广巨智能科技有限公司
试样名称	
Sample	组合式变压器（美变）
规格型号	
Type	ZGS□-Z-800/10
检测类别	
Test Category	型式试验

实链检测（浙江）有限公司  
Shilian Test (Zhejiang) Co., Ltd.



实链

实链检测 (浙江) 有限公司  
检测报告

样品名称	组合式变压器 (美变)	样品型号	ZGS□-Z-800/10	
委托单位	名称	江苏广巨智能科技有限公司	联系信息	/
	地址	江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村6组1673号		
生产厂	江苏广巨智能科技有限公司			
生产厂地址	江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村6组1673号			
来样方式	送样	到样日期	2023年12月18日	
样品数量	1	出厂编号	2023100036	
样品状态	<input checked="" type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 异常 (见备注)	检测类别	型式试验	
检测地点	浙江省杭州市临平区东湖街道南公河路10号3幢	检测日期	2023年12月18日 至 2023年12月30日	
报告日期	2024年1月3日	/	/	
检测依据	GB/T 507-2002 绝缘油 击穿电压测定法 GB/T 1094.1-2013 电力变压器 第1部分: 总则 GB/T 1094.3-2017 电力变压器 第3部分: 绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙 GB/T 5654-2007 液体绝缘材料 相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 JB/T 501-2021 电力变压器试验导则 JB/T 10217-2013 组合式变压器			
检测结论	该样品所检项目试验数据符合检测依据中相关条款要求。 检测结果详见“试验结果汇总页”			
主检	胡登宇 2024.1.3			
审核	王立军 2024.1.3	批准		



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L14584



# 检测报告

## TEST REPORT


报告编号 No. SL2023/1172-01

委托单位 Client	江苏广巨智能科技有限公司
试样名称 Sample	高压/低压预装式变电站
规格型号 Type	YB□-12/0.4-1600
检测类别 Test Category	型式试验

  
**实链检测(浙江)有限公司**  
 Shilian Test (Zhejiang) Co., Ltd.  


实

实链检测 (浙江) 有限公司  
检测报告

样品名称	高压/低压预装式变电站	样品型号	YB□-12/0.4-1600	
委托单位	名称	江苏广巨智能科技有限公司	联系信息	/
	地址	江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村6组1673号		
生产厂	江苏广巨智能科技有限公司			
生产厂地址	江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村6组1673号			
来样方式	企业送样	到样日期	2023年12月18日	
样品数量	1台	出厂编号	2023101272	
样品状态	<input checked="" type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 异常 (见备注)	检测类别	型式试验	
检测地点	浙江省杭州市临平区东湖街道南公河路10号3幢	检测日期	2023年12月21日至2024年1月2日	
报告日期	2024年1月2日	/	/	
检测依据	GB/T 17467-2020 高压/低压预装式变电站 JB/T 501-2021 电力变压器试验导则			
检测结论	该样品所检项目试验数据符合检测依据中相应条款及委托方技术要求。 检测结果详见“试验结果汇总页”			
备注:	/			
主检	叶拓青 2024.1.2			
审核	叶拓青 2024.1.2	批准	 2024-1-3	



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L19254



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 REPORT NO.	WTGY252304
产品名称 PRODUCT	铠装移开式交流金属封闭开关设备
型号规格 MODEL	KYN28-12/1250-31.5
委托单位 CUSTOMER	江苏广巨智能科技有限公司
检测类别 TESTCATEGORY	型式试验

安徽中质电科检测有限公司

检验检测专用章

Anhui Zhongzhi Electric Technology Testing Co., Ltd

231209252193

检测报告  
TEST REPORT

产品名称 Product	铠装移开式交流金属封闭开关设备	检测类别 Test Category	型式试验
型号规格 Model	KYN28-12/1250-31.5	商标 Trademark	/
技术参数 Technical parameter	额定电压: 12kV 额定电流: 1250A 额定短时耐受电流: 31.5kA 户内型	批号或编号 Serial No.	JSGJ251130
委托单位 Customer	江苏广巨智能科技有限公司	委托单位地址 Address	江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号
生产单位 Manufacturer	江苏广巨智能科技有限公司	生产单位地址 Address	江苏省徐州市铜山区连成路 2 号(华泰化工院内最北边一跨)
生产日期 Date of Manufacture	2025.11	送样者 Sample(s) Deliverer	/
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1 台样品	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2025-12-24
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	完好	检测日期 Test Date	2025-12-25~2025-12-25
检测依据 Test Requirements	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 Test Criteria	GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》		
检测结论 Test Summary	依据标准 GB/T 3906-2020 进行检验, 所检项目的检测结果均符合标准(判定依据)要求。  (盖章) Test Seal 批准日期: 2025-12-27 Date of Approval 		
备注 Remarks	/		

批准: 朱金华

Approved by 朱金华

审核: 王波

Reviewed by 王波

主检: 周朝阳

Test by 周朝阳

编制: 尹雨晴

Compose by 尹雨晴

# 型式试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

委托编号: 20251225000101

产品名称: 低压抽出式开关柜

型号: GCK

检测机构: 甘肃电器科学研究院  
国家智能电网输变电设备质量检验检测中心

## 型式试验报告

委托编号: 20251225000101

样品名称: 低压抽出式开关柜

型号: GCK

商 标: /

样品数量: 3 (台) + 样件

样品来源: 送检

样品生产序号: 251201~251203

收样日期: 2025 年 12 月 26 日

完成日期: 2026 年 01 月 06 日

委托人: 江苏广巨智能科技有限公司

委托人地址: 江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号

生产者: 江苏广巨智能科技有限公司

生产者地址: 江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村 6 组 1673 号

生产企业: 江苏广巨智能科技有限公司

生产企业地址: 江苏省徐州市铜山区连成路 2 号  
(华泰化工院内最北边一跨)

试验依据标准: GB/T 7251.2-2023 《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: GCK;

额定电压 (Un): 400V;

额定绝缘电压 (Ui): 690V;

额定频率 (fn): 50Hz;

主母线的额定电流 (InA): 1600A~400A;

配电母线的组额定电流 (Ing): 1000A~400A;

主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 30kA;

配电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: IP41、IP40、IP31、IP30, 抽屉柜功能单元内部隔室: IP20。

机械碰撞等级: IK10

主检: 何金同 签名:

日期: 2026.1.20

审核: 安雅丽 签名:

日期: 2026.1.20

签发: 李 勇 签名:

日期: 2026.1.20

(检测机构名称、盖章)  
2026 年 1 月 20 日

备 注

1. 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 IP41) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

# 强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2026000301000806

江苏广巨智能科技有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

江苏广巨智能科技有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：江苏广巨智能科技有限公司  
生产者地址：江苏省徐州市铜山区茅村镇茅村村6组1673号  
依据的强制性产品认证规则：CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明  
产品名称：低压抽出式开关柜  
产品系列、型号、规格：(见附页)  
依据的标准：GB/T 7251.2-2023  
生产企业名称：江苏广巨智能科技有限公司  
生产企业地址：江苏省徐州市铜山区连成路2号(华泰化工院内最北边一跨)

联系人：高巨龙  
电话：1895384\*\*\*\*  
电子邮箱：105823230@qq.com  
指定签字人：

自我声明时间：2026-01-22  
自我声明地点：江苏省  
生产者签章：

## 强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2026000301000806

产品系列、型号、规格:

产品型号: GCK; 额定电压 ( $U_n$ ): 400V; 额定绝缘电压 ( $U_i$ ): 690V; 额定频率 ( $f_n$ ): 50Hz; 主母线的额定电流 ( $I_nA$ ): 1600A ~ 400A; 配电母线的组额定电流 ( $I_{ng}$ ): 1000A ~ 400A; 主母线的额定短时耐受电流 ( $I_{cw}$ ): 30kA; 配电母线的额定短时耐受电流 ( $I_{cw}$ ): 30kA; 户内型/户外型: 户内型; 外壳防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30, 抽屉柜功能单元内部隔室: IP20。机械碰撞等级: IK10

联系人: 高巨龙  
电话: 1895384\*\*\*\*  
电子邮箱: 105823230@qq.com  
指定签字人:

自我声明时间: 2026-01-22  
自我声明地点: 江苏省  
生产者签章:

申请备案企业:

江苏广巨智能科技有限公司

产品名称:

油浸式电力变压器

备案审理:

经审查以上产品符合变压器产品型号备案  
管理实施办法的有关规定, 特发此证。

试验报告编号:

202417002472

## 型号备案证书

备案号	备案产品型号
B202417002472	S13-M-630~2500/10

(国家电子电器安全质量检验检测中心)





220020349118



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1184

# 试验合格证书

NO: HGZS202417002472

(试验报告编号: NO.202417002472)

生产单位: 江苏广巨智能科技有限公司  
 产品名称: 油浸式电力变压器  
 规格型号: S13-M-2000/10  
 样品编号: 202407028  
 试验项目: 绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量、电压比测量和联结组标号检定、绕组电阻测量、外施耐压试验、感应耐压试验、空载损耗和空载电流测量、短路阻抗和负载损耗测量、绝缘液试验、压力密封试验、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、温升试验、声级测定、雷电冲击试验、在 90% 和 110% 额定电压下的空载损耗和空载电流测量、空载电流谐波测量、短时过负载能力试验。

试验依据: GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.2-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.10-2022、GB/T 6451-2023、GB/T 7595-2017、GB 20052-2024

试验结论: 该样品本次检验, 所检项目符合上述标准。

发证日期: 2024 年 08 月 09 日

批 准:



青岛市产品质量检验研究院

Qingdao Product Quality Testing Research Institute

国家电子电器安全质量检验检测中心

National Electronics and Electric Appliance Safety Quality Inspection and Testing Center

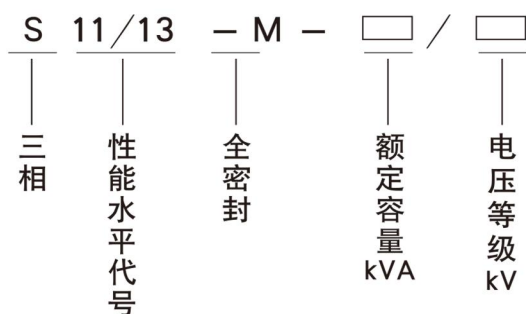


# S11型、S13型 油浸式电力变压器

城市和农村配电网中心  
理想的配电设备



## ■ 型号含义



## ■ 产品概述

本公司研发生产的S11/13-M系列全密封油浸式电力变压器具有低损耗、低噪音、高效率的优点，可取得良好的节能效果并减少污染。全密封式变压器与普通油浸式变压器相比，取消了储油柜，油体积的变化由波纹油箱的波纹片的弹性来自动调节补偿，变压器与空气隔绝，防止和减缓油的劣化和绝缘老化，增强运行可靠性，正常运行免维护。

## ■ 使用条件

1. 最高环境温度：+40℃
2. 最低环境温度：-25℃
3. 海拔高度：<1000m
4. 最高月平均相对湿度：90%(20℃)
5. 安装地点：安装在没有火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈振动的场所，户内或户外。

## ■ 产品特点

1. 变压器铁心采用进口优质冷轧硅钢片叠积而成，大大降低空载损耗和空载电流，并对铁心进行绑扎，保证铁心的紧实度，降低噪音。
2. 高低压绕组用无氧铜绕制，低压绕组500kVA及以下采用双层圆筒式结构，630kVA及以上采用箔式线圈，高压绕组采用多层圆筒式结构。
3. 变压器联结组采用Dyn11，减少谐波对电网的影响，改善供电质量。
4. 变压器为全密封结构，延长使用寿命，免吊心，免维修。
5. 实测噪音值低于标准。

本系列变压器经正常运输后，不需作吊心检查，即可安装有关的零部件，进行验收项目试验，合格后即可投入运行。

## ■ 执行标准

- GB 1094.1 电力变压器
- GB/T 15164 油浸式电力变压器负载导则
- GB/T 6451 三相油浸式电力变压器技术参数和要求
- GB 2536 变压器油
- JB/T 3837 变压器类产品型号编制方法
- JB/T 501 电力变压器试验导则
- GB1094.3 电力变压器绝缘水平和绝缘试验外绝缘的间隙
- DL/T 572 变压器运行规程

上述标准以最新发布为准；设备的其它要求应以相应的最新的国家或专业标准为准。

■ S11型10KV双绕组系列主要产品性能参数:

型号	额定容量 (KVA)	联结组标号	电压组合(KV)			空载损耗(W)	负载损耗(W)	空载电流(%)	短路抗阻(%)
			高压	分接范围	低压				
S11-M-30	30	Yyn0 或 Dyn11	6 6.3 10 10.5 11	±5% 或 ±2×2.5%	0.4	100	630/600	1.5	4.0
S11-M-50	50					130	910/870	1.3	4.0
S11-M-63	63					150	1090/1040	1.2	4.0
S11-M-80	80					180	1310/1250	1.2	4.0
S11-M-100	100					200	1580/1500	1.1	4.0
S11-M-125	125					240	1890/1800	1.1	4.0
S11-M-160	160					280	2310/2200	1.0	4.0
S11-M-200	200					340	2730/2600	1.0	4.0
S11-M-250	250					400	3200/3050	0.9	4.0
S11-M-315	315					480	3830/3650	0.9	4.0
S11-M-400	400					570	4520/4300	0.8	4.0
S11-M-500	500					680	5410/5150	0.8	4.0
S11-M-630	630					810	6200	0.6	4.5
S11-M-800	800					980	7500	0.6	4.5
S11-M-1000	1000					1150	10300	0.6	4.5
S11-M-1250	1250					1360	12000	0.5	4.5
S11-M-1600	1600					1640	14500	0.5	4.5
S11-M-2000	2000					1940	18300	0.4	5.0
S11-M-2500	2500					2290	21200	0.4	5.0

注:表中负载损耗值斜线左方适用于Dyn11,斜线右方适用于Yyn0。

■ S13型10KV双绕组系列主要产品性能参数:

型号	额定容量 (KVA)	联结组标号	电压组合(KV)			空载损耗 (W)	负载损耗 (W)		空载电流(%)	短路阻抗(%)
			高压	分接范围	低压		Dy	Yy		
S13-M-30	30	Yyn0 或 Dyn11	10 6.3 6	±5% ±2×2.5%	0.4	80	630	600	1.5	4.0
S13-M-50	50					100	910	870	1.3	
S13-M-63	63					110	1090	1040	1.2	
S13-M-80	80					130	1310	1250	1.2	
S13-M-100	100					150	1580	1500	1.1	
S13-M-125	125					170	1890	1800	1.1	
S13-M-160	160					200	2310	2200	1.0	
S13-M-200	200					240	2730	2600	1.0	
S13-M-250	250					290	3200	3050	0.9	
S13-M-315	315					340	3830	3650	0.9	
S13-M-400	400					410	4520	4300	0.8	
S13-M-500	500					480	5410	5150	0.8	
S13-M-630	630					570	6200	6200	0.6	
S13-M-800	800					700	7500	7500	0.6	
S13-M-1000	1000					830	10300	10300	0.6	
S13-M-1250	1250					970	12000	12000	0.5	
S13-M-1600	1600					1170	14500	14500	0.5	4.5

■ 绝缘水平

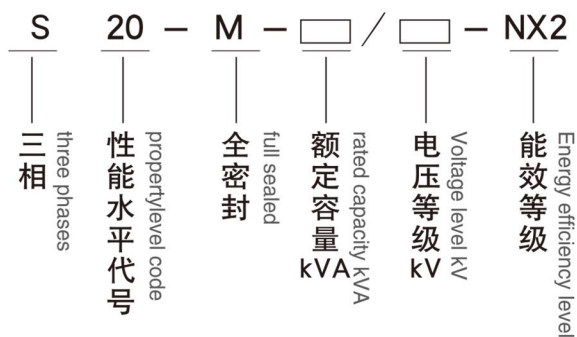
电压等级 kV	最高运行电压 kV(有效值)	额定短时工频耐压 kV(有效值)/1分钟	额定雷电冲击耐受电压 kV (峰值)	
			全波	截波
0.4	0.46	5	75	85
10	12	35		140
20	23	55	125	

## S20型能效二级油浸式变压器

防火性能好、免维护、无污染、安装方便！  
是现代的商业中心等公共场所  
对防火要求高的地方最好选择！



### ■ 型号含义 Type meaning



### ■ 产品概述

GB20052-2020标准节能型产品能效二级油浸式变压器是我公司通过新材料、新工艺的研究运用及自主创新与技术引进结合的方式，通过对铁芯及线圈结构的优化创新新设计，达到降低空载损耗及噪音的目的，自主开发的产品。

噪声水平与现行国标JB/T10088-2016比较平均下降20%，产品性能水平达到国内先进水平。

### ■ S20型10KV双绕组系列主要产品性能参数：

S20 type 10kV double winding series main product property parameters

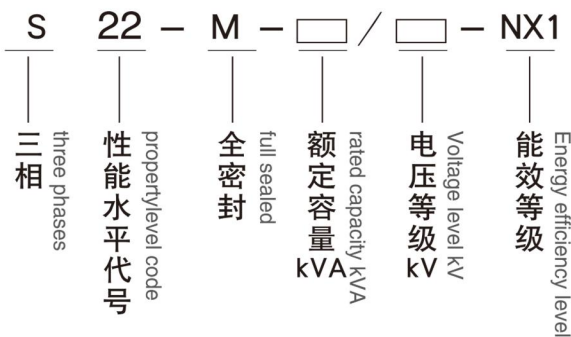
型号 Type	额定容量 Rated capacity (KVA)	联结组标号 Connection group grade	电压组合 Voltage combination (KV)			空载损耗 No-load loss (W)	负载损耗 (W) Load Loss (W)		短路阻抗(%) Short-circuit resistance(%)
			高压 High voltage	分接范围 Tapping range	低压 Low voltage		Dy	Yy	
S20-M-30	30	Yyn0 Dyn11	10 6.3 6	±5% ±2×2.5%	0.4	70	505	480	4
S20-M-50	50					90	730	695	
S20-M-63	63					100	870	830	
S20-M-80	80					115	1050	1000	
S20-M-100	100					135	1265	1200	
S20-M-125	125					150	1510	1440	
S20-M-160	160					180	1850	1760	
S20-M-200	200					215	2185	2080	
S20-M-250	250					260	2560	2440	
S20-M-315	315					305	3065	2920	
S20-M-400	400					370	3615	3440	
S20-M-500	500					430	4330	4120	
S20-M-630	630					510	4960	4.5	
S20-M-800	800					630	6000		
S20-M-1000	1000					745	8240		
S20-M-1250	1250					870	9600	5	
S20-M-1600	1600	1050	11600						
S20-M-2000	2000	1225	14640						
S20-M-2500	2500	1440	14840						

# S22型能效一级油浸式变压器

承受热冲击能力强、  
过负载能力大、防火性能高



## 型号含义 Type meaning



## 产品概述

GB20052-2020标准节能型产品能效二级油浸式变压器是我公司通过新材料、新工艺的研究运用及自主创新与技术引进结合的方式，通过对铁芯及线圈结构的优化创新设计，达到降低空载损耗及噪音的目的，自主开发的产品。

噪声水平与现行国标JB/T10088-2016比较平均下降20%，产品性能水平达到国内先进水平。相较于能效二级产品，能效一级产品损耗更低。

## S22型10KV双绕组系列主要产品性能参数:

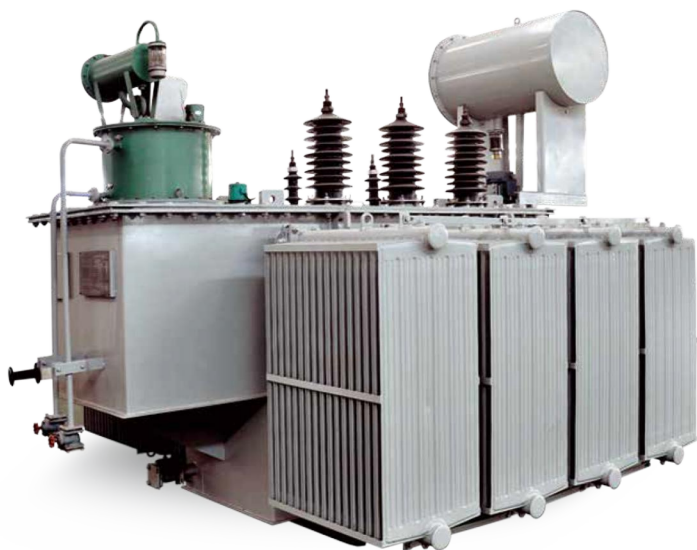
S22 type 10kV double winding series main product property parameters

型号 Type	额定容量 Rated capacity (KVA)	联结组标号 Connection group grade	电压组合 Voltage combination (KV)			空载损耗 No-load loss (W)	负载损耗 (W) Load Loss (W)		短路阻抗(%) Short-circuit resistance(%)
			高压 High voltage	分接范围 Tapping range	低压 Low voltage		Dy	Yy	
S22-M-30	30	Yyn0 Dyn11	10 6.3 6	±5% ±2×2.5%	0.4	65	455	430	4
S22-M-50	50					80	655	625	
S22-M-63	63					90	785	745	
S22-M-80	80					105	945	900	
S22-M-100	100					120	1140	1080	
S22-M-125	125					135	1360	1295	
S22-M-160	160					160	1665	1585	
S22-M-200	200					190	1970	1870	
S22-M-250	250					230	2300	2195	
S22-M-315	315					270	2760	2630	
S22-M-400	400					330	3250	3095	
S22-M-500	500					385	3900	3710	
S22-M-630	630					460	4460		
S22-M-800	800					560	5400		
S22-M-1000	1000					665	7415		
S22-M-1250	1250					780	8640		
S22-M-1600	1600					940	10440		
S22-M-2000	2000					1085	13180		
S22-M-2500	2500					1280	13360		
								5	



# 35kV级 电力变压器

城市和农村配电网中心  
理想的配电设备



## 型号含义

S	□	□	□	—	□	/	□
三相	“F”为风冷 自冷无代号	“Z”为有载调压 无励磁调压无代号	性能水平代号	额定容量 kVA			电压等级 kV

## 执行标准

- GB 1094.1~2 《电力变压器总则》《油浸式变压器的温升》
- GB 1094.3 《绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙》
- GB 1094.5 《电力变压器承受短路的能力》
- GB/T 6451 《油浸式电力变压器技术参数和要求》
- GB/T 15164 《油浸式电力变压器负载导则》
- GB2536 《变压器油》

上述标准以最新发布的为准；设备的其它要求应以相应的最新的国家或专业标准为准。

## 产品概述

该系列产品在设计上比较先进，在材料、结构和工艺上进行了大幅度的改进和提高。高低压夹件采用钢拉带或上梁及侧梁拉紧，形成坚固的框架结构，增强铁芯夹紧力和耐受运输冲击能力。抗短路能力强，外观造型美观，运行可靠，损耗低，噪音小，达到国外同类产品先进水平。本公司生产的SZ11-8000 / 35变压器样机一次性通过国家变压器检测中心进行的突发短路试验，高低压线圈设纵向油道有利于散热，可大幅度降低铜油温差及线圈内部的最热点温升。

## ■ 800KVA~31500KVA三相双绕组无励磁调压电力变压器：

型号	额定容量 (KVA)	联结组标号	电压组合(KV)			空载损耗(W)	负载损耗(W)	空载电流(%)	短路抗阻(%)			
			高压	分接范围	低压							
S11-630	630	Yd11	35	±5%	3.15 6.3 10.5	830	7870	1.10	6.5			
S11-800	800					980	9410	1.00				
S11-1000	1000					1150	11540	1.00				
S11-1250	1250					1410	13940	0.90				
S11-1600	1600					1700	16670	0.80				
S11-2000	2000					2180	18380	0.70				
S11-2500	2500					2560	19670	0.60				
S11-3150	3150	35 ~ 38.5	±5%	3.15 6.3 10.5	3040	23090	0.56	7.0				
S11-4000	4000				3620	27360	0.56					
S11-5000	5000				4320	31380	0.48					
S11-6300	6300				5250	35060	0.48					
S11-8000	8000	YNd11	35 ~ 38.5	±5% 或 ±2×2.5%	3.15 3.3 6.3 6.6 10.5 11	7200	38500	0.42	7.5			
S11-10000	10000					8700	45300	0.42				
S11-12500	12500					10080	53900	0.40				
S11-16000	16000					35 ~ 38.5	±5% 或 ±2×2.5%	3.15 3.3 6.3 6.6 10.5 11	12160	65800	0.40	8.0
S11-20000	20000								14400	79500	0.40	
S11-25000	25000								17020	94100	0.32	
S11-31500	31500								20220	112900	0.32	

注1：额定容量为6300KVA及以下的变压器，可提供高压分接范围为±2×2.5%的产品。

注2：低于低压电压为10.5KV和11KV的变压器，可提供联结组标号为Dyn11的产品。

注3：额定容量为3150KVA及以上的变压器，-5%分接位置为最大电流分接。

## ■ 2000KVA~20000KVA三相双绕组有载调压电力变压器

型号	额定容量 (KVA)	联结组标号	电压组合(KV)			空载损耗(W)	负载损耗(W)	空载电流(%)	短路抗阻(%)			
			高压	分接范围	低压							
SZ11-2000	2000	Yd11	35	±3×2.5%	6.3	2300	19240	0.80	6.5			
SZ11-2500	2500				10.5	2720	20640	0.80				
SZ11-3150	3150		35 ~ 38.5	±3×2.5%	6.3	3230	24710	0.72	7.0			
SZ11-4000	4000				10.5	3870	29160	0.72				
SZ11-5000	5000				4640	34200	0.68					
SZ11-6300	6300	YNd11	35 ~ 38.5	±3×2.5%	6.3 6.6 10.5 11	5630	36800	0.68	7.5			
SZ11-8000	8000					7870	40600	0.60				
SZ11-10000	10000					9280	48100	0.60				
SZ11-12500	12500					35 ~ 38.5	±3×2.5%	6.3 6.6 10.5 11	10940	56900	0.56	8.0
SZ11-16000	16000								13170	70300	0.54	
SZ11-20000	20000	15570	82800	0.54								

注1：对于低压电压为10.5KV和11KV的变压器，可提供联结组标号为Dyn11的产品。

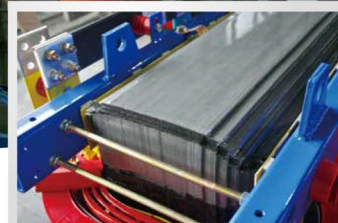
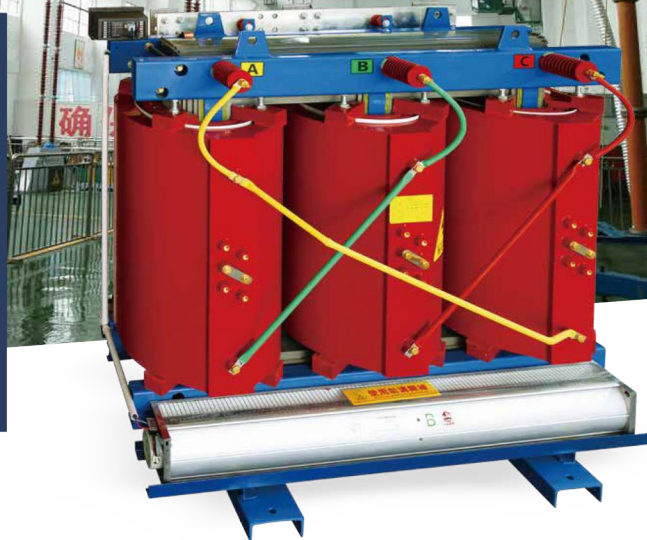
注2：最大电流分接为-7.5%分接位置。

在分接级数和级电压不变的情况下，允许增加负分接级数，减少正分接级数，或增加正分接级数，减少负分接级数，如(35<sup>+3</sup>)×2.5%；(35<sup>-3</sup>)×2.5%等。

## 35kV级电力变压器

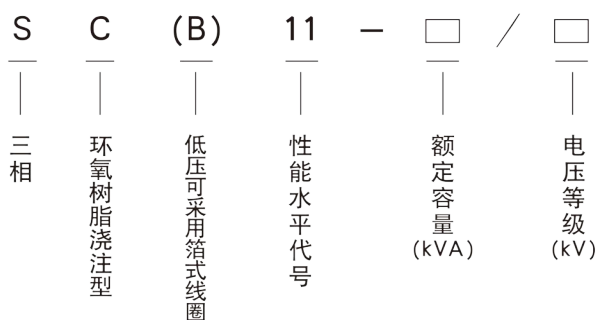
# SC(B)11型 干式变压器

防火性能好、免维护、无污染、安装方便！  
是现代的商业中心等公共场所  
对防火要求高的地方最好选择！



能看得见的好品质！

## 型号含义



## 产品概述

本产品性能损耗低，节能效果好，运行经济，免维护。除工艺结构先进，抗短路、雷电冲击水平高外，还具有阻然、防潮、防尘、噪音低等特点，可深入负荷中心。广泛适用于高层建筑、机场、车站、码头、电厂、变电站等。特别适合于易燃易爆等防火要求高的场所安装使用。

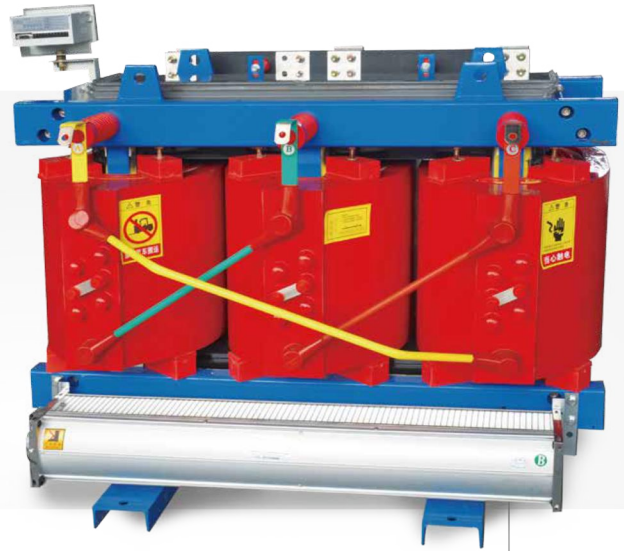
本公司生产的标准型变压器为不带外壳，防护等级为IP00，如客户需要可提供防护等级为IP20和IP23的外壳。外壳可根据客户要求选用普通钢板、不锈钢板、铝合金等材料制作，并作酸洗、磷化、喷漆等处理。温度控制显示仪、负荷测录仪安装在外壳低压侧，方便用户观察，安全可靠。

## SC(B)10型10KV系列主要参考数据:

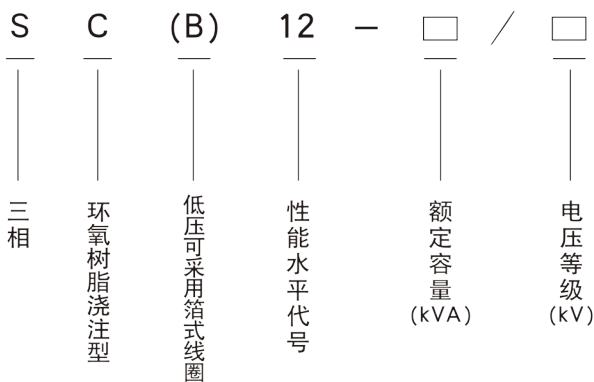
型号	主机外形尺寸mm L×B×H	轨距mm X×Y	外壳尺寸mm长×宽×高	主机重量kg
SC10-30/10	696×500×790	400×450	1100×1000×1500	276
SC10-50/10	746×500×827	400×450	1100×1000×1500	371
SC10-80/10	826×600×868	400×550	1150×1000×1500	461
SC10-100/10	868×600×905	400×550	1150×1000×1500	563
SC10-125/10	898×710×913	550×660	1250×1050×1500	659
SC(B)10-160/10	952×710×878	550×660	1250×1050×1500	749
SC(B)10-200/10	976×710×925	550×660	1350×1100×1600	811
SC(B)10-250/10	1026×710×940	550×660	1350×1100×1600	883
SC(B)10-315/10	1084×800×945	660×750	1400×1200×1700	1066
SC(B)10-400/10	1146×800×975	660×750	1500×1300×1700	1325
SC(B)10-500/10	1176×800×1040	660×750	1550×1300×2200	1498
SC(B)10-630/10 4%	1260×800×1103	660×750	1600×1300×2200	1812
SC(B)10-630/10 6%	1296×800×1065	660×750	1600×1300×2200	1793
SC(B)10-800/10	1384×870×1118	820×820	1700×1350×2200	1978
SC(B)10-1000/10	1470×870×1205	820×820	1750×1350×2200	2390
SC(B)10-1250/10	1516×870×1315	820×820	1830×1400×2200	2688
SC(B)10-1600/10	1590×870×1506	820×820	1970×1450×2200	3341
SC(B)10-2000/10	1674×1050×1651	1070×1000	2050×1450×2200	4128
SC(B)10-2500/10	1756×1050×1768	1070×1000	2050×1450×2200	4896

# SC(B)12型 干式变压器

防火性能好、免维护、无污染、安装方便！  
是现代化的商业中心等公共场所  
对防火要求高的地方最好选择！



## ■ 型号含义



## ■ 产品特点

**低损耗：**产品空载损耗比SCB10型产品降低20%以上，负载损耗比SCB10型产品降低30%以上，节能效果优异，运行经济，免维护。

**低噪声：**产品噪声水平比现行专业标准JB/T10088-2016《6-220KV级变压器声级》低10-15分贝以上。

**低局放：**树脂混合料采用国外最先进的搅拌方法和真空薄膜脱气两种技术，使混合料搅拌均匀，彻底排除了混合料内的气泡。产品仅有极低的局部放电量，可控制在5PC以下。高、低压线圈均在真空和压力下浇注，使树脂绝缘既具有全包封性，又具有层间浸渍性。浇注体具有致密的固化结构，阻燃、防爆、不污染环境。

缠绕线圈的玻璃纤维等绝缘材料具有自熄特性，不会因短路产生电弧，高热下树脂不会产生有毒有害气体。

**高机械强度：**带填料的树脂使浇注体内的膨胀系数差异小，固化收缩率小，内应力小，固化物的硬度高，在高、低压线圈的内外表面环氧树脂包封层内，放置有预制成型的加强材料，具有犹如钢筋混凝土一样的致密结构，因而机械强度还大于纯环氧树脂，能承受突发短路电动力作用而无损伤。

## ■ SC(B)12型干式变压器主要性能参数：

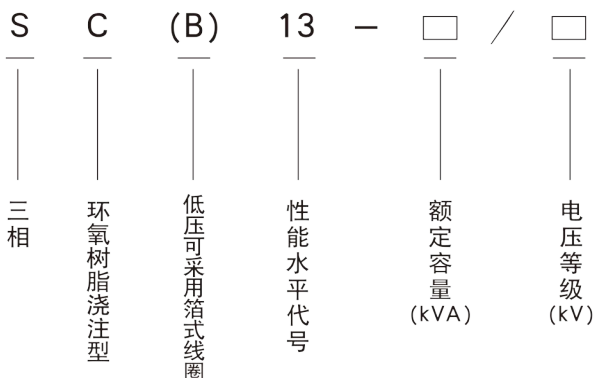
型号	额定容量 (KVA)	联结组标号	电压组合(KV)			空载损耗(W)	负载损耗(W)	空载电流(%)	短路抗阻(%)
			高压	分接范围	低压				
SC12-30	30	Yyn0 或 Dyn11	10 6.3 6	±5% ±2×2.5% 或 +3 -1×2.5%	0.4	150	710	2.0	4.0
SC12-50	50					215	1000	2.0	
SC12-80	80					295	1380	1.5	
SC12-100	100					320	1570	1.5	
SC12-125	125					375	1850	1.3	
SC(B)12-160	160					430	2130	1.3	
SC(B)12-200	200					495	2530	1.1	6.0
SC(B)12-250	250					575	2760	1.1	
SC(B)12-315	315					705	3470	1.0	
SC(B)12-400	400					785	3990	1.0	
SC(B)12-500	500					930	4880	1.0	
SC(B)12-630	630					1070	5880	0.85	
SC(B)12-630	630					1040	5960	0.85	
SC(B)12-800	800					1210	6960	0.85	
SC(B)12-1000	1000					1410	8310	0.85	
SC(B)12-1250	1250					1670	9690	0.85	
SC(B)12-1600	1600					1960	11700	0.85	
SC(B)12-2000	2000					2440	14400	0.7	
SC(B)12-2500	2500	2880	17100	0.7					

## SC(B)13型 干式变压器

防火性能好、免维护、无污染、安装方便！  
是现代化的商业中心等公共场所  
对防火要求高的地方最好选择！



### ■ 型号含义



### ■ 产品特点

**低损耗：**产品空载损耗比SCB10型产品降低20%以上，负载损耗比SCB10型产品降低30%以上，节能效果优异，运行经济，免维护。

**低噪声：**产品噪声水平比现行专业标准JB/T10088-2016《6-220KV级变压器声级》低10-15分贝以上。

**低局放：**树脂混合料采用国外最先进的搅拌方法和真空薄膜脱气两种技术，使混合料搅拌均匀，彻底排除了混合料内的气泡。产品仅有极低的局部放电量，可控制在5PC以下。高、低压线圈均在真空和压力下浇注，使树脂绝缘既具有全密封性，又具有层匝间浸清性。浇注体具有致密的固化结构，阻燃、防爆、不污染环境。

缠绕线圈的玻璃纤维等绝缘材料具有自熄特性，不会因短路产生电弧，高热下树脂不会产生有毒有害气体。

**高机械强度：**带填料的树脂使浇注体内的膨胀系数差异小，固化收缩率小，内应力小，固化物的硬度高，在高、低压线圈的内外面环氧树脂密封层内，放置有预制成型的加强材料，具有犹如钢筋混凝土一样的致密结构，因而机械强度还大于纯环氧树脂，能承受突发短路电动力作用而无损伤。

### ■ SC(B)13型干式变压器主要性能参数：

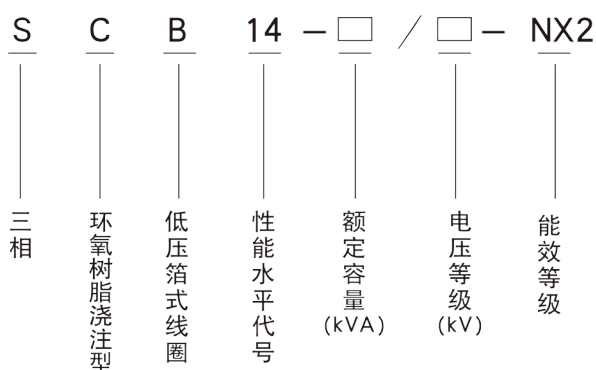
型号	额定容量 (KVA)	联结组标号	电压组合(KV)			空载损耗(W)	负载损耗(W)	空载电流(%)	短路抗阻(%)
			高压	分接范围	低压				
SC13-30	30	Yyn0 或 Dyn11	10	±5% ±2×2.5% 或 +3 -1×2.5%	0.4	150	710	2.0	4.0
SC13-50	50					215	1000	2.0	
SC13-80	80					295	1380	1.5	
SC13-100	100					320	1570	1.5	
SC13-125	125					375	1850	1.3	
SC(B)13-160	160					430	2130	1.3	
SC(B)13-200	200					495	2530	1.1	
SC(B)13-250	250					575	2760	1.1	
SC(B)13-315	315					705	3470	1.0	
SC(B)13-400	400					785	3990	1.0	
SC(B)13-500	500		930	4880	1.0				
SC(B)13-630	630		1070	5880	0.85				
SC(B)13-630	630		1040	5960	0.85				
SC(B)13-800	800		1210	6960	0.85				
SC(B)13-1000	1000		1410	8310	0.85				
SC(B)13-1250	1250		1670	9690	0.85				
SC(B)13-1600	1600		1960	11700	0.85				
SC(B)13-2000	2000		2440	14400	0.7				
SC(B)13-2500	2500		2880	17100	0.7				

## SCB14型 能效二级 干式变压器

环保节能  
城乡电网改造最优选择!



### ■ 型号含义 Type meaning



### ■ 产品特点

- GB20052-2020标准节能型产品能效二级干式变压器具有抗短路能力强、维护工作量小、运行效率高、体积小、噪音低等优点，常用于防火、防爆等性能要求高的场所。安全，防火，无污染，可直接运行于高负荷用电；
- 采用国内先进技术，机械强度高，抗短路能力强，局部放电小，热稳定性好，可靠性高，使用寿命长；
- 低损耗，低噪音，节能效果明显，免维护；
- 散热性能好，过负载能力强，强迫风冷状态下可短时超容量运行；
- 具有一定的防潮性能，可以在高湿度的恶劣环境下运行；
- 手式变压器可配备完善的温度检测和保护系统。采用智能信号温控系统，可自动检测和巡回显示三相绕组各自的工作温度，可自动启动、停止风机，并有报警、跳闸等功能设置；
- 体积小，重量轻，占地空间少，安装费用低。

### ■ SCB14型能效二级干式变压器主要性能参数：

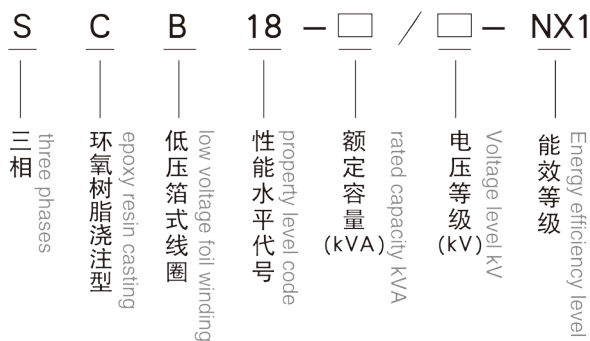
型号	额定容量 KVA	联结组 标号	电压组合Kv			空载损耗 (W)	负载损耗 120°C(F)	短路阻抗 (%)
			高压	分接范围	低压			
SC14-30	30	Yyno 或 Dyn11	10 6.3 6	±5% ±2x2.5% ±3 或 -1 x2.5%	0.4	130	640	4
SC14-50	50					185	900	
SC14-80	80					250	1240	
SC14-100	100					270	1415	
SC14-125	125					320	1665	
SC(B)14-160	160					365	1915	
SC(B)14-200	200					420	2275	
SC(B)14-250	250					490	2485	
SC(B)14-315	315					600	3125	
SC(B)14-400	400					665	3590	
SC(B)14-500	500					790	4390	
SC(B)14-630	630					910	5290	
SC(B)14-630	630					885	5365	6
SC(B)14-800	800					1035	6265	
SC(B)14-1000	1000					1205	7315	
SC(B)14-1250	1250					1420	8720	
SC(B)14-1600	1600					1665	10555	
SC(B)14-2000	2000					2075	13005	
SC(B)14-2500	2500					2450	15445	

## SC(B)18型能效一级干式变压器

防火性能好、免维护、无污染、安装方便！  
是现代化的商业中心等公共场所  
对防火要求高的地方最好选择！



### ■ 型号含义 Type meaning



### ■ 产品特点

- GB20052-2020标准节能型产品能效一级干式变压器具有抗短路能力强、维护工作量小、运行效率高、体积小、噪音低等优点，常用于防火、防爆等性能要求高的场所。安全，防火，无污染，可直接运行于高负荷用电；
- 采用国内先进技术，机械强度高，抗短路能力强，局部放电小，热稳定性好，可靠性高，使用寿命长。
- 低损耗，低噪音，节能效果明显，免维护；
- 散热性能好，过载能力强，强迫风冷状态下可短时超容量运行；
- 具有一定的防潮性能，可以在高湿度的恶劣环境下运行；
- 干式变压器可配备完善的温度检测和保护系统。采用智能信号温控系统，可自动检测和巡回显示三相绕组各自的工作温度，可自动启动、停止风机，并有报警、跳闸等功能设置；
- 体积小，重量轻，占地空间少，安装费用低。

### ■ SCB18型能效一级干式变压器主要性能参数：

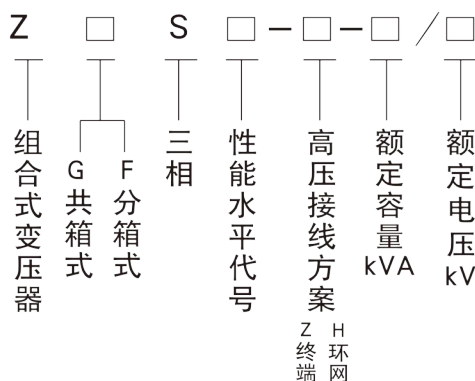
型号	额定容量	联结组 标号	电压组合Kv			空载损耗 (W)	负载损耗 120°C(F)	短路阻抗 (%)
	KVA		高压	分接范围	低压			
SC18-30	30	Yyno或 Dyn11	10 6.3 6	±5% ±2x2.5% ±3或 -1 x2.5%	0.4	105	640	4
SC18-50	50					155	900	
SC18-80	80					210	1240	
SC18-100	100					230	1415	
SC18-125	125					270	1665	
SC(B)18-160	160					310	1915	
SC(B)18-200	200					360	2275	
SC(B)18-250	250					415	2485	
SC(B)18-315	315					510	3125	
SC(B)18-400	400					570	3590	
SC(B)18-500	500					670	4390	
SC(B)18-630	630					775	5290	
SC(B)18-630	630					750	5365	
SC(B)18-800	800					875	6265	
SC(B)18-1000	1000					1020	7315	
SC(B)18-1250	1250					1205	8720	
SC(B)18-1600	1600					1415	10555	
SC(B)18-2000	2000					1760	13005	
SC(B)18-2500	2500					2080	15445	



# ZGS型组合式 变电站

供电可靠、结构合理、操作方便、  
经济实用、美观大方；  
专门为我国城市配网而设计制造

## ■ 型号含义



## ■ 产品特点

- 体积小，结构紧凑，占地面积小，安装方便。
- 低损耗、低噪音，低温升，超铭牌容量负载能力强，抗突发短路能力强。
- 全封闭、全绝缘结构，运行安全可靠。
- 接线方式灵活，既可用于终端系统，也可用于环网系统，转换方便，提高了供电可靠性。
- 操作方便，维护方便，生产周期短，工程造价低。
- JB/T10217-2013 组合式变压器
- DL/T1267-2013 组合式变压器使用条件

## ■ 产品概述

ZGS系列组合式变压器即美式变压器，是根据城乡电网建设和发展的需要研制的系列产品。它是将变压器器身、开关设备、熔断器、分接开关、低压配电装置等相应辅助设备组合的变压器，能满足用户电能计量、无功补偿、低压分路等各种配制要求。ZGS型组合式变压器作为交流50Hz、6~10kV的网络中，额定容量为30~2500KVA的独立成套变配电装置，既可用于户外，也可用于户内。广泛适用于工业园区、城市住宅小区、商业中心、道路照明、高层建筑及临时施工现场等各种场所。其优点是：环保、占地面积小、运输灵活等。

## ■ 产品参数

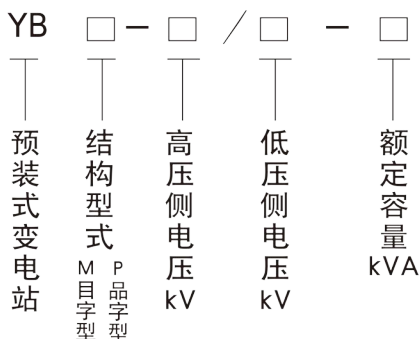
- IP防护等级：IP33
- 外形尺寸根据用户图纸设计后可提供



## YB预装式 变电站

结构紧凑、成套性强、  
运行可靠、造型美观  
城乡电网首选的配变变电成套设备

### ■ 型号含义



### ■ 产品特点

本产品是本公司为满足城乡电网建设的需要，在ZGS型组合式变压器的基础上自行设计的系列产品。具有体积小、结构紧凑、现场安装调试周期短、可取代传统的变电站(所)。并能满足用户电能计量、无功补偿、高、低压各种方案等配制要求，代表着中小型变电站(所)的发展方向。

本产品适用于工矿企业、车站、码头、机场、公共场所、高层建筑及居民小区的10kV、50Hz、30~1600kVA的电力用户，既可适用于环网供电也适用于终端供电。

GB17467-2010 高压/低压预装式变电站

### ■ 产品概述

组合式变电站：组合的并经过型式试验的成套设备。主要元件：变压器、高压开关设备和控制设备、低压开关设备和控制设备、相应的内部连接线(电缆、母排和其他)和辅助设备。组合式变电站通过电缆连接，可以从它的内部或外部进行操作，能够在地面上或地面下(部分或全部)安装。

### ■ 使用条件

- 1、安装地点：户外；
- 2、海拔：<1000m；
- 3、最高环境温度：+40℃；
- 4、最高月平均气温：+35℃；
- 5、最高年平均气温：+20℃；
- 6、最低环境气温：-25℃(户外)
- 7、最大日温差：25℃；
- 8、日照强度：0.1w/cm<sup>2</sup>(风速0.5m/s)；
- 9、污秽等级：Ⅲ级；
- 10、防雨水等级：3级；
- 11、相对湿度：最高月平均：90%(20℃)；  
最高日平均：95%(20℃)
- 12、耐地震能力：地面水平加速度0.2g；  
地面垂直加速度0.1g；
- 13、安装地点的倾斜度：不大于3度。

卓越品质，源于细节



联系电话:18552877792 18552951333

公司网址:<https://www.jsjbyq.com/>  
<http://www.gjznkj.cn/>

地址:江苏省徐州市高新技术开发区新区街道办事处连城路2号

