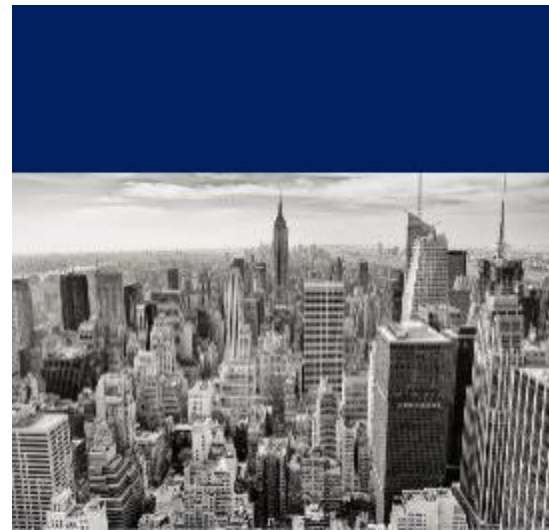
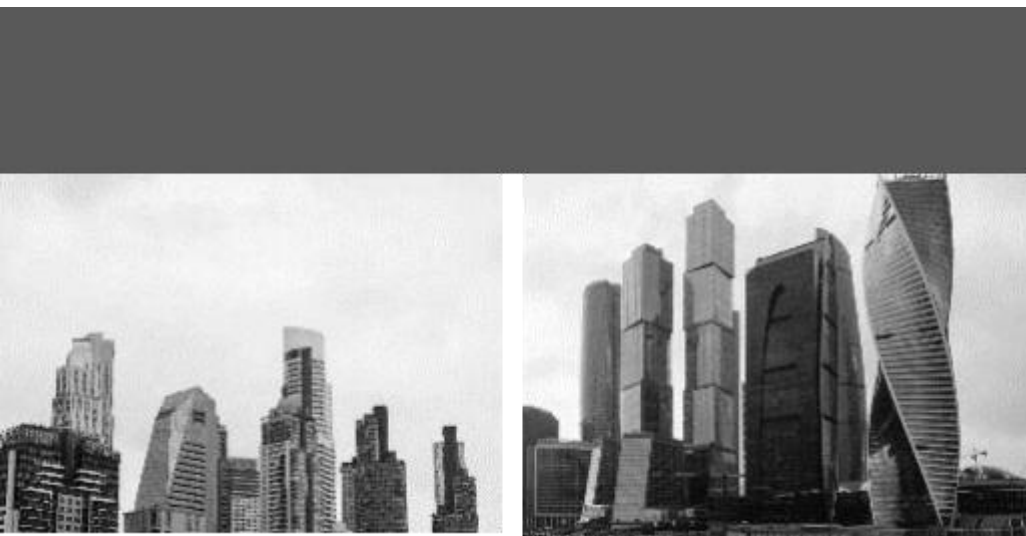




国家电网合格供应商



明德电力



资质文件

江苏明德电力设备有限公司

Jiangsu Mingde Power Equipment Co., Ltd

创新
合作
共赢



COMPANY PROFILE

公司简介

江苏明德电力设备有限公司成立于 2020 年 05 月 15 日，前身是徐州永昌电力设备有限公司。主要生产电力变压器、油变箱体、干变模具、铁芯夹件、高低压电器、成套设备等电力产品。

公司新厂区坐落在江苏省邳州市碾庄五金机械产业园，连霍高速、陇海铁路、311 国道横贯东西，京杭运河、251 省道、271 省道纵连南北，区位优势、交通便捷。

公司技术力量雄厚、生产设备先进、检测设备精良、具备完善的设计、开发和生产能力，通过了 ISO9001 国际质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSMS18001 职业健康安全管理体系认证。

公司现有员工 150 余人，拥有技术研究中心一个，机电技术专业人员 30 名。公司坚持以人为本，追求科学领先；坚持“诚信、创新、超越”的经营理念，追求卓越，精益求精；以先进的技术，完善的服务，竭诚为广大用户提供一流的产品。同时欢迎各界新老朋友与我公司广泛合作，共同抒写新的篇章。

高新技术企业证书



高新技术企业证书

企业名称：江苏明德电力设备有限公司

证书编号：GR2023332017230

发证时间：2023 年 12 月 13 日

有效期：三年

批准机关：



基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：江苏明德电力设备有限公司

账户号码：3203820321010000202900

开户银行：江苏邳州农村商业银行股份有限公司碾庄支行

法定代表人：
(单位负责人) 姚媛媛

基本存款账户编号：J3035003706101



2020 年 06 月 17 日

经核对与原件一致
已检查无误
经办人：宋欢欢

质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

兹证明

江苏明德电力设备有限公司

注册地址: 徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路3号

审核地址: 中国江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路3号

其质量管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 19001-2016 idt ISO9001:2015 标准

认证范围

变压器及变压器配件(变压器构件及辅助材料)的生产和销售
(代码: 19)

认证证书编号: NOA2203523

统一社会信用代码: 91320382MA21GJQW86

首次注册日期: 2022年04月07日

监督审核通过标签:

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处

认证经理



微信扫描上方二维码,
验证证书有效性。

证书签发日期: 2025.03.26

注册截止日期: 2028.04.06

本证书由诺亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站 (www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

诺亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com

环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

兹证明

江苏明德电力设备有限公司

注册地址: 徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路3号

审核地址: 中国江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路3号

其环境管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 24001-2016 idt ISO14001:2015 标准

认证范围

变压器及变压器配件(变压器构件及辅助材料)的生产和销售
(代码: 19)

认证证书编号: NOA2203524

统一社会信用代码: 91320382MA21GJQW86

首次注册日期: 2022年04月07日

监督审核通过标签:

第一次监督
审核通过
贴标处

第二次监督
审核通过
贴标处

第三次监督
审核通过
贴标处

认证经理



MSCB-261



微信扫描上方二维码,
验证证书有效性。

证书签发日期: 2025.03.26

注册截止日期: 2028.04.06

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站(www.noagroup.com)查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站(www.cnca.gov.cn)查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com

职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

江苏明德电力设备有限公司

注册地址: 徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路3号

审核地址: 中国江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路3号

其职业健康安全管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 45001-2020 idt ISO45001:2018 标准

认证范围

变压器及变压器配件(变压器构件及辅助材料)的生产和销售
(代码: 19)

认证证书编号: NOA2203525

统一社会信用代码: 91320382MA21GJQW86

首次注册日期: 2022年04月07日

监督审核通过标签:

第一次监督
审核通过
贴标处

第二次监督
审核通过
贴标处

第三次监督
审核通过
贴标处

认证经理



MSCB-261



微信扫描上方二维码,
验证证书有效性。

证书签发日期: 2025.03.26

注册截止日期: 2028.04.06

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站(www.noagroup.com)查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站(www.cnca.gov.cn)查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com

信用等级证书

		
信用等级证书		
统一社会信用代码：91320382MA21GJQW86		
江苏明德电力设备有限公司		
地址：徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路3号		
所建立的信用管理体系符合中国信用行业标准，经评级为：		
AAA级信用单位		
证书编号：ZBQX20210301097CEC (1-1)	2022年 年检标志	2023年 年检标志
证书有效期：2021年03月01日至2024年02月28日		
信用状况：主体数据验证《国家企业信用信息公示系统》		
发证日期：2021年03月01日		
		
双网公示查询		
公示地址：中国招标投标网 中国信用企业评价网		
评审机构：北京中企信国际信用评价有限公司		
评审专用章		

实用新型专利证书

证书号第 16257490 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种变压器生产用的绕线装置

发 明 人：褚随意;李飞

专 利 号：ZL 2021 2 2990328.0

专利申请日：2021 年 12 月 01 日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221351 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金工业园区创伟路 3 号

授权公告日：2022 年 04 月 12 日 授权公告号：CN 216287983 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号第16257490号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：江苏明德电力设备有限公司

发明人：施随意；李飞

第 2 页 (共 2 页)

实用新型专利证书

证书号第 16268575 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干式变压器母线加工用定位装置

发 明 人：姚随意;李飞

专 利 号：ZL 2021 2 2995878.1

专利申请日：2021 年 12 月 01 日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221351 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金工业园区创伟路 3 号

授权公告日：2022 年 04 月 12 日 授权公告号：CN 216287745 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号第16268575号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意；李飞

实用新型专利证书

证书号第18052962号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种可均匀油液温度的油浸式变压器用油箱

发 明 人：姚随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 1861340. X

专利申请日：2022 年 07 月 20 日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授权公告日：2022 年 12 月 16 日

授权公告号：CN 218069561 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022 年 12 月 16 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

实用新型专利证书

证书号第 18052962 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 20 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意；李飞

实用新型专利证书

证书号第 17640186 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干式变压器防护装置

发 明 人：姥随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 0688912.2

专利申请日：2022 年 03 月 28 日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授权公告日：2022 年 10 月 25 日

授权公告号：CN 217655734 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022 年 10 月 25 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号第 17640186 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 28 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意; 李飞

实用新型专利证书

证书号第17628135号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于散热的变压器油箱

发 明 人：姚随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 0909675.8

专利申请日：2022年04月08日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授权公告日：2022年10月21日

授权公告号：CN 217640907 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022年10月21日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号 第17628135号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

褚随意; 李飞

实用新型专利证书

证书号第 17200606 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干式变压器接地装置

发 明 人：姚随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 0934208.0

专利申请日：2022 年 04 月 22 日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授权公告日：2022 年 08 月 16 日

授权公告号：CN 217214426 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022 年 08 月 16 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

实用新型专利证书

证书号第17200606号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意；李飞

实用新型专利证书

证书号 第18034635号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有防尘防潮功能的耐用型干式变压器

发 明 人：褚随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 1879131.8

专利申请日：2022年07月20日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授权公告日：2022年12月16日

授权公告号：CN 218069535 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022年12月16日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

实用新型专利证书

证书号第18034635号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意；李飞

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号第 18148290 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种防过热损毁的高安全性干式变压器

发 明 人：姚随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 2191596.0

专利申请日：2022 年 08 月 19 日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授权公告日：2022 年 12 月 27 日

授权公告号：CN 218159909 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022 年 12 月 27 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

实用新型专利证书

证书号第18148290号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意；李飞

实用新型专利证书

证书号第18541251号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种变压器外壳生产用的冲孔装置

发 明 人：姥随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 2236392.4

专 利 申 请 日：2022年08月25日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221351 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金工业园区创伟路3号

授 权 公 告 日：2023年02月28日

授 权 公 告 号：CN 218532473 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年02月28日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号第18541251号

专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：
江苏明德电力设备有限公司

发明人：
鲍随意;李飞

实用新型专利证书

证书号第18348648号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高密封性的防爆油浸式变压器

发 明 人：姥随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 2236524.3

专利申请日：2022年08月25日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授权公告日：2023年01月24日

授权公告号：CN 218384695 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年01月24日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

实用新型专利证书

证书号第18348648号

专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意；李飞

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号第18353097号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于快速装卸的箱式变压器

发 明 人：姥随意;李飞

专 利 号：ZL 2022 2 2315049.9

专利申请日：2022 年 09 月 01 日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221351 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金工业园区创伟路 3 号

授权公告日：2023 年 01 月 24 日 授权公告号：CN 218384718 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023 年 01 月 24 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

实用新型专利证书

证书号第 18353097 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意; 李飞

实用新型专利证书

证书号第20881794号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于散热的变压器保护装置

发 明 人：姥随意;李飞

专 利 号：ZL 2023 2 2558165.8

专 利 申 请 日：2023年09月20日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授 权 公 告 日：2024年05月03日

授 权 公 告 号：CN 220895325 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2024年05月03日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号第20881794号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：
江苏明德电力设备有限公司

发明人：
姚随意;李飞

实用新型专利证书

证书号第20789743号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高效的变压器生产用烘箱

发 明 人：姚随意;李飞

专 利 号：ZL 2023 2 2622757.1

专 利 申 请 日：2023年09月27日

专 利 权 人：江苏明德电力设备有限公司

地 址：221300 江苏省徐州市邳州市碾庄镇五金机械工业园

授 权 公 告 日：2024年04月19日

授 权 公 告 号：CN 220818387 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2024年04月19日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

实 用 新 型 专 利 证 书

证书号第20789743号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

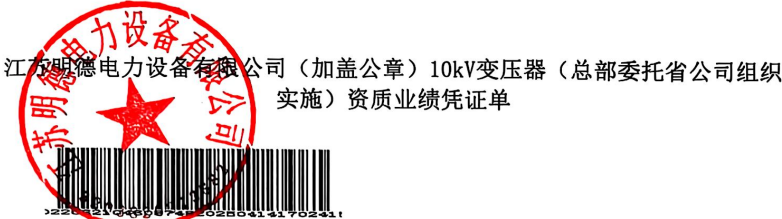
申请人：

江苏明德电力设备有限公司

发明人：

姚随意;李飞

10KV 变压器国网一纸证明



江苏明德电力设备有限公司（加盖公章）10kV变压器（总部委托省公司组织实施）资质业绩凭证单

江苏明德电力设备有限公司（组织机构代码/统一社会信用代码：91320382MA21GJQW86）于2025年04月14日 17时02分41秒，在国网电子商务平台生成此资质业绩凭证，并将其用于投标，提供招标方评审使用。

* 资质业绩凭证单说明如下：

资质业绩凭证单是指在供应商资质库中生成，并用于投标的一种电子凭证。

供应商在资质库中填报资质业绩后，可随时选择资质业绩，并生成凭证单，在参与国家电网公司相应集中招标采购活动时，请按照招标文件规定，将资质业绩凭证单编入相应投标文件中。评标阶段，专家可通过资质业绩凭证单编码，自动调取该供应商资质库中经过自主选择、签名过的有效数据，进行后续评标。

供应商可至资质业绩凭证管理页面，通过查看快照方式查看凭证对应的具体资质业绩信息。

免责说明：本凭证单记录的是截止2025年04月14日 17时02分41秒的数据。资质业绩凭证单具体的使用要求和时间要求以招标文件要求为准；数据的具体使用规则，评审规则按招标文件要求。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验报告

Type Test Report

No: ZXBXS20220006

产品名称 油浸式电力变压器
Product Name
规格型号 S22-M-100/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 型式试验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

CCQTE

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检验检测报告

Test Report

№: ZJBXS20220006

共 30 页 第 1 页

产品名称 Product Name	油浸式电力变压器		规格型号 Specification	S22-M-100/10-NX1
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	2021-12-04/20211204004		商 标 Brand	—
委托单位名称/地址/电话/邮编 Commission Unit/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---			
受检单位名称/地址/电话/邮编 Unit being tested/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---			
生产单位名称/地址/电话/邮编 Manufacturer/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---			
检验检测类别 Test kind	型式试验	样品编号 Sample number	ZJBXS20220006	
样品数量 Sample quantity	1 台	样品等级 Grade	合格品	
样品接收日期 Date of receipt of the test item(s)	2022-01-05	样品状态 Sample status	符合检验检测要求	
检验检测日期 Test dates	2022-01-18~2022-01-27			
检验检测项目 test item(s)	例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算）、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验			
检验检测与判定依据 Test&Judgement standard(s)	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 1094.5-2008《电力变压器 第5部分：承受短路的能力》 GB/T 1094.10-2003《电力变压器 第10部分：声级测定》 GB/T 6451-2015《油浸式电力变压器技术参数和要求》 JB/T 10088-2016《6kV~1000kV级电力变压器声级》 GB 20052-2020《电力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》 委托书要求			
检验检测结论 Test Conclusion	油浸式电力变压器（型号：S22-M-100/10-NX1）例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算）、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。 （检验检测专用章） 签发日期：2022-02-10			
备 注 Note				

批准 丁志东
Approval审核 董南礼
Proofreader主检 孙峰
Major Tester

S22-100 型式试验报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验合格证书

试验报告编号: ZXBXS20220006

合格证书编号: 20220006

生产单位: 江苏明德电力设备有限公司

样品名称: 油浸式电力变压器

样品型号: S22-M-100/10-NX1

样品序号: 20211204004

试验项目: 例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验

试验依据: GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.2-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 6451-2015、JB/T 10088-2016、GB 20052-2020、GB/T 7595-2017 及试验委托协议书

试验结论: 油浸式电力变压器(型号: S22-M-100/10-NX1)例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求, 样品上述试验合格。

发证日期: 2022 年 02 月 09 日

批准: 丁

样品照片:



注: 本证书仅对报告编号为 ZXBXS20220006 的样品负责。

国家中低压配电设备质量检验检测中心

地址: 江苏省镇江新区港南路 333 号 电话: 0511-83996077 传真: 0511-83996139
邮编: 212132 网址: <http://www.ccqte.com/>

S22-100 型式试验合格证



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20220006-NX

产品名称 油浸式电力变压器

Product Name

规格型号 S22-M-100/10-NX1

Specification

委托单位 江苏明德电力设备有限公司

Commission Unit

检验检测类别 委托送样检验

Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检 测 报 告

编号: ZXBXS20220006-NX

共 4 页 第 1 页

样品名称	油浸式电力变压器	规格型号	S22-M-100/10-NX1		
		商标	/		
抽(送)样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级 1 级		
抽(送)样地点	国家中低压配电设备 质量检验检测中心	样品数量	1台		
抽(送)样日期	2022.01.05	样品基数	/		
到样日期	2022.01.05	原编号或 生产日期	20211204004 /2021-12-04		
检测完成日期	2022.01.27				
检测和判定 依据	☒ GB 20052-2020 《电力变压器能效限定值及能效等级》 ☒ GB/T 1094.1-2013 《电力变压器 第1部分: 总则》 ☐ GB/T 1094.11-2007 《电力变压器 第11部分: 干式变压器》				
检测项目	空载损耗、负载损耗				
检测结论	对江苏明德电力设备有限公司生产的规格型号为S22-M-100/10-NX1油浸式电力变压器按照GB 20052-2020的相关要求进行检测, 所检项目均合格, 其能效等级为 1 级。 (以下空白)   (检测报告专用章) 2022年02月10日				

型号备案证书	
备案企业： 江苏明德电力设备有限公司	
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 备案管理办法的有关规定，特发此证。	
试验报告编号：ZXBXS20220006	
国家中低压配电设备质量监督检验检测中心 发证日期：2022年02月11日 检验检测专用章	
证书查询网址：http://www.cqgte.com	



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验报告

Type Test Report

No: ZXBXS20220007

产品名称 油浸式电力变压器
Product Name
规格型号 S22-M-400/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 型式试验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

CCQTE

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20220007

共 30 页 第 1 页

产品名称 Product Name	油浸式电力变压器	规格型号 Specification	S22-M-400/10-NX1
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	2021-12-04/20211204005	商 标 Brand	---
委托单位名称/地址/电话/邮编 Commission Unit/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
受检单位名称/地址/电话/邮编 Unit being tested/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
生产单位名称/地址/电话/邮编 Manufacturer/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
检验检测类别 Test kind	型式试验	样品编号 Sample number	ZXBXS20220007
样品数量 Sample quantity	1 台	样品等级 Grade	合格品
样品接收日期 Date of receipt of the test item(s)	2022-01-05	样品状态 Sample status	符合检验检测要求
检验检测日期 Test dates	2022-01-18~2022-01-28		
检验检测项目 test item(s)	例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算）、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验		
检验检测与判定依据 Test&Judgement standard(s)	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 1094.5-2008《电力变压器 第5部分：承受短路的能力》 GB/T 1094.10-2003《电力变压器 第10部分：声级测定》 GB/T 6451-2015《油浸式电力变压器技术参数和要求》 JB/T 10088-2016《6kV~1000kV级电力变压器声级》 GB 20052-2020《电力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》 委托书要求		
检验检测结论 Test Conclusion	油浸式电力变压器（型号：S22-M-400/10-NX1）例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算）、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求。样品上述试验合格。 （检验检测专用章） 签发日期：2022-01-28		
备 注 Note			

批准 丁志东
Approval

审核 董南礼
Proofreader

主检 孙超
Major Tester



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验合格证书

试验报告编号: ZXBXS20220007

合格证书编号: 20220007

生产单位: 江苏明德电力设备有限公司

样品名称: 油浸式电力变压器

样品型号: S22-M-400/10-NX1

样品序号: 20211204005

试验项目: 例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验

试验依据: GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.2-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 6451-2015、JB/T 10088-2016、GB 20052-2020、GB/T 7595-2017 及试验委托协议书

试验结论: 油浸式电力变压器(型号: S22-M-400/10-NX1)例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求, 样品上述试验合格。

发证日期: 2022 年 01 月 01 日



注: 本证书仅对报告编号为 ZXBXS20220007 的样品负责。

国家中低压配电设备质量检验检测中心

地址: 江苏省镇江新区港南路 333 号 电话: 0511-83996077 传真: 0511-83996139
邮编: 212132 网址: <http://www.ccqte.com/>

S22-400 型式试验合格证



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20220007-NX

产品名称 油浸式电力变压器
Product Name
规格型号 S22-M-400/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 委托送样检验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检 测 报 告

编号：ZXBXS20220007-NX 共 4 页 第 1 页

样品名称	油浸式电力变压器	规格型号	S22-M-400/10-NX1
		商标	/
抽（送）样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级 1 级
抽（送）样地点	国家中低压配电设备 质量检验检测中心	样品数量	1台
抽（送）样日期	2022.01.05	样品基数	/
到样日期	2022.01.05	原编号或 生产日期	20211204005 /2021-12-04
检测完成日期	2022.01.28		
检测和判定 依据	■GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》 ■GB/T 1094.1-2013《电力变压器 第1部分：总则》 □GB/T 1094.11-2007《电力变压器 第11部分：干式变压器》		
检测项目	空载损耗、负载损耗		
检测结论	对江苏明德电力设备有限公司生产的规格型号为S22-M-400/10-NX1油浸式电力变压器按照GB 20052-2020的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为1级。 （以下空白）   《检测报告专用章》 2022年01月28日		

型号备案证书

申请备案企业:

江苏明德电力设备有限公司

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办法的有关规定，特发此证。

试验报告编号: ZXBXS20220007



发证日期: 2022年02月11日

证书查询网址: <http://www.ccqte.com>

备案号	备案产品型号
CCQTE-20220007	S22-M-160~500/10-NX1
以下空白	以下空白

证书查询网址: <http://www.ccqte.com>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验报告

Type Test Report

No: ZXBXS20220008

产品名称 油浸式电力变压器
Product Name
规格型号 S22-M-1250/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 型式试验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

CCQTE

镇江市产品质量监督检验中心
Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection
国家中低压配电设备质量检验检测中心
China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment
检验检测报告
Test Report

No: ZXBXS20220008

共 30 页 第 1 页

产品名称 Product Name	油浸式电力变压器		规格型号 Specification	S22-M-1250/10-NX1
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	2021-12-04/20211204006		商 标 Brand	—
委托单位名称/地址/电话/邮编 Commission Unit/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号			
受检单位名称/地址/电话/邮编 Unit being tested/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号			
生产单位名称/地址/电话/邮编 Manufacturer/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号			
检验检测类别 Test kind	型式试验	样品编号 Sample number	ZXBXS20220008	
样品数量 Sample quantity	1 台	样品等级 Grade	合格品	
样品接收日期 Date of receipt of the test item(s)	2022-01-05	样品状态 Sample status	符合检验检测要求	
检验检测日期 Test dates	2022-01-19~2022-01-29			
检验检测项目 test item(s)	例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算）、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验			
检验检测与判定依据 Test&Judgement standard(s)	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 1094.5-2008《电力变压器 第5部分：承受短路的能力》 GB/T 1094.10-2003《电力变压器 第10部分：声级测定》 GB/T 6451-2015《油浸式电力变压器技术参数和要求》 JB/T 10088-2016《6kV~1000kV 级电力变压器声级》 GB 20052-2020《电力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》 委托书要求			
检验检测结论 Test Conclusion	油浸式电力变压器（型号：S22-M-1250/10-NX1）例行试验、型式试验（含绕组热点温升计算）、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点（闭口）测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验的试验结果符合检验检测标准和委托书要求，样品上述试验合格。（检验检测专用章） 签发日期：2022-02-14			
备 注 Note				

批准
Approval 丁志东

审核
Proofreader 董南礼

主检
Major Tester 孙



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

210020349171

型式试验合格证书

试验报告编号: ZXBXS20220008
合格证书编号: 20220008
生产单位: 江苏明德电力设备有限公司
样品名称: 油浸式电力变压器
样品型号: S22-M-1250/10-NX1
样品序号: 20211204006
试验项目: 例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验
试验依据: GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.2-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 6451-2015、JB/T 10088-2016、GB 20052-2020、GB/T 7595-2017 及试验委托协议书
试验结论: 油浸式电力变压器(型号: S22-M-1250/10-NX1)例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、变压器容量评估测试、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、油箱开裂试验的试验结果符合标准要求和委托书要求, 样品上述试验合格。
发证日期: 2022 年 02 月 14 日



批准: 样品照片: 检验检测专用章



注: 本证书仅对报告编号为 ZXBXS20220008 的样品负责。

国家中低压配电设备质量检验检测中心

地址: 江苏省镇江新区港南路 333 号 电话: 0511-83996077 传真: 0511-83996139
邮编: 212132 网址: <http://www.ccqtv.com/>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20220008-NX

产品名称 油浸式电力变压器
Product Name
规格型号 S22-M-1250/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 委托送样检验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检 测 报 告

编号：ZXBXS20220008-NX 共 4 页 第 1 页

样品名称	油浸式电力变压器	规格型号	S22-M-1250/10-NX1
		商标	/
抽（送）样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级 1 级
抽（送）样地点	国家中低压配电设备 质量检验检测中心	样品数量	1台
抽（送）样日期	2022.01.05	样品基数	/
到样日期	2022.01.05	原编号或 生产日期	20211204006 /2021-12-04
检测完成日期	2022.01.29		
检测和判定 依据	■GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》 ■GB/T 1094.1-2013《电力变压器 第1部分：总则》 □GB/T 1094.11-2007《电力变压器 第11部分：干式变压器》		
检测项目	空载损耗、负载损耗		
检测结论	对江苏明德电力设备有限公司生产的规格型号为S22-M-1250/10-NX1油浸式电力变压器按照GB 20052-2020的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为1级。 （以下空白）  （检测报告专用章） 2022年02月14日		

型号备案证书

备案号	备案产品型号
CCQTE-202200008	S22-M-630~2500/10-NX1
以下空白	以下空白

证书查询网址: <http://www.ccqte.com>

申请备案企业:

江苏明德电力设备有限公司

产品名称:

油浸式电力变压器

备案受理:

经审查以上产品符合变压器产品型号备案管理办法的有关规定, 特发此证。

试验报告编号: ZXBXS202200008





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验报告

Type Test Report

No: ZXBXS20220003

产品名称 干变电力变压器
Product Name
规格型号 SCB18-100/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 型式试验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

CCQTE

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检验检测报告

Test Report

№: ZJBXS20220003

共 29 页 第 1 页

产品名称 Product Name	干变电力变压器	规格型号 Specification	SCB18-100/10-NX1
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	2021-12-04/20211204001	商 标 Brand	—
委托单位名称/地址/电话/邮编 Commission Unit/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号		
受检单位名称/地址/电话/邮编 Unit being tested/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号		
生产单位名称/地址/电话/邮编 Manufacturer/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号		
检验检测类别 Test kind	型式试验	样品编号 Sample number	ZJBXS20220003
样品数量 Sample quantity	1 台	样品等级 Grade	合格品
样品接收日期 Date of receipt of the test item(s)	2022-01-05	样品状态 Sample status	符合检验检测要求
检验检测日期 Test dates	2022-01-15~2022-01-18		
检验检测项目 test item(s)	例行试验、型式试验、在 90% 和 110% 额定电压下的空载损耗和空载电流测量、变压器容量评估测试、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验		
检验检测与判定依据 Test&Judgement standard(s)	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 1094.5-2008《电力变压器 第 5 部分：承受短路的能力》 GB/T 1094.10-2003《电力变压器 第 10 部分：声级测定》 GB/T 1094.11-2007《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 GB/T 10228-2015《干式电力变压器技术参数和要求》 JB/T 10088-2016《6kV~1000kV 级电力变压器声级》 GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》 委托书要求		
检验检测结论 Test Conclusion	干变电力变压器（型号：SCB18-100/10-NX1）例行试验、型式试验、在 90% 和 110% 额定电压下的空载损耗和空载电流测量、变压器容量评估测试、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验检测标准要求和委托书要求，样品上述试验合格。		
备 注 Note			

批准
Approval

丁志东

审核
Proofreader

董雨凡

主检
Major Tester

孙超

SCB18-100 型式试验报告

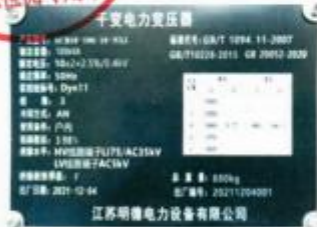


中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验合格证书

试验报告编号: ZXBXS20220003
合格证书编号: 20220003
生产单位: 江苏明德电力设备有限公司
样品名称: 干变电力变压器
样品型号: SCB18-100/10-NX1
样品序号: 20211204001
试验项目: 例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、变压器容量评估测试、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验。
试验依据: GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、JB/T 10088-2016、GB 20052-2020 及试验委托协议书。
试验结论: 干变电力变压器(型号: SCB18-100/10-NX1)例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、变压器容量评估测试、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求,样品上述试验合格。

发证日期: 2022 年 01 月 18 日



注: 本证书仅对报告编号为 ZXBXS20220003 的样品负责。

国家中低压配电设备质量检验检测中心

地址: 江苏省镇江新区港南路 333 号 电话: 0511-83996077 传真: 0511-83996139
邮编: 212132 网址: <http://www.cqte.com/>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20220003-NX

产品名称 干变电力变压器
Product Name
规格型号 SCB18-100/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 委托送样检验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检 测 报 告

编号: ZXBXS20220003-NX

共 4 页 第 1 页

样品名称	干变电力变压器	规格型号	SCB18-100/10-NX1
		商标	/
抽（送）样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级 1 级
抽（送）样地点	国家中低压配电设备 质量检验检测中心	样品数量	1台
抽（送）样日期	2022.01.05	样品基数	/
到样日期	2022.01.05	原编号或 生产日期	20211204001 /2021-12-04
检测完成日期	2022.01.18		
检测和判定 依据	■GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》 □GB/T 1094.1-2013《电力变压器 第1部分：总则》 ■GB/T 1094.11-2007《电力变压器 第11部分：干式变压器》		
检测项目	空载损耗、负载损耗		
检测结论	对江苏明德电力设备有限公司生产的规格型号为SCB18-100/10-NX1干变电力变压器按照GB 20052-2020的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为1级。 （以下空白）  （检测报告专用章） 2022年01月18日 		



型号备案证书

备案号	备案产品类型号
CCQTE-202200003	SCB18-30~125/10-NXI
以下空白	以下空白

证书查询网址: <http://www.ccqte.com>

申请备案企业:

江苏明德电力设备有限公司

产品名称:

干变电力变压器

备案受理:

经审查以上产品符合变压器产品类型号
备案管理办法的有关规定, 特发此证。

试验报告编号: ZXBXS202200003



证书查询网址: <http://www.ccqte.com>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验报告

Type Test Report

No: ZXBXS20220004

产品名称 干变电力变压器
Product Name
规格型号 SCB18-500/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 型式试验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

CCQTE

镇江市产品质量监督检验中心
Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection
国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20220004

共 29 页 第 1 页

产品名称 Product Name	干变电力变压器	规格型号 Specification	SCB18-500/10-NX1
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	2021-12-04/20211204002	商 标 Brand	---
委托单位名称/地址/电话/邮编 Commission Unit/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
受检单位名称/地址/电话/邮编 Unit being tested/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
生产单位名称/地址/电话/邮编 Manufacturer/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
检验检测类别 Test kind	型式试验	样品编号 Sample number	ZXBXS20220004
样品数量 Sample quantity	1 台	样品等级 Grade	合格品
样品接收日期 Date of receipt of the test item(s)	2022-01-05	样品状态 Sample status	符合检验检测要求
检验检测日期 Test dates	2022-01-15~2022-01-19		
检验检测项目 test item(s)	例行试验、型式试验、在 90% 和 110% 额定电压下的空载损耗和空载电流测量、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、变压器容量评估测试		
检验检测与判定依据 Test&Judgement standard(s)	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 1094.5-2008《电力变压器 第 5 部分：承受短路的能力》 GB/T 1094.10-2003《电力变压器 第 10 部分：声级测定》 GB/T 1094.11-2007《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 GB/T 10228-2015《干式电力变压器技术参数和要求》 JB/T 10088-2016《6kV~1000kV 级电力变压器声级》 GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》 委托书要求		
检验检测结论 Test Conclusion	干变电力变压器（型号：SCB18-500/10-NX1）例行试验、型式试验、在 90% 和 110% 额定电压下的空载损耗和空载电流测量、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、变压器容量评估测试的试验结果符合检验检测标准要求和委托书要求，样品上述试验合格。		
备 注 Note	---		

批准
Approval审核
Proofreader主检
Major Tester

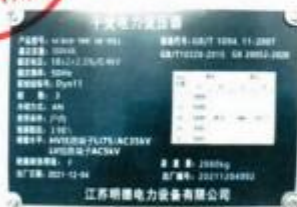


中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验合格证书

试验报告编号：ZXBXS20220004
合格证书编号：20220004
生产单位：江苏明德电力设备有限公司
样品名称：干变电力变压器
样品型号：SCB18-500/10-NX1
样品序号：20211204002
试验项目：例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、变压器容量评估测试。
试验依据：GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、JB/T 10088-2016、GB 20052-2020 及试验委托协议书。
试验结论：干变电力变压器（型号：SCB18-500/10-NX1）例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验、变压器容量评估测试的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。

发证日期：2022 年 01 月 14 日



注：本证书仅对报告编号为 ZXBXS20220004 的样品负责。

国家中低压配电设备质量检验检测中心

地址：江苏省镇江新区港南路 333 号 电话：0511-83996077 传真：0511-83996139
邮编：212132 网址：<http://www.ccqte.com/>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20220004-NX

产品名称 干变电力变压器
Product Name
规格型号 SCB18-500/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 委托送样检验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检 测 报 告

编号: ZXBXS20220004-NX

共 4 页 第 1 页

样品名称	干变电力变压器	规格型号	SCB18-500/10-NX1
		商标	/
抽(送)样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级1级
抽(送)样地点	国家中低压配电设备 质量检验检测中心	样品数量	1台
抽(送)样日期	2022.01.05	样品基数	/
到样日期	2022.01.05	原编号或 生产日期	20211204002 /2021-12-04
检测完成日期	2022.01.19		
检测和判定 依据	☒ GB 20052-2020 《电力变压器能效限定值及能效等级》 ☐ GB/T 1094.1-2013 《电力变压器 第1部分: 总则》 ☒ GB/T 1094.11-2007 《电力变压器 第11部分: 干式变压器》		
检测项目	空载损耗、负载损耗		
检测结论	对江苏明德电力设备有限公司生产的规格型号为SCB18-500/10-NX1干变电力变压器按照GB 20052-2020的相关要求进行检测, 所检项目均合格, 其能效等级为1级。 (以下空白)  		

型号备案证书

申请备案企业：
江苏明德电力设备有限公司

产品名称：
干变电力变压器

备案审理：
经审查以上产品符合变压器产品型号
备案管理办法的有关规定，特发此证。
试验报告编号：ZXBXS20220004

国家中低压配电设备质量检验检测中心
发证日期：2022年01月29日
证书查询网址：http://www.ccqte.com

备案号	备案产品型号
CCQTE-20220004	SCB18-160~500/10-NX1
以下空白	以下空白

证书查询网址：http://www.ccqte.com



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验报告

Type Test Report

No: ZXBXS20220005

产品名称	干变电力变压器
Product Name	
规格型号	SCB18-2000/10-NX1
Specification	
委托单位	江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit	
检验检测类别	型式试验
Test Kind	

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

CCQTE

镇江市产品质量监督检验中心
Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection
国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检验检测报告

Test Report

No: ZJBXS20220005

共 29 页 第 1 页

产品名称 Product Name	干变电力变压器	规格型号 Specification	SCB18-2000/10-NX1
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	2021-12-04/20211204003	商 标 Brand	—
委托单位名称/地址/电话/邮编 Commission Unit/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
受检单位名称/地址/电话/邮编 Unit being tested/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
生产单位名称/地址/电话/邮编 Manufacturer/Add/Tel/PC	江苏明德电力设备有限公司/徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号 /---/---		
检验检测类别 Test kind	型式试验	样品编号 Sample number	ZJBXS20220005
样品数量 Sample quantity	1 台	样品等级 Grade	合格品
样品接收日期 Date of receipt of the test item(s)	2022-01-05	样品状态 Sample status	符合检验检测要求
检验检测日期 Test dates	2022-01-17~2022-01-20		
检验检测项目 test item(s)	例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、变压器容量评估测试、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验		
检验检测与判定依据 Test&Judgement standard(s)	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 1094.5-2008《电力变压器 第 5 部分：承受短路的能力》 GB/T 1094.10-2003《电力变压器 第 10 部分：声级测定》 GB/T 1094.11-2007《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》 GB/T 10228-2015《干式电力变压器技术参数和要求》 JB/T 10088-2016《6kV~1000kV 级电力变压器声级》 GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》 委托书要求		
检验检测结论 Test Conclusion	干变电力变压器（型号：SCB18-2000/10-NX1）例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、变压器容量评估测试、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验检测标准要求和委托书要求，样品上述试验合格。  (检验检测专用章) 签发日期：2022-01-20		
备 注 Note	—		

批准
Approval

审核
Proofreader

主检
Major Tester



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

型式试验合格证书

试验报告编号: ZXBXS20220005
合格证书编号: 20220005
生产单位: 江苏明德电力设备有限公司
样品名称: 干变电力变压器
样品型号: SCB18-2000/10-NX1
样品序号: 20211204003
试验项目: 例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、变压器容量评估测试、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验。
试验依据: GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2017、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、JB/T 10088-2016、GB 20052-2020 及试验委托协议书。
试验结论: 干变电力变压器(型号: SCB18-2000/10-NX1)例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量、变压器容量评估测试、声级测定、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求,样品上述试



发证日期: 2022 年 01 月 20 日

批准: 检验检测专用章
样品照片:



注: 本证书仅对报告编号为 ZXBXS20220005 的样品负责。

国家中低压配电设备质量检验检测中心

地址: 江苏省镇江新区港南路 333 号 电话: 0511-83996077 传 真: 0511-83996139
邮编: 212132 网 址: <http://www.ccqte.com/>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1037

检验检测报告

Test Report

No: ZXBXS20220005-NX

产品名称 干变电力变压器
Product Name
规格型号 SCB18-2000/10-NX1
Specification
委托单位 江苏明德电力设备有限公司
Commission Unit
检验检测类别 委托送样检验
Test Kind

镇江市产品质量监督检验中心

Zhenjiang Center for Products Quality Supervision & Inspection

国家中低压配电设备质量检验检测中心

China National Center for Quality Testing of Mid-low Voltage Distribution Equipment

检 测 报 告

编号：ZXBXS20220005-NX 共 4 页 第 1 页

样品名称	干变电力变压器	规格型号	SCB18-2000/10-NX1
		商标	/
抽（送）样单序号	/	样品等级	合格品 能效等级 1 级
抽（送）样地点	国家中低压配电设备 质量检验检测中心	样品数量	1台
抽（送）样日期	2022.01.05	样品基数	/
到样日期	2022.01.05	原编号或 生产日期	20211204003 /2021-12-04
检测完成日期	2022.01.20		
检测和判定 依据	■GB 20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》 □GB/T 1094.1-2013《电力变压器 第1部分：总则》 ■GB/T 1094.11-2007《电力变压器 第11部分：干式变压器》		
检测项目	空载损耗、负载损耗		
检测结论	对江苏明德电力设备有限公司生产的规格型号为 SCB18-2000/10-NX1干变电力变压器按照GB 20052-2020 的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为 1 级。 （以下空白） （检测报告专用章） 2022年01月20日 国家中低压配电设备质量检验检测中心 产品质量监督检验中心		

型号备案证书

申请备案企业：
江苏明德电力设备有限公司

产品名称：
干变电力变压器

备案审理：
经审查以上产品符合变压器产品型号
备案管理办法的有关规定，特发此证。
试验报告编号：ZXBXS20220005

国家中低压配电设备质量检验检测中心
发证日期：2022年01月29日
检验检测专用章
证书查询网址：http://www.ccqte.com

备案号	备案产品型号
CCQTE-20220005	SCB18-630~2500/10-NX1
以下空白	以下空白

证书查询网址：http://www.ccqte.com



实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 20M2085-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位: 江苏明德电力设备有限公司
Client:

产品名称: 油浸式变压器
Name of Product:

产品型号: S13-M-500/10
Product Type:

检验类别: 委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验(试验)结果负责, 未经实验室书面同意,
不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall
not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.



DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

№: 20M2085-S

共 46 页 第 01 页

委托单位	江苏明德电力设备有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	江苏明德电力设备有限公司	到样日期	2020 年 12 月 31 日
产品名称	油浸式变压器	产品型号	S13-M-500/10
生产单位地址	徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号	原编号或生产日期	2011022
检验日期	2021 年 01 月 02 日至 2021 年 01 月 07 日	送样数量	1 台
检验项目	例行试验 型式试验 (含绕组热点温升计算) 绝缘液含水量测定 绝缘液闪点 (闭口) 测定 绝缘液中溶解气体测量 压力变形试验 三相变压器零序阻抗测量 空载电流谐波测量 短路承受能力试验	检验依据	GB/T 1094.1—2013 GB/T 1094.2—2013 GB/T 1094.3—2017 GB/T 1094.5—2008 GB/T 1094.10—2003 GB/T 6451—2015 GB/T 7595—2017 JB/T 10088—2016 委托书要求
检验结论	油浸式变压器 (型号: S13-M-500/10) 例行试验、型式试验 (含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点 (闭口) 测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求, 样品上述试验合格。 签发日期: 2021 年 01 月 21 日 注: 本结论仅对送试样品负责。		
备注	/		

编制: 陆 校对: 王 审核: 郝 批准: 李明智

SJJJ-YB001

(11)

S13-500 型式试验报告


170008222878


(2020)国认监试字(347)号




中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



型式试验合格证书

试验报告编号: 20M2085-S

证书编号: 20202336

生产单位: 江苏明德电力设备有限公司

样品名称: 油浸式变压器

样品型号: S13-M-500/10

样品序号: 2011022




试验项目: 例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验。

试验依据: GB/T1094.1-2013、GB/T1094.2-2013、GB/T1094.3-2017、GB/T1094.5-2008、GB/T1094.10-2003、GB/T6451-2015、JB/T10088-2016、GB/T7595-2017 及试验委托书

试验结论: S13-M-500/10 油浸式变压器例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合试验依据标准和试验委托书要求, 样品上述试验合格。

发证日期: 2024年01月02日

批准: 

注: 本证书仅对报告编号为 20M2085-S 的样品负责



国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

地址: 江苏省苏州市吴中区越溪前珠路5号
传真: 0512-68081686 邮编: 215104
SJHJ-001

电话: 0512-69552207, 0512-69552191
网址: www.eeti.cn 邮箱: eservice@eeti.cn

型号备案证书

申请备案企业：
江苏明德电力设备有限公司

产品名称：
油浸式变压器

备案审理：
经审查以上产品符合变压器产品型号
备案管理办法的有关规定，特发此证。
报告编号： 20M2085-S

国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

发证日期： 2021年1月23日

备案号

备案产品型号

DQJC-2020-12065

S13-M-160~630/10

以下空白

证书查询网址：www.dqjc.com

证书查询网址：www.dqjc.com

S13-160-630 型号备案证书



实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 21M0518-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位: 江苏明德电力设备有限公司
Client:

产品名称: 油浸式变压器
Name of Product:

产品型号: S13-M-1250/10
Product Type:

检验类别: 委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验(试验)结果负责, 未经实验室书面同意,
不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall
not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

№: 21M0518-S

共 46 页 第 01 页

委托单位	江苏明德电力设备有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	江苏明德电力设备有限公司	到样日期	2021 年 01 月 05 日
产品名称	油浸式变压器	产品型号	S13-M-1250/10
生产单位地址	徐州市邳州市碾庄镇五金机械产业园区创伟路 3 号	原编号或生产日期	2011025
检验日期	2021 年 01 月 07 日至 2021 年 01 月 11 日	送样数量	1 台
检验项目	例行试验 型式试验 (含绕组热点温升计算) 绝缘液含水量测定 绝缘液闪点 (闭口) 测定 绝缘液中溶解气体测量 压力变形试验 三相变压器零序阻抗测量 空载电流谐波测量 短路承受能力试验	检验依据	GB/T 1094.1—2013 GB/T 1094.2—2013 GB/T 1094.3—2017 GB/T 1094.5—2008 GB/T 1094.10—2003 GB/T 6451—2015 JB/T 10088—2016 GB/T 7595—2017 委托书要求
检验结论	油浸式变压器 (型号: S13-M-1250/10) 例行试验、型式试验 (含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点 (闭口) 测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合检验依据标准和委托书要求, 样品上述试验合格。 签发日期: 2021 年 01 月 16 日 注: 本结论仅对送试样品负责。		
备注	/		

编制: 姜明 校对: 王赞 审核: 李和军 批准: 李明智

SJJJ-YB001

(11)

S13-1250 型式试验报告


170008222878


(2020)国认监认字(347)号




中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



型式试验合格证书

试验报告编号: 21M0518-S

证书编号: 20210029

生产单位: 江苏明德电力设备有限公司

样品名称: 油浸式变压器

样品型号: S13-M-1250/10

样品序号: 2011025




试验项目: 例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验。

试验依据: GB/T1094.1-2013、GB/T1094.2-2013、GB/T1094.3-2017、GB/T1094.5-2008、GB/T1094.10-2003、GB/T6451-2015、JB/T10088-2016、GB/T7595-2017 及试验委托书

试验结论: S13-M-1250/10 油浸式变压器例行试验、型式试验(含绕组热点温升计算)、绝缘液含水量测定、绝缘液闪点(闭口)测定、绝缘液中溶解气体测量、压力变形试验、三相变压器零序阻抗测量、空载电流谐波测量、短路承受能力试验的试验结果符合试验依据标准和试验委托书要求, 样品上述试验合格。

发证日期: 2021年01月07日

批准: 李明智

注: 本证书仅对报告编号为 21M0518-S 的样品负责



国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

地址: 江苏省苏州市吴中区越溪明珠路5号

电话: 0512-69552207, 0512-69552191

传真: 0512-68081686

网址: www.eeti.cn

邮编: 215104

邮箱: eservice@eeti.cn

SHJJ-001

型号备案证书

申请备案企业：
江苏明德电力设备有限公司

产品名称：
油浸式变压器

备案受理：
经审查以上产品符合变压器产品型号
备案管理办法的有关规定，特发此证。
报告编号：21M0518-S
国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

发证日期：2021年1月25日

备 案 号	备 案 产 品 型 号
DQJC-2021-10011	S13-M-630~1600/10
	以下空白

证书查询网址：www.dqjc.com

MA 170008222878 (2003)国家认证字: 347 号

AL

ILAC-MRA

CNAS

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 21N0133-S

型式试验报告

Type Test Report

委托单位: 江苏明德电力设备有限公司
Client:

产品名称: 干式变压器
Name of Product:

产品型号: SCB11-2000/10
Product Type:

检验类别: 委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验(试验)结果负责, 未经实验室书面同意,
不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall
not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

SCB11-2000 型式试验报告


170008222878


(2020)第414号




中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020



型式试验合格证书

试验报告编号: 21N0133-S

证书编号: 20210050

生产单位: 江苏明德电力设备有限公司

样品名称: 干式变压器

样品型号: SCB11-2000/10

样品序号: 2011036




试验项目: 例行试验、型式试验、声级测定、短路承受能力试验。

试验依据: GB/T1094.1-2013、GB/T1094.11-2007、GB/T10228-2015、JB/T10088-2016 及试验委托书

试验结论: SCB11-2000/10 干式变压器例行试验、型式试验、声级测定、短路承受能力试验的试验结果符合试验依据标准和试验委托书要求。样品上述试验合格。

发证日期: 2021年01月25日

有效期: 五年

批准: 李明智

注: 本证书仅对报告编号为 21N0133-S 的样品负责



国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司



地址: 江苏省苏州市吴中区越溪前珠路5号
传真: 0512-68081686 邮编: 215104
SHJJ-001

电话: 0512-69552207、0512-69552191
网址: www.eeti.cn 邮箱: eservice@eeti.cn

SCB11-2000 型式试验合格证

型号备案证书

申请备案企业：
江苏明德电力设备有限公司

产品名称：
干式变压器

备案受理：
经审查以上产品符合变压器产品型号
备案管理办法的有关规定，特发此证。
报告编号： 21ND133-S

备案号
DQJC-2021-10037

备案产品型号
SCB11-630~2500/10
以下空白

国家电器产品质量监督检验中心
苏州电器科学研究院股份有限公司

发证日期：2021年1月27日

证书查询网址：www.dqjc.com

证书查询网址：www.dqjc.com

SCB11-630-2500 型号备案证书



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16271



检 验 报 告

Test Report

No JC23070015

产 品 名 称：高/低压预装式变电站

Name of Product:

产 品 型 号：YB-12/0.4-1600

Product Type:

委 托 单 位：江苏明德电力设备有限公司

Client:

检 验 类 别：委托试验

Test Category:



甘肃中测国信计量检测有限公司

Gansu ZhongCe GuoXin Calibration and Testing Co., LTD

甘肃中测国信计量检测有限公司		检 验 报 告	YB-12/0.4-1600 高/低压预装式变电站
检 验 结 论			
委托单位	江苏明德电力设备有限公司		
产品型号	YB-12/0.4-1600		
产品名称	高/低压预装式变电站		
制造单位	江苏明德电力设备有限公司		
实施的检验项目及检验结果	检查能满足操作的功能试验		合格
	验证预装式变电站耐受机械应力的试验（IK10）		合格
	/		
检验依据	GB/T 17467-2020 《高压/低压预装式变电站》 DL/T 537-2018 《高压/低压预装式变电站》		
检验结论	依据上述检验依据，对所送样品进行检验，所检验项目符合标准要求。		
编制：	荣明伟	审核：	李红墨
		批准：	王志明

