

YDQ/YDJZ/GTB 系列 工频耐压试验装置



YDQ/YDJZ/GTB 系列工频耐压试验装置:

适用范围主要用于对各种电器产品、电气元件、绝缘材料等进行规定电压下的绝缘强度试验,以考核产品的绝缘水平,发现被试品的绝缘缺陷,衡量过电压的能力。

- ▶ 是电力运行相关部门、电工电器制造企业、冶金、煤矿、电气化铁路相关部门、科研单位及高等院校等需要耐压试验设备的首选产品
- ▶ 是电力设备检测及预防性试验所必备的试验设备



校准证书
Calibration Certificate



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L5138

证书编号
Certificate No.

Z20243-E167952

第 1 页 共 3 页
Page of

客户名称
Client Name

武汉木森运维电力工程有限公司

地 址
Address

武汉市东湖新技术开发区关南四路2号关南工业园车间（03）

仪器名称
Description

工频耐压试验装置

型号/规格
Model/Type

YDJ-5kVA/50kV

制造厂商

Manufacturer

武汉市木森电气有限公司

出厂编号

Serial Number

/

管理编号

Management No.

MS20181224YW

接收日期
Date of Receipt

2024 年 05 月 09 日
Year Month Day

校准日期
Calibration Date

2024 年 05 月 09 日
Year Month Day

建议下次校准日期
Due Date

2025 年 05 月 08 日
Year Month Day

发布日期
Issue Date

2024 年 05 月 09 日
Year Month Day



发证单位(专用章)
Issued by (stamp)



批准:

Approved by

叶奎

核验:

Inspected by

葛丽君

校准:

Calibrated by

周亚强

地址: 广东省深圳市龙岗区锦龙大道2号

ADD: No. 2, Jinlong Avenue, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China

电话 (TEL): 0755-84815081

邮编 (Post Code): 518116

网址: <http://www.tiansu.org>

Email: zskf@tiansu.org

说 明

DIRECTIONS

证书编号
Certificate No. Z20243-E167952

第 2 页 共 3 页
Page of

- 本实验室质量管理体系依据ISO/IEC17025:2017建立。
The laboratory quality management systems document is established according to ISO/IEC17025:2017.
- 本证书中的数据均可溯源至国际单位制 (SI) 单位和/或社会公用计量标准。
The data in this certificate can be traced to International System of Units (SI) and/or social public measurement standards.
- 本证书未经签章、数据涂改、或分离使用均无效。未经我司书面批准,不得部分复制此证书。校准结果仅对受测仪器当时之情况负责。
The Certificate is invalid when no stamp sealed on, data alteration or separate use. Without our written approval, the certification should not be partially duplicated. The calibration results are only responsible for calibration conditions of the instrument at the time.
- 本证书具有唯一性,带有相同证书编号、按页码顺序的组成页为校准证书,我司对本证书的内容拥有最终解释权。
The certificate is unique, and made up of pages with same certificate number and serial order, and reserves final explanation right of the certificate contents.
- 证书中最大允许误差、判定结果仅供参考,其中“P”代表“合格”,“F”代表“不合格”。
MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, "P" is "Pass" "F" is "Fail".
- 若被校仪器属于强检范畴,按照法规要求,不能替代检定证书。
If the instrument belongs to compulsory test field, the corresponding calibration can not replace the verification according to the compulsory regulations.
- 带※的参数项目表示不在CNAS认可范围内。
Parameter with asterisk '※' is not within the accreditation by CNAS.
- 本次校准所依据的技术文件(Reference documents for the calibration):
JJG(粤)059-2020 交流高压试验装置检定规程
JJF(闽)1090-2018 试验变压器操作箱校准规范
- 校准的地点及环境条件(Place and environmental condition in the calibration):
校准地点: 委托方现场【试验区】
Cal. Place: _____
温 度: 22.0 °C 相对湿度: 54 %
Temperature: _____ Relative Humidity: _____ %
- 校准所用的主要计量标准器具(Main Standards of Measurement Used in the Calibration):

名称	设备编号	证书编号	有效期至	溯源机构
Description	Equipment No.	Certificate No.	Due date	Actuator
数字多用表	TS-SB-00001	DBS202302642	2024-10-30	广东省计量科学研究院
秒表	TS-SB-12485	JL2401783391	2025-01-24	深圳市计量质量检测研究院
交直流分压器	TS-SB-19476	(计)字第2023011469号	2024-06-14	国家高电压计量站

检测

专用
1703314

校准结果

Results of Calibration



证书编号
Certificate No. Z20243-E167952

第 3 页 共 3 页
Page of

1. 外观及工作性能检查:
(Appearance & Working Performance Check)

符合 (Pass)

2. 交流电压 (50Hz):
AC Voltage (50Hz)

示值 Indication	实际值 Actual Value Value	误差 Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
kV	kV	%	%	P/F
10	10.01	-0.1	±5	P
20	20.04	-0.2	±5	P
30	30.10	-0.3	±5	P
40	40.16	-0.4	±5	P
50	50.25	-0.5	±5	P

3. 时间:
Time

示值 Indication	实测值 Measured Value	误差 Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
s	s	%	%	P/F
60	60.03	0.0	±5	P

说明:本次测量结果的扩展不确定度为:
(The Expanded Uncertainty of the Measurement Result Is)

交流电压: $U_{rel}=1.6\%$; 时间: $U=0.50s$ $k=2$

(依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示)

(According to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

-----以下空白(Blank below)-----

