

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号: 070251230710066

第 1 页 共 3 页

Page of

客户名称: 武汉承试电力工程有限公司

Name of Customer

客户地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区高新五路84号光谷光机电产业园6栋

Address of Customer

计量器具名称: 多倍频感应耐压装置

Name of Instrument

规格 / 型号: DBF-20kVA

Type/Specification

制造单位: 武汉特高压电力科技有限公司

Manufacturer

出厂编号: 2307811

Serial No.

管理编号: /

Regulation Number

批准人
Approved by

赵广辉

职务
Post

工程师

核验员
Checked by

于明

校准员
Calibrated by

于世

委托日期 2023 年 07 月 13 日

Received Date Year Month Day

校准日期 2023 年 07 月 14 日

Calibration Date Year Month Day

签发日期 2023 年 07 月 15 日

Issue Date Year Month Day

地址: 深圳市南山区西丽沙河西路5298号百旺研发大厦1栋11楼1110室

Add: Xili Shahexi Road No.5298, Baiwong R&D Centre, Building 1,

11F, room 1110, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

邮编 (Post): 518057

电话 (Tel): 0755-26718332

E-mail: ad@zztest.com.cn

传真 (Fax): 0755-26544550

网址 (Web): http://www.zztest.com.cn

校准说明

Directions of Calibration

证书编号：070251230710066

Certificate NO.

第 2 页 共 3 页

Page of

1. 本证书校准结果只与被校准仪器有关，带“*”号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。

The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with "*" is beyond the scope of our laboratory accreditation

2. 本次校准的技术依据：

Reference documents for the calibration:

JJG 795-2016耐电压测试仪检定规程

3. 本次校准所使用的主要计量标准器具信息：

Major standards of measurement used in the calibration:

器具名称/型号 Description/Model	不确定度或最大允差 或准确度等级 Uncertainty of Measurement or Maximum Permissible Errors	设备编号 Certificate No.	证书号/溯源单位 certificate No./Traceability to	有效日期 Due Date
数字高压表	0.2级	67780	JL2354174025 深圳市计量院	2024-01-17

4. 校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点：本客户（实验室）

Operation Location

环境条件：温度 21.6 °C 相对湿度 52 %

Operation Environment

5. 建议下次校准日期：2024 年 07 月 13 日

Next calibration date is recommended

6. 校准结果：所校准项目符合技术要求/Calibrated project meets technical requirements

Calibration results

校准结果

Results of Calibration

证书编号: 070251230710066

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

1. 外观及工作正常性检查: 符合

2. 示值误差:

2.1 交流电压

量程	标准值	示值	误差	允许误差	结论
	(kV)	(kV)	(%)	(%)	(P/F)
5kV	1.000	1.000	0.000	±5	P
	2.000	2.001	0.050	±5	P
	3.000	3.002	0.067	±5	P
	4.000	4.002	0.050	±5	P
	5.000	5.001	0.020	±5	P

2.2 交流电流:

量程	标准值	误差	允许误差	允许误差	结论
	(mA)	(mA)	(%)	(%)	(P/F)
2mA	0.50	0.50	0.00	±5	P
	1.00	1.00	0.00	±5	P
	1.90	1.91	0.53	±5	P
20mA	5.00	5.02	0.40	±5	P
	10.00	10.02	0.20	±5	P
	19.00	19.01	0.05	±5	P

3. 测试时间:

标准值	示值	误差	允许误差	结论
(s)	(s)	(%)	(%)	(P/F)
10.0	10.02	0.20	±5	P
30.0	30.01	0.03	±5	P
60.0	60.03	0.05	±5	P

备注 (Notes):

1. 本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 k 。The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor k . $U_{rel}=0.5\%$, $k=2$

2. 依据《JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示》

Reference Document 《JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement》

(以下空白)

(The below is blank)