深圳天溯计量检测股份有限公司
Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd.

校 准 证 书
Calibration Certificate

证书编号 *Certificate No.* Z20243-K030623

客户名称 *Client Name* 甘肃瑞特电力科技有限责任公司

地 址 *Address* 甘肃省兰州市高新技术开发区雁南路张苏滩575号1#403

仪器名称 *Description* 绝缘油介电强度测定仪

型号/规格 *Model/Type* UHV-680

制造厂商 *Manufacturer* 武汉特高压电力科技有限公司

出厂编号 *Serial Number* 2411047

管理编号 *Management No.* /

接收日期 *Date of Receipt*	2024 年 *Year*	11 月 *Month*	03 日 *Day*
校准日期 *Calibration Date*	2024 年 *Year*	11 月 *Month*	03 日 *Day*
建议下次校准日期 *Due Date*	2025 年 *Year*	11 月 *Month*	02 日 *Day*
发布日期 *Issue Date*	2024 年 *Year*	11 月 *Month*	03 日 *Day*

发证单位(专用章) *Issued by (stamp)*

批准: *Approved by* 叶奎

核验: *Inspected by* 陈小曼

校准: *Calibrated by* 蔡因

地址：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区锦龙大道2号精锭科技工业厂区1号楼1层-6层、4号楼1层-5层

ADD: 1-5/F 4/B, 1-6/F 1/B Jingding Industrial Zone, No. 2, Jinlong Avenue, Baolong community, Baolong Street, Longgang District, Shenzhen

邮编(Post Code)：518116

电话（TEL）：0755-84815081

网址：http://www.tiansu.org

Email：zskf@tiansu.org

说　　明

DIRECTIONS

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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".
6. 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.
7. 本次校准所依据的技术文件(Reference documents for the calibration)：
   JJG(冀)112-2012 绝缘油介电强度测试仪检定规程
8. 校准的地点及环境条件(Place and environmental condition in the calibration)：
   校准地点：
   Cal. Place：本公司实验室【电学室】
   温　　度：
   Temperature：22.5 ℃　相对湿度：
   Relative Humidity：56 %
9. 校准所用的主要计量标准器具(Main Standards of Measurement Used in the Calibration)：

名称 Description	设备编号 Equipment No.	证书编号 Certificate No.	有效期至 Due date	溯源机构 Actuator
绝缘油介电强度测试仪校准装置	TS-SB-28742	2023DW028600070	2024-03-21	湖北省计量测试技术研究院

校 准 结 果

Results of Calibration

证书编号 Z20243-K030623
Certificate No.

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*	实测平均值 *Measured Average*	误差 *Error*	允差 *MPE*	结论 *Pass/Fail*
20kV	20.34kV	-1.7%	±2%	P
30kV	30.51kV	-1.7%	±2%	P
40kV	40.36kV	-0.9%	±2%	P
50kV	50.45kV	-0.9%	±2%	P
60kV	60.38kV	-0.6%	±2%	P
70kV	70.50kV	-0.7%	±2%	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（50Hz）:U_{rel}=0.3% 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)----------