



中测测试科技（杭州）有限公司

China Measurement and Testing Technology (Hangzhou) CO., LTD.

校准证书

Calibration Certificate



证书编号：校准字第 1120E00017 号

Certificate No.

委托方 Customer	浙江尚瓯电力工程建设有限公司
地址 Address	浙江省温州市瓯海区茶山街道霞岙村
器具名称 Name of instrument	变频串联谐振试验装置
型号 / 规格 Type/Specification	CTSR-264KVA-22KV
器具编号 No. of instrument	2004171
制造单位 Manufacturer	杭州高电科技有限公司

批准人:

Approved by

[Signature]

发证单位（专用章）
Issued By (Stamp)



杭州高电

核 验 员:

Checked by

[Signature]

专业高试铸准典范

校准人:

Calibrated by

[Signature]

Professional high voltage test

接 校 准 日期: 2020 年 04 月 28 日
Received Date Year Month Day
Calibration Date Year Month Day
Approval Date Year Month Day

批准日期: 2020 年 04 月 28 日
Approval Date Year Month Day

地址: 浙江杭州市下沙8号大街1号和达创意园5号楼219室
Address: Room 219, No. 5, Heda creative park, No. 1 of No. 8 street, Xiasha economic development zone, Hangzhou city, Zhejiang province
电话 (Telephone): 0571-56830513
电子邮箱 (E-mail): wellshz@163.com
传真 (Fax): 0571-56832657
网址: http://www.cmtst.cn/

证书编号: 校准字第1120E00017号

Certificate No.

1. 本实验室符合ISO/IEC 17025:2005《检测和校准实验室能力的通用要求》的要求。 This laboratory with ISO/IEC 17025:2005《 General Requirement for the Competence of Testing and Calibration Laboratories》 requirements.					
2. 本次校准所依据的技术文件(代号、名称): Reference documents for the calibration (Code, Name) 参照JJG(军工)18-2012《高电压耐电压测试仪》					
3. 本次校准所使用的主要标准器具: Main standards of measurement used in the calibration					
名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/maximum permissible error	溯源机构名称 Name of traceability institution	证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid date to
精密数字高压表	交直流电压: (0 ~190)kV	DC: $U_{rel}=0.3\%$, $k=2$; A C: $U_{rel}=0.3\%$, $k=2$	中国测试技术研究院	校准字第202004006638号	2021.04.20
4. 校准环境条件: Environmental conditions for the calibration 地点: 委托方一楼试验室 Place 环境温度: 19.0°C 湿度: 61%RH 其他: / Ambient temperature Relative humidity Others					
5. 其它说明: / Remarks					
注: 本校准结果, 仅对受校器具的本次校准有效。 It's effect that the results of this report relate only to the instrument(s) calibrated.					

未经本公司许可, 不得部分复印证书内容

Without the permission of the laboratory not part of the certificate copies.

第 2 页, 共 3 页

Page of

校准结果/说明

Results of calibration and additional explanation

一、外观及通电检查 正常				
二、输出电压:				
量程/kV	设定值/kV	显示值/kV	实测平均值/kV	测量结果的扩展不确定度 $U_{rel}(k=2)$
44	5	5.0	5.03	0.7%
	10	10.1	10.05	
	15	14.9	14.87	
	20	19.9	19.79	
	30	29.9	29.77	
	40	39.8	39.66	

以下空白

Blank Below

说明(Notes)

1、测量结果的扩展不确定度评定依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示:

The expanded measurement uncertainty of the measurement processes are calculated in accordance with JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement and given as below:

2、参照校准结果使用。

The calibration results are referred to evaluate the validity of instrument measurement.

3、根据校准文件的规定和客户需求, 该仪器设备在正常使用情况下12个月校准一次。

According to calibration standards and customer requirements, the instrument and equipment is calibrated once every 12 months in normal use.

