



中测测试科技（杭州）有限公司

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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9263

校准证书

Calibration Certificate



证书编号：校准字第 1120H00594 号

Certificate No.

委 托 方

Customer

虎牌电务（杭州）有限公司德清分公司

地 址

Address

德清县新市镇环北路288号

器 具 名 称

Name of instrument

工频耐压试验装置

型 号 / 规 格

Type/Specification

CTYD-5kW/50kV

器 具 编 号

No. of instrument

2008212

制 造 单 位

Manufacturer

杭州高电科技有限公司

批 准 人：

Approved by

发证单位（专用章）
Issued by (Stamp)

杭州高电
1917-0012

校 验 员

Checked by

专业高试铸典范

校 准 员

Professional high voltage test

接 收 日 期： 2020 年 08 月 26 日

Revd Date 高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务

校 准 日 期： 2020 年 08 月 26 日

Calibration Date Year Month Day

批 准 日 期： 2020 年 08 月 26 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

传真 (Fax) : 0571-56832657

电子邮箱 (E-mail) : wellshz@163.com

网址: http://www.cmtst.cn/

第 1 页, 共 3 页
Page of

证书编号：校准字第1120H00594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：委托方一楼承装中心 Place 环境温度：22.0°C 湿度：45%RH 其他： <input checked="" type="checkbox"/> 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.					

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 $U_{rel}(k=2)$
50	10	✓	10.03	0.7%
	20		20.08	
	30		30.57	
	40		40.23	
	50		50.13	

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.

