



# 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 1120F00730 号

Certificate No.

委 托 方

Customer

中旭电力工程股份有限公司

地 址

Address

江山市虎山街道虎山路84号401-407室

器 具 名 称

Name of instrument

工频耐压试验装置

型 号 / 规 格

Type/Specification

CTYD-30/50

器 具 编 号

No. of instrument

2006022

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)

20FB9725-0002

核 验 员:

Checked by

### 专业高试铸典范

### Professional high voltage test

接 收  
Revd

日期: 2020 年 06 月 24 日  
Date Year Month Day  
高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务

校 准  
Calibration

日期: 2020 年 06 月 24 日  
Date Year Month Day

批 准  
Approval

日期: 2020 年 06 月 24 日  
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): weifshz@163.com

传真 (Fax): 0571-56832657

网址: <http://www.cmtst.com/>

第 1 页, 共 3 页  
Page of

证书编号: 校准字第1120F00730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 Requiement for the Competence of Testing and Calibratories 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:中测测试科技(杭州)有限公司电学室  
Place  
环境温度: 22.0°C 湿度: 64%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.

# 校准结果/说明

## Results of calibration and additional explanation

一、外观及通电检查: 正常				
三、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	10.13	0.7%
	20	20	20.01	
	30	30	29.91	
	40	40	39.98	
	50	50	49.72	

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.

