



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 1120F00701 号

Certificate No.

委 托 方 Customer	宁波宸通电力建设有限公司
地 址 Address	宁波市北仑新凤洋二路7号
器 具 名 称 Name of instrument	串激式工频耐压试验装置
型 号 / 规 格 Type/Specification	CTYDC-10kVA/100kV
器 具 编 号 No. of instrument	2006028
制 造 单 位 Manufacturer	杭州高电科技有限公司



杭州高电

20FB9724-0008

专业高试铸典范

Professional high voltage test

批准人: [Signature]
Approved by

核验员: [Signature]
Checked by



接 收 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 日 期: 2020 年 06 月 24 日
Calibration Date Year Month Day

批 准 日 期: 2020 年 06 月 24 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, Xlasha 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1120F00701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：中测测试科技（杭州）有限公司电学室

Place

环境温度：22.0℃ 湿度：62%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				
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 $U_{rel}(k=2)$
	10	10	10.24	0.7%
	20	20	20.16	
	30	30	30.26	
	40	40	40.22	
	50	50	50.24	
	60	60	60.12	
	70	70	70.31	
	80	80	79.77	
	90	90	90.53	

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.

