



东莞市帝恩检测有限公司  
Dongguan DN Testing Co.,Ltd.





中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L6483


# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No.	DN21254540001	第 1 页，共 3 页 Page of Pages
委托方 Client	福州亿力电力工程有限公司配电工程工程分公司	
委托方地址 Address	福建省福州市马尾区琅岐镇新道路408号鸿鑫楼1017室（自贸试验区）	
仪器名称 Description	雷电冲击测试仪	
型号/规格 Model/Type	SX-20kV	
制造厂 Manufacturer	武汉三新电力设备制造有限公司	
出厂编号 Serial No.	SX21102501	管理号 / Asset No. _____
校准日期 Date of Calibration	2021 年 10 月 25 日 Y M D	
样品接收日期 Date of Receipt	2021 年 10 月 25 日 Y M D	

批准人:  邵俊  
Approved Signatory (技术负责人)

核 验:  邵俊  
Inspected by

校 准:  平志刚  
Calibrated by

证书专用章  
(Stamp)

地址: 东莞市长安镇上沙振安路安力科技园综合楼A区四楼  
Address: No. 4Floor Comprehensive Building, Anli Park Shangsha, Chang An Dongguan  
计量校准机构备案号 (The record number): 粤校备2017S006  
联系电话 (Tel.): 0769-8166 6160  
传真 (Fax): 0769-8228 8232 邮政编码 (Postcode): 523870  
网站 (Website): www.dn-testing.com 电子邮件 (E-mail): service@dn-testing.com







东莞市帝恩检测有限公司  
Dongguan DN Testing Co., Ltd.

校准说明  
DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: DN21254540001

第 2 页, 共 3 页  
Page of Pages

Certificate No.

1. 本结果仅对当次被测样品有效, 如有疑问请在15个工作日内反馈。  
(The result is ONLY valid for the tested sample, please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
2. 本证书编号具有唯一性, 后缀若带有“-T”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。  
(Each certificate has a unique number. The suffix of "-T" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.)
3. 证书中如有最大允许误差、判定结果, 仅供参考, 其中“P”代表“Pass”, “F”代表“Fail”。  
(In the datasheet, MPE & determination is only for reference, "P" represents "Pass" and "F" represents "Fail".)
4. 本次校准的技术依据:

Reference document for the calibration:  
JJG(军工) 18-2012 高电压耐电压测量仪检定规程

5. 本次校准使用的主要测量标准(Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称 Description	编号 Serial No.	溯源单位/证书编号 Traceability Company Certificate No.	证书有效期 Due Date	计量特性 Metrological Characteristic
交直流分压器	DN-EL-536	本中心 DN21111070002	2022-06-09	直流电压: $U_{rel}=0.06\%$ , $k=2$ 交流电压: $U_{rel}=0.08\%$ , $k=2$

6. 校准地点、环境条件(Place and environmental conditions of the calibration):  
地点 委托方一楼实验室 温度 21 °C 相对湿度 53 %  
Place Temperature Relative Humidity

7. 建议复校时间间隔: 1 年, 送校单位也可按实际使用情况自主决定。  
Suggested calibration interval is years or it can be altered depending on the actual usage of the user.



东莞市帝恩检测有限公司  
Dongguan DN Testing Co., Ltd.

校准结果  
RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: DN21254340001

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check : Pass

2、交流电压输出示值误差 (Ac voltage output shows value error)

标称值 In value (kV)	实测值 Measured values (kV)	误差 Error (kV)	不确定度 $U_{rel} (k=2)$ (%)	允许误差 MPE (kV)	结论 Conclusion P/F
4.0	4.03	-0.03	1.2	± 0.20	P
8.0	8.07	-0.07	1.2	± 0.40	P
12.0	12.12	-0.12	1.2	± 0.60	P
16.0	16.18	-0.18	1.2	± 0.80	P
20.0	20.25	-0.25	1.2	± 1.00	P

备注:  
Notes:

结论 (Conclusion): 所校项目符合技术要求

1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 $k$ 。

The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor  $k$ .

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)

