



南京市计量监督检测院

Nanjing Institute of Measurement and Testing Technology

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号
Certificate No

电 字第 00814914 号

委 托 者
Customer

南京思能电气有限公司

委托者地址
Add. of Customer

/

样品名称
Description of Sample

电容分压器

制造厂商
Manufacturer

南京思能电气有限公司

型号/规格
Model/Type

SN5280

样品编号
Number of Sample

AJ4170109-10

受样日期
Date of Sampling

2019-01-11

证书批准人
Approved by

张卫

批准人职务 电学部部长
Position

校准员
Calibrated by

汤改

核验员
Checked by

张健

校准日期
Date of this Calibration

2019 年 01 月 11 日
Year Month Day



未经许可，部分复制本证书内容无效，本证书加盖校准专用章有效。

It's no efficacy for partly using this certificate if not allowed by NIMT. This certificate will be valid with office stamp.

计量检定机构授权证书号：(苏)法计(2018)1001号
Authorization certificate No (2018) 1001

地址：南京市栖霞区仙林大道10号
Add: No.10 Xianlin Road, Qixia District, Nanjing

电子信箱：jly@njzj.gov.cn
E-mail

业务查询：025-85410283
Tel. for inquire about

业务(投诉)电话：025-86735513
Tel.

邮编：210049
PostCode

传真：025-86735513
Fax

校准技术依据: Reference of Calibration	JJF(苏) 88-2009 《数字高压表》
-------------------------------------	------------------------

校准使用的主要计量标准器具

Standard of Measurement Used in This Calibration

名称 Name	型号/规格 Model/Type	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy class/Maximum permissible error	器具编号 No. of the Standard	证书编号 Certificate No	证书有效期 Valid Date
数字多用表	34401A	DCV: $\pm 0.005\%$; ACV: $\pm 0.1\%$; DCI: $\pm 0.05\%$; ACI: $\pm 0.2\%$; R: $\pm 0.01\%$	3146A47762	00698005	2019-01-21
标准交流分压器	ZGSF-A/150kV	$\pm 0.05\%$ (分压比)	PT160621	(计)字第 201840937号	2019-08-28

本次校准所使用的计量标准器具的量值可溯源至国家基准
This standard of measurement used in calibration be traceable to the national primary standard in the P.R.C

校准地点: 本院实验室
Location Where the Calibration was Carried Out

校准时环境条件:
Environmental Condition For Calibration

温度: 20℃ 相对湿度: 47% 其它: /
Temperature Relative Humidity Others

说明/专业建议:
Explanation/Professional Suggestion

如果希望在制造商指定的技术指标范围内, 或者在技术法规规定的范围

If you hope the results of this testing conform to the technical target put forward by the manufacturer or the

内使用本校准结果, 建议复校时间间隔为 12 个月。

Regulations, you should take this instrument to calibrate before this time limit.

其它说明: /

Other Remarks

本证书提供的结果仅对本次被校的样品有效。
It's effect that the result of this certificate relate only for the sample(s) calibrated.



校准数据/结果:
Data/Result of Calibration

电压测量 (kV) :					
示 值	10	20	50	80	100
实际值	9.98	19.94	29.91	79.87	99.79
以下空白					
本次校准结果的不确定度: Uncertainty of This Calibration Result $U = 0.06\text{kV}$, $k = 2$ (10kV点)					

