



湖南航测检测技术服务有限公司
Hunan Aviation Detection Technology Service Co., Ltd

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: HC210308001
Cer. No

第 1 页/共 3 页
Page of

委托方: 长城电气股份有限公司
Client

委托方地址: 山西省太原市太原不锈钢产业园区阳兴南街88号
Customer Add

仪器名称: 低压耐压仪
Description

型号/规格: SX-5kV
Model/Type

制造厂: 武汉三新电力设备制造有限公司
Manufacturer

出厂编号: 210303102
Serial No

管理编号: /
Asset No.

校准日期: 2021年03月08日
Cal.Date

批准人 (Approved by): 刘维斌

签发单位(专用章):
Cal Center Stamp

审核人 (Checked by): 何健

证书有效性声明:

校准人 (Cal.by): 刘小松

1、证书印有钢印检测/校准专用章
2、证书须有唯一防伪二维码

实验室地址: 湖南长沙岳麓区谷苑路186号
湖大科技园西栋

Add:

West Building of Huda Science and
Technology Park, 186 Guyuan Road, Yuelu
District, Changsha, Hunan Province

邮政编码: 410205

Zip Code: 410205

电子邮箱: jiliangjiance@126.com

E-Mail: jiliangjiance@126.com

传真号码: 0731-84830481

Fax: 0731-84830481

联系电话: 0731-84808540

Tel: 0731-84808540



湖南航测检测技术服务有限公司

Hunan Aviation Detection Technology Service Co., Ltd

证书编号: HC210308001

第 2 页/共 3 页

Cer. No

Page of

说明

Description

- 1、本机构管理体系符合ISO/IEC 17025:2017的要求。
The quality system is in accordance with ISO/IEC 17025:2017.
- 2、本机构出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by the laboratory are traced to National Primary Standards and International System of Units(SI).
- 3、本结果只与受校准样品有关。
The results relate only to the items calibrated.
- 4、未经本机构书面批准,不得部分复制此证书。
This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
- 5、证书内页中"P"代表"Pass", "F"代表"Fail", "N/A"代表"Not Applicable".
In the datesheet, "P" represents "Pass" and "F" represents "Fail" and "N/A" represents "Not Applicable".
- 6、本次校准的技术依据文件为我司该项目CNAS认可范围,超出或带"*"项目不在CNAS认可范围内。
Reference documents for the Calibration and the CNAS accreditation range, Beyond the scope of the data or parameter with asterisk "*" is not within the accreditation by CNAS.
- 7、本次校准参照的技术依据文件(Reference documents for the calibration)

参照JJG795-2016《耐电压测试仪检定规程》《Verification Regulation of Verification Regulation of Withstanding Voltage Testers》

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

计量标准名称 Description	编号 Serial No.	计量特性 Metrological Characteristic	证书编号 Certificate No.	有效期 Exp. Date
数字高压表	HC136	交流高压: $U_{rel}=0.33\%$, ($k=2$) 直流高压: $U_{rel}=0.16\%$, ($k=2$)	ZS171123644S	2022-01-07

- 9、校准地点、环境条件(Place and environmental conditions of the calibration):

地点 委托方现场	温度 22.4 °C	湿度 58 %RH
Place	Temperature	Humidity

- 10、建议复校时间间隔(Recalibration interval): 12 个月,但送校单位应按实际使用情况来定。

湖南航测检测技术服务有限公司

Hunan Aviation Detection Technology Service Co.Ltd

证书编号: HC210308001

Cer. No

第 3 页/共 3 页

Page of

校准结果

CALIBRATION RESULTS

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check : Pass

2、交流电压的校准 (Calibration of AC Voltage):

标称值 Nominal (kV)	实测值 Measured (kV)	误差 Error (kV)	不确定度 $U(k=2)$ (kV)	允许误差 MPE (kV)	结 论 Conclusion (Pass/Fail)
1	1.000	0.000	0.018	± 0.05	P
2	1.996	0.004	0.036	± 0.10	P
3	3.001	-0.001	0.054	± 0.15	P
4	4.009	-0.009	0.072	± 0.20	P
5	5.011	-0.011	0.090	± 0.25	P

备注:

Notes:

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
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)

Sansion® 武汉三新电力设备制造有限公司
SANSION POWER ELECTRIC CO., LTD.