

ZZtest

广东中准检测有限公司

Guangdong Zhongzhun Testing Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号: 10691001820001

第 1 页 共 3 页

Page of

客 户 名 称 : 云南百盛电力工程有限公司

Name of Customer

客 户 地 址 : 云南省临沧市临翔区忙畔街道园区路4号2-2栋 (百盛电力)

Address of Customer

计 量 器 具 名 称 : 变频串联谐振试验成套装置

Name of Instrument

规 格 / 型 号 : SXBP-54kVA/54kV

Type/Specification

出 厂 编 号 : G211202001

Serial No.

管 理 编 号 : /

Regulation Number

制 造 单 位 : 武汉三新电力设备制造有限公司

Manufacturer



批 准 人 赵广辉

Approved by

委 托 日 期 2021 年 12 月 02 日

Received Date Year Month Day

职 务 工程师

Post

校 准 日 期 2021 年 12 月 03 日

Calibration Date Year Month Day

核 验 员 唐晋三

Checked by

签 发 日 期 2021 年 12 月 06 日

Issue Date Year Month Day

校 准 员 赵锐锐

Calibrated

地址: 深圳市南山区西丽沙河西路5298号百旺研发大厦1栋11楼1110室
Add: Xili Shahexi Road No.5298,BaiwangR&Dcentre,Building1,
11F,room 1110,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
邮编(Post): 518057

电话(Tel): 0755-26718332
E-mail: ad@zztest.com.cn
传真(Fax): 0755-26544550
网址(Web): http://www.zztest.com.cn

校准说明

Directions of Calibration

证书编号: 10691001820001
Certificate NO.第 2 页 共 3 页
Page of

1. 本证书校准结果只与被校准仪器有关, 带“#”号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。
The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with “#” is beyond the scope of our laboratory accreditation

2. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

参照JJG(军工) 18-2012《高电压耐电压测试仪检定规程》《JJG(JG) 18-2012V.R. of High-voltage Withstanding Voltage Tester》

3. 本次校准所使用的主要计量标准器具信息:

Major standards of measurement used in the calibration:

器具名称/型号 Description/Model	不确定度或最大允差 或准确度等级 Uncertainty of Measurement or Maximum Permissible Errors	设备编号 Certificate No.	证书号/溯源单位 certificate No/Traceability to	有效日期 Due Date
交直流阻容分压器FRC-100	ACV: $U_{rel}=0.33\%$; DCV: $U=0.16\%$ $k=2$	1704338	213502086深圳市计量院	2022-05-10

4. 校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点: 委托方实验室 温度 21.2 °C 相对湿度 58 %

Operation Location

5. 建议下次校准日期: 2022年12月02日

Next calibration date is recommended

6. 校准结果: 参照校准结果使用/Use reference calibration results

Calibration results

7. 备注:

Remarks

校准结果

Result of Calibration

证书编号: 10691001820001
Certificate No.第 3 页 共 3 页
Page of

- 1、外观及各部分相互作用: 正常
Appearance and interreaction: Pass

2、交流高压的校准 (Calibration of AC High Voltage):

标称值	实测值	误差
Nominal	Measured	Error
(kV)	(kV)	(kV)
10	10.06	-0.06
20	20.15	-0.15
30	30.26	-0.26
40	40.36	-0.36
54	54.45	-0.45

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 .

$$U_{rel} = 1.7\%$$

- 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)