



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 GDZNZ202109004-006

Certificate No.

第 1 页, 共 4 页

page of

委托方

Client

广西嘉能电力建设有限公司

委托方地址

Add.of Client

广西防城港市港口区凯乐路35号

样品名称

Description

电压互感器

型号规格

Model/Type

JDZX9-35G

制造厂

Manufacturer

中国泰安·山东泰开电力电器有限公司

出厂编号

Serial No.

2100663/2100664/210066 管理编号:

2

Equipment No. ---

结论

Conclusion

见校准结果

接收日期

Date of Receipt

2021 年 09 月 29 日

校准日期

Date of Calibration

2021 年 09 月 29 日

发布日期

Date of Issue

2021 年 10 月 08 日

批准人

Approved Signatory

郭长勇

审核人

Checked by

梁苏邺

校准人

Tested by

陈观松



说 明

证书编号GDZNZ202109004-006

DIRECTIONS

第 2 页, 共 4 页

Certificate No.

page

of

1. 证书无“校准专用章”或校准单位公章无效。

Certificate without "certificate special seal" or calibration unit official seal is invalid.

2. 对本次证书若有异议,委托方应于收到被校准件之日起十五日内向本公司提出。

If there is any objection concerning the company,the Client should inform the issuing company within 15 days from the date of the device under test return to the client.

3. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the verification:

JJG1021-2007《电力互感器检定规程》

4. 本次校准所使用的主要仪器设备:

Major standards of measurement used in the verification:

名称/型号	编号/溯源单位	有效期至/证书编号	技术特征
Description/Model	Serial No.	Due Date/ Certificate No.	The technical features
精密电压互感器 HJ-S35G2	02218 湖北省计量测试技术研究院	2022-06-11 2020DW04400211	0.02级
互感器校验仪 HGQB-C	007542 广东省计量科学研究院	2022-08-08 DCH202120150	2级
电压互感器负荷箱 TY95	006741 广州计量检测技术研究院	2022-05-26 DN202103340	准确度: ±3%

5. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the verification:

地点	温度	30	°C	相对湿度	60	%
Place	Temperature			R.H.		

渔光一体光伏电站

注:1. 本证书校准结果只与受校准项目有关。

2. 未经本公司书面批准,不得部分复制此证书。

Note:1. The results relate only to the items tested.

2. This certificate shall not be reproduced except in full,without the written approval of our company.

校准结果

Result of Calibration

证书编号: GDZNZ202109004-006
Certificate No.

第 3 页 共 4 页
Page of .

被检互感器信息:

工程名称: 钦州康熙岭渔光一体光伏电站(四期)升压站扩建工程

安装位置: 35kV #2母线PT

准确度等级: 0.2级 额定负荷: 30VA

功率因数: $\cos\phi=0.8$

1.外观检查: 正常

2.绕组极性检查: 减极性

3.误差校准结果:

电压比(V/V)	项目	额定电压百分值			二次负荷 (VA) $\cos\Phi=0.8$
		80%	100%	115%	
A相, 受检绕组标志: 1a1n, 互感器编号: 2100663					
$\frac{35000/\sqrt{3}}{100/\sqrt{3}}$	比值差 (%)	-0.140	-0.141	-0.139	30
	相位差 (')	-3.29	-3.28	-3.34	
	比值差 (%)	0.183	-0.182	/	2.5
	相位差 (')	-0.34	-0.30	/	
B相, 受检绕组标志: 1a1n, 互感器编号: 2100664					
$\frac{35000/\sqrt{3}}{100/\sqrt{3}}$	比值差 (%)	-0.149	-0.150	-0.148	30
	相位差 (')	-3.07	-3.10	-3.16	
	比值差 (%)	0.180	0.181	/	2.5
	相位差 (')	-0.34	-0.29	/	
C相, 受检绕组标志: 1a1n, 互感器编号: 2100662					
$\frac{35000/\sqrt{3}}{100/\sqrt{3}}$	比值差 (%)	-0.137	-0.135	-0.137	30
	相位差 (')	-3.46	-3.48	-3.44	
	比值差 (%)	0.183	0.185	/	2.5
	相位差 (')	-0.34	-0.32	/	

校准结果

Result of Calibration

证书编号: GDZNZ202109004-006
Certificate No.

第 4 页 共 4 页
Page of .

结论: 以上校准结果符合JJG1021-2007 (0.2级) 技术要求。

说明:

- 1.本次校准结果不确定度评定依据: JJF1059.1-2012 《测量不确定度评定与结果表示》
- 2.本次校准结果的扩展不确定度: 比值差: $U=0.05\%$, $k=2$;
相位差: $U=1.5'$, $k=2$

(以下空白)