

湖北省计量测试技术研究院

检定证书

证书编号: [2019DW0286025]

送检单位 桂林电力电容器有限责任公司

计量器具名称 电容式电压互感器现场校验仪

型号/规格 HGQC-H

出厂编号 001367

制造单位 武汉华意电力科技有限公司

检定依据 JJG 314—2010 测量用电压互感器检定规程
19

检定结论 符合0.05级

(检定单位专用章)



批准人

耿睿

核验员

田天

检定员

李亮波

检定日期

2019年03月07日

有效期至

2020年03月06日

计量检定授权证书号: (国)法计(2012)01028

电话: 027-81925136

(国)法计(2012)01040

传真: 027-81925137

地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号

邮编: 430223

网址: www.hbjl.gov.cn



● 本院(中心)是国家法定计量检定机构

This body is an institute of legal verification.

授权单位: 国家质量监督检验检疫总局

Authorization body.

● 本次检定所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Verification

设备名称

Name of Equipment

标准电压互感器

型号/编号

Model/Serial No.

HJ-B10G02/PT140642

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

(计)字

第201910967号/2020-07-08

● 溯源性: 本次检定所使用的计量标准均可溯源到国家计量基准.

Traceability: Standards of measurement used in the verification can be traceable to national standards of measurement.

● 检定环境条件

Environmental condition on the Verification

温度: 21.3 °C

Temperature

气压:

Pressure

相对湿度: 40 %

R.H.

地点: 光谷基地B132

Place

其它:

Others

原始记录编号: 2019DW02860251

Record No.

● 本证书未加盖本院(中心)检定专用章无效。未经本院(中心)许可,不得部分复制本证书。

The certificate is invalid without affixation the verification stamp of the institute. This certificate shall not be copied except in full, without the permission of the institute.

检定结果

Results of Verification

1、外观检查: 合格。								
2、绝缘电阻测定: 合格。								
3、绝缘强度试验: 通过。								
4、绕组极性检查: 减极性。								
5、升降变差: 合格。								
6、基本误差测量: 合格。								
量限	U/Un(%)		20	50	80	100	120	二次负荷
	误差							
$\frac{10000}{\sqrt{3}}$ $\frac{100}{\sqrt{3}}$	比值差 (%)		+0.018	+0.009	+0.005	+0.003	+0.002	0.25VA CosΦ=1.0
	相位差 (′)		-0.15	+0.28	+0.49	+0.56	+0.62	
$\frac{10000}{\sqrt{3}}$ $\frac{100}{\sqrt{3}}$	比值差 (%)		+0.015	/	/	-0.001	/	0VA CosΦ=1.0
	相位差 (′)		-0.27	/	/	0.47	/	
$\frac{10000}{100}$	比值差 (%)		+0.022	+0.008	+0.006	+0.005	+0.007	0.25VA CosΦ=1.0
	相位差 (′)		-0.20	+0.42	+0.45	+0.34	+0.28	
$\frac{10000}{100}$	比值差 (%)		+0.008	/	/	-0.003	/	0VA CosΦ=1.0
	相位差 (′)		+0.06	/	/	+0.66	/	

以下空白