

# 湖北省计量测试技术研究院

## 检定证书

证书编号: [REDACTED]

送检单位 安徽立卓智能电网科技有限公司

计量器具名称 测量用电流互感器

型号/规格 HL1-15-600/5

出厂编号 1906305

制造单位 武汉特高压电力科技有限公司

检定依据 JJG 313—2010 测量用电流互感器检定规程

检定结论 符合0.2级

(检定单位专用章)

批准人

耿睿

核验员

蔡建军

检定员

田天

检定日期

2022年10月09日

有效期至

2023年10月08日

计量检定授权证书号: (国)法计(2012)01028

(国)法计(2012)01040

地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号

电话: 027-81925136

传真: 027-81925137

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 Calibration

设备名称

Name of Equipment

标准电流互感器

型号/编号

Model/Serial No.

HL-PD5000/5(1)G01S/1407

7

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

(计)字

第202210811号/2023-10-17

● 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 Calibration

温度: 25.9 °C

Temperature

气压:     

Pressure

相对湿度: 73 %

R.H.

地点: 光谷基地B126

Place

其它:     

Others

原始记录编号: [REDACTED]

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、工频耐压试验: 通过。
4、退磁: 通过。
5、绕组极性检查: 减极性。
6、基本误差测量: 合格。

### 误差数据

量限	I/In(%) 误差	5	20	100	120	二次负荷
15 5	比值差 (%)	-0.26	-0.14	-0.04	-0.04	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+14	+10	+4	+4	
15 5	比值差 (%)	-0.08	/	+0.04	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	/	/	/	/	
50 5	比值差 (%)	-0.24	-0.14	-0.04	-0.02	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+13	+9	+4	+3	
50 5	比值差 (%)	-0.10	/	+0.04	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+12	/	+5	/	

$\frac{100}{5}$	比值差 (%)	-0.26	-0.14	-0.04	-0.02	5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+13	+9	+4	+3	
$\frac{100}{5}$	比值差 (%)	-0.08	/	+0.06	/	2.5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+12	/	+4	/	
$\frac{150}{5}$	比值差 (%)	-0.26	-0.14	-0.04	-0.02	5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+13	+9	+4	+3	
$\frac{150}{5}$	比值差 (%)	-0.08	/	+0.06	/	2.5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+12	/	+4	/	
$\frac{200}{5}$	比值差 (%)	-0.26	-0.14	-0.04	-0.02	5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+13	+9	+4	+3	
$\frac{200}{5}$	比值差 (%)	-0.08	/	+0.06	/	2.5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+11	/	+4	/	
$\frac{300}{5}$	比值差 (%)	-0.24	-0.14	-0.04	-0.02	5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+13	+9	+4	+3	
$\frac{300}{5}$	比值差 (%)	-0.08	/	+0.06	/	2.5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+11	/	+4	/	
$\frac{600}{5}$	比值差 (%)	-0.26	-0.14	-0.02	-0.02	5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+14	+9	+4	+3	
$\frac{600}{5}$	比值差 (%)	-0.08	/	+0.06	/	2.5VA Cos $\Phi$ =0.8
	相位差 (′)	+11	/	+4	/	

以下空白