

湖北省计量测试技术研究院

检定证书

证书编号: [2014DW2380823]

送检单位 山东鑫辰电力工程有限公司

计量器具名称 电流互感器

型号/规格 HL-200A

出厂编号 11440

制造单位 武汉三新电力设备制造有限公司

检定依据 JJG 313—2010 测量用电流互感器

检定结论 符合0.2级

(检定单位专用章)

批准人

王丙义

核验员

田天

检定员

蔡建军

检定日期

2014年10月23日

有效期至

2016年10月22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汽车电子工业园茅店山二路

电话: 027-81925136

传真: 027-81925137

邮编: 430223

网址: www.hbjl.gov.cn



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2014DW2380823]号

Certificate No.

- 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
电流互感器

型号/编号
Model/Serial No.
HL46/L31

证书号/有效期
Certificate No./Due Date
JL2013028196150/2015-02-06

- 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: 23.8 °C

Temperature

气压:

Pressure

相对湿度: 57 %

R.H.

地点: B126

Place

其它:

Others

原始记录编号: 2014DW2380823

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。

量限	误差	I/In(%)				二次负荷
		5	20	100	120	
$\frac{10}{5}$	比值差 (%)	-0.28	-0.12	-0.06	-0.04	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+7	+4	+2	+2	
$\frac{10}{5}$	比值差 (%)	-0.20	-0.04	+0.00	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+8	+4	+3	/	
$\frac{20}{5}$	比值差 (%)	-0.28	-0.12	-0.06	-0.06	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+7	+4	+2	+2	
$\frac{20}{5}$	比值差 (%)	-0.20	-0.04	+0.00	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+8	+4	+3	/	
$\frac{50}{5}$	比值差 (%)	-0.32	-0.14	-0.06	-0.04	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+8	+4	+2	+2	
$\frac{50}{5}$	比值差 (%)	-0.20	-0.04	+0.00	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+8	+4	+3	/	
$\frac{100}{5}$	比值差 (%)	-0.30	-0.12	-0.04	-0.04	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+8	+4	+2	+2	
$\frac{100}{5}$	比值差 (%)	-0.16	-0.04	+0.02	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+7	+4	+3	/	

量限	误差	I/In(%)				二次负荷
		5	20	100	120	
$\frac{200}{5}$	比值差 (%)	-0.28	-0.12	-0.04	-0.04	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+7	+4	+2	+2	
$\frac{200}{5}$	比值差 (%)	-0.16	-0.04	+0.02	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+7	+4	+3	+3	
$\frac{300}{5}$	比值差 (%)	-0.30	-0.12	-0.06	-0.04	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+8	+4	+2	+2	
$\frac{300}{5}$	比值差 (%)	-0.18	-0.04	+0.02	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+8	+4	+3	/	
$\frac{600}{5}$	比值差 (%)	-0.34	-0.12	-0.06	-0.04	5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+8	+4	+2	+2	
$\frac{600}{5}$	比值差 (%)	-0.18	-0.04	+0.00	/	2.5VA CosΦ=0.8
	相位差 (′)	+7	+4	+3	/	

以下空白