

甘肃电器科学研究院

Gansu Electric Apparatus Research Institute

机械工业第二十九计量测试中心站(天水)

No.29 Calibration and Testing Center of Machinery Industry (Tianshui)

中国认可
校准

CALIBRATION
CNAS L0107

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: D字 2019090032 号

Certificate No.:

委托方

Customer

地址

Address

样品名称

Name Of Sample

制造厂/商

Manufacturer

型号/规格

Type/ Specification

出厂编号

Ex-Factory No

收样日期

Sample Date:

校准日期

Calibration Date:

签发日期

Issued Date :

温升试验装置

杭州高电科技有限公司

CTWS-5000

A5190928

2019年09月25日

2019年09月25日

2019年09月26日

授权批准人

Approved by

核 验 员

Checked by

校 准 员

Calibrated by

发证单位(校准专用章)

Issued By(Calibration seal)

校准专用章

8205000015057

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可证书号: CNAS L0107

Authorization Certificate No.:

地 址: 甘肃省天水市秦州区长开路 6-6 号

Address: No 6-6 Changkai road, Qinzhou District, Tianshui City, Gansu

投诉电话 (Telephone Complaints) : 0938-8386056

电话(Tel): 0938-8389900

传真(Fax): 0938-8383344

邮编(Post): 741018

Http://www.gsdky.com

本次校准依据的技术文件（代号、名称）

Reference Documents For The Calibration (Code Name)

JJG313-2010 测量用电流互感器检定规程

被校测量器具信息说明：

系统配罗氏线圈电流传感器：型号 RCT5000A-5mA 编号 190535

系统配罗氏线圈电流传感器：型号 RCT5000A-5mA 编号 190534

系统配罗氏线圈电流传感器：型号 RCT5000A-5mA 编号 190531

系统配电流表：型号 CS1-VA-AAO-8-A 编号 2019045991

系统配电流表：型号 CS1-VA-AAO-8-A 编号 2019045994

系统配电流表：型号 CS1-VA-AAO-8-A 编号 2019045993

本次校准所使用的主要校准计量器具

Main Standards Of Measurement Used in The Calibration

名称 Name	编号 No.	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	溯源机构及证书 编号 Traceability agency and certificate number	有效期至 Effective date
数字存储示波器	MY5034051 8	1ns~5s	幅值：0.32% (k=2) 时间：0.1% (k=2)	甘肃电器科学 研究院 D 字 201902002N 号	2020/02/22
电流传感器	36042-2876 2	(0.1~300) kA	0.2 级	甘肃电器科学 研究院 D 字 201905017N 号	2020/05/12

校准地点：现场

Place

环境温度：19.5℃

Ambient Temperature

相对湿度：60.5%

Relative Humidity

其它：/

Others

其它说明：

Remarks

校准数据/结果

Data/Results Of Calibration

数据结果请见下页

注：1 本校准结果，仅对受校样品的本次校准有效；

Its Effect That The Result Of This Report Only To The Sample(S) Calibrated

2. 未经本院许可，不得部分复印本证书。

This Certificate Cannot Be Partly Copied If Not Allowed By GEARIM

3 证书有效性声明：封面加盖红色校准专用章

Certificate validity statement: cover with red calibration seal

校准数据/结果
Data/Results of Calibration

1、外观检查：完好。

2、电流校准：

相位	电流示值 (A)	电流标准值 (A)	误差 (%)
A 相	1012	1007	0.5
	2008	1999	0.5
	3005	2993	0.4
	4010	3986	0.6
	5009	4982	0.5
B 相	1007	1013	-0.6
	1999	2012	-0.6
	2993	3018	-0.8
	3986	4005	-0.5
	4982	5007	-0.5
C 相	1015	1019	-0.4
	2016	2028	-0.6
	3009	3021	-0.4
	4012	4033	-0.5
	5005	5037	-0.6
本次校准的电流测量扩展不确定度： $U=7.8 \times 10^{-3}$ ($k=2$)			

以下空白