



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 2022DW028600224
Certificate No.

委托方
Client

湖南三一智慧新能源设计有限公司

委托方地址
Address

湖南省长沙市长沙县三一路三一重工产业园2号办公楼

器具名称
Name of instrument

大电流发生器

制造厂商
Manufacturer

武汉国电华美电气设备有限公司

型号/规格
Type/Specification

HMSLQ-1000A

器具编号
Serial No.

2206018

湖北省计量测试
证书

发证单位(专用章)
Issued by (Stamp)



批准人
Approved by

耿睿

耿睿

核验员
Checked by

董新宇

董新宇

校准员
Calibrated by

李亮波

李亮波

样品接收日期

Date of Application

2022 年 06 月 16 日

Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2022 年 06 月 16 日

Year Month Day

签发日期

Date of Issue

2022 年 06 月 21 日

Year Month Day



国家法定计量检定机构计量授权证书号: (国)法计(2017)01028号

地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号(总部)

Add: No.2, Maodianshanzhong Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei

网址(Web site): <http://www.himtt.net>

邮编(Post Code): 430223

电话(Tel): 027-81925136

传真(Fax): 027-81925137

- 本院是政府计量行政管理部门依法设立的国家法定计量检定机构
This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.
- 本次校准的技术依据（代号、名称）
Reference documents for the Calibration (Code、Name)
参照 JJG 313-2010《测量用电流互感器检定规程》

● 本次校准所使用的主要计量标准器具
Main standards of measurement used in the Calibration

名称 Name	型号/编号 Type/Serial 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	证书编号/ 溯源机构 Certificate No / Traceability Agency	有效期限 Due date
电流互感器	HL46 131	(5~5000)A/5A	0.01级	2021DW02860040 湖北省计量测试 技术研究院	2023-02-03
数字多用表	34465A MY5750201 0	DCV:50mV~1000V,DC I:10μA~2A,OHM:1Ω~ 10MΩ,ACV:50mV~500 V,ACI:100mA~2A	DCV: $U_{rel}=(2\sim3)\times10^{-5}(k=2)$,DCI: U_r $e_l=(4\sim6)\times10^{-4}(k=2)$,OHM: $U_{rel}=(3$ $\sim6)\times10^{-4}(k=2)$,ACV: $U_{rel}=(5\sim6)\times1$ $0^{-4}(k=2)$,ACI: $U_{rel}=5\times10^{-4}(k=2)$	2021DW02311185 湖北省计量测试 技术研究院	2022-12-01

● 校准地点及环境条件
Environmental condition and Place for the Calibration

地 点: 委托方高压车间
Site
温 度: 22.0℃
Temperature
气 压: ----kPa
Pressure
相对湿度: 46 %
R.H.
其 它: ----
Others
原始记录编号: 2022DW028600224
Record No.

● 备注 ----
Note

- 1、本院所出具的量值（校准结果），均可溯源至国家计量基准和（或）国际单位制（SI）。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards an international system of units(SI).
- 2、校准结果，仅对受校样品的本次校准有效。校准证书封面未加盖校准专用章无效。
It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated. It's Invalid That The Certificate Cannot Be Stamped.
- 3、未经本院书面批准，不得复制（全文复制除外）。
Without the written approval of the court, it is not allowed to copy (except full-text copy)
- 4、“委托方”、“委托方联络信息”由委托方提供，“制造厂”、“型号规格”、“器具编号”为仪器上标注。
The information Client and Contact Information are provided by client, and the Manufacturer, Type /Specification, Serial No. are marked on the items.

校准结果
Results of Calibration

电流测量：AC		
被校显示值（A）	实测标准值(A)	测量不确定度 $U_{rel,k=2}$
215	215.2	2%
404	404.2	2%
636	635.6	2%
799	800.0	2%
967	968.1	2%

以下空白



