

地址 (Add): 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
网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>

邮编 (Post Code): 430223
电话 (Tel): 027-81925136
传真 (Fax): 027-81925137

CUC

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [REDACTED]
Certificate No.

委托方名称 Customer	中国核工业二三建设有限公司
委托方地址 Address	江苏省连云港市连云区宿城乡苹果园二三公司
器具名称 Name Of Sample	电流互感器负荷箱
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	FY-H
器具编号 No Of Sample	000758

湖北省计
证

证书专用章
Stamp



证书批准人
Approved by

耿睿

核验员
Checked by

蔡建军

校准员
Calibrated by

田天

校准日期 Calibration date	2022 年 11 月 11 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2023 年 11 月 22 日 Y M D

本次校准所使用的测量装置均溯源至保存在中国计量科学研究院的国家计量基准。中国计量科学研究院于1999年代表中国签署了国际间“国家计量基标准及国家计量研究院出具的校准和测量证书相互承认协议”。

The measuring equipment used in the calibration is traceable to national primary standards maintained in National Institute of Metrology (NIM). NIM is the signatory to the Mutual Recognition Arrangement (MRA) for national measurement standards and for calibration and measurement certificates issued by national metrology institutes.

- 本院(中心)是国家法定计量检定机构,是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可实验室。

This body is an institute of legal verification, it is also a accreditation laboratory accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS).

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2012)01028, (国)法计(2012)01040

Authorization certificate number of the national legal metrological verification institution:

中国合格评定国家认可委员会实验室: No. L0544

Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS): No. L0544

- 本次校准的技术依据(名称、代号)

Reference documents for the Calibration (Name、Code)

参照: JJF 1264—2010 互感器负荷箱校准规范

- 本次校准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

互感器校验仪

型号/编号

Model/Serial No.

HGQ-PD/PD140606

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

(计)字

第202210711号/2023-11-16

测试
书骑

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 24.9℃

Temperature

气压: []

Pressure

相对湿度: 50%

R.H.

地点: B126

Place

其它: []

Others

原始记录编号: []

Record No.

本校准结论, 仅对受校样品的本次校准有效。

It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.

未经本院许可, 不得部分复制本证书。

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

一、外观检查: 正常

二、电流负荷测量:

标称值(VA)	实测值(Ω)	
	I=5A; $\cos\phi=1.0$	
	同相	正交
2.5	0.041	0.003
3.75	0.091	0.005
5	0.140	0.011
10	0.339	0.017
标称值(VA)	实测值(Ω)	
	I=5A; $\cos\phi=0.8$	
	同相	正交
2.5	0.019	0.060
3.75	0.059	0.089
5	0.097	0.119
7.5	0.171	0.179
10	0.247	0.239
12.5	0.324	0.298
15	0.407	0.358
20	0.554	0.481
25	0.701	0.596
30	0.857	0.716
40	1.155	0.956
50	1.475	1.195
80	2.427	1.916
测量不确定度: $U_{rel}=0.5\%$, $k=2$		

技术研究院
印章

以下空白