

湖北省计量测试技术研究院
Hubei Institute of Measurement and Testing Technology
中南国家计量测试中心

中国校准服务联合体
China United Calibration Service

Mid-South National Center of Metrology

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖技术开 邮编 (Post Code): 430223

发区汽车电子工业园茅店山二路

电话 (Tel): (027) 81925100

传真 (Fax): (027) 81925110

E-mail: hbjly@public.wh.hb.cn

REGISTRATION NO. 002

<http://www.hbjl.gov.cn>

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: [REDACTED] 号
Certificate No.

委托方名称: 柳州市计量技术测试研究所
Customer

委托方地址: 柳州市
Address

器具名称: 电压互感器现场校验仪
Name of Sample

制造厂商: 武汉特高压电力科技有限公司
Manufacturer

型号规格: HGQY-H
Model Type

器具编号: 111171
No. of Sample

发证单位 (专用章)
Issued by (stamp)



证书批准人
Approver

王刚

校准日期
Calibration date

2022年08月08日
year month day

核 验 员
Test by

王刚

建议再校日期
Recommended recal.date

2023年08月07日
year month day

校 准 员
Calibrated by

田天

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.

湖北省计量测试技术研究院
Hubei Institute of Measurement and Testing Technology
中南国家计量测试中心
Mid-South National Center of Metrology

证书编号: [REDACTED] 号
Certificate No.

- 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(2007)01028, (国)法计(2007)01040

Authorization certificate number of the national legal metrological verification institutions:

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 JJG314-1994

- 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:	电压比例标准
Name	
证书编号:	2022663
Certificate No.	
有效期限:	2023-07-17
Valid date to	

省计量测试技术研究院
E书骑缝

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度:	22.1 °C	湿度:	62 %RH	其它:	-----
Temperature		Humidity		Others	
气压:	----- kPa	地点:	计量二室	原始记录编号:	[REDACTED]
Place		Place		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。
This Certificate Cannot Be Partly Copied If Not Allowed By HIM.
本校准封面未加盖校准专用章无效。
It's Invalid That The Certificate Cannot Be Stamped.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

选一只样机互感器 HYJ-DQ10G, 9625, 0.05 级, $\cos \phi = 0.8$, 负荷 50A, 分别用传统方法和本仪器测试 10000/100 的误差。

量限	项目	%		20	50	80	100	120	VA
		方法							
10000/100	比差	传统方法		-0.105	-0.105	-0.095	-0.100	-0.105	5
		本仪器		-0.085	-0.090	-0.080	-0.080	-0.085	
	角差	传统方法		-0.54	-0.52	-0.46	-0.48	-0.50	5
		本仪器		-0.72	-0.76	-0.68	-0.70	-0.68	

以下空白

