

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:
Certificate No.委托方名称
Customer

陕西渭河重化工有限责任公司

委托方地址
Address

陕西省渭南市高新区东风街西段70号

器具名称
Name Of Sample

三相程控精密测试电源

制造厂商
Manufacturer

武汉特高压电力科技有限公司

型号规格
Model/Type

UHV-930

器具编号
No Of Sample

140053

证书专用章
Stamp校准日期
Calibration date2024 年 11 月 05 日
Y M D建议再校日期
Recommended recal date2025 年 11 月 06 日
Y M D证书批准人
Approved by

王丙义

核验员
Checked by

周宁

校准员
Calibrated by

李艳

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.

- 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 1284—2011 交直流电表校验仪校准规范

- 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

仪表电能表检定装置校验仪

型号/编号

Model/Serial No.

CL317/2001075

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

IL2024018293010/2025-12-14

省计量测试
证书

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 23.0℃

Temperature

气压: —

Pressure

湿度: 48 %

R.H.

地点: 电学所B302

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、示值测量				
测量参数	相别	被检显示值	实际值	测量不确定度 (U, k=2)
交流电压 50Hz	A	57.7000V	57.6906V	0.0008V
		100.000V	99.984V	0.002V
		220.000V	219.954V	0.002V
		380.000V	379.916V	0.010V
	B	57.70000V	57.6907V	0.00008V
		100.0000V	99.983V	0.002V
		220.000V	219.963V	0.002V
		380.000V	379.936V	0.010V
	C	57.70000V	57.6915V	0.0008V
		100.0000V	99.982V	0.002V
		220.000V	219.960V	0.002V
		380.000V	379.922V	0.010V
交流电流 50Hz	A	0.10000A	0.09998A	0.00002A
		1.50000A	1.50003A	0.00002A
		5.0000A	4.9999A	0.0002A
		10.0000A	9.9992A	0.0003A

试技术研
缝章

测量参数	相别	被检显示值	实际值	测量不确定度 (U, k=2)	
交流电流 50Hz	B	0.10000A	0.09998A	0.00002A	
		1.50000A	1.49996A	0.00002A	
		5.0000A	4.9996A	0.0002A	
		10.0000A	9.9995A	0.0003A	
	C	0.10000A	0.09999A	0.00002A	
		1.50000A	1.50002A	0.00002A	
		5.0000A	4.9999A	0.0002A	
		10.0000A	9.9998A	0.0003A	
频率 (220V)	---	44.999Hz	45.001Hz	0.005Hz	
		49.999Hz	49.998Hz	0.005Hz	
		55.000Hz	54.998Hz	0.005Hz	
		60.000Hz	60.000Hz	0.005Hz	
二、输出功率稳定度:					
U=3×220/380V; I=3×5A; 采样时间=1s; 试验时间=2min					
cosφ	负载	稳定度(%)			
		A	B	C	三相四线
1.0	最小	0.001	0.001	0.001	0.000
测量不确定度(U, k=2)		0.002	0.002	0.002	0.002
以下空白					