

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:

Certificate No.

委托方名称

Customer

内蒙古电力(集团)有限责任公司乌兰察布电业局

委托方地址

Address

内蒙古乌兰察布市集宁区乌兰大街76号

器具名称

Name Of Sample

变压器空载负载损耗测试仪

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-320

器具编号

No Of Sample

17565

证书专用章

Stamp

湖北省计量
证书

校准日期

Calibration date

2022 年 08 月 21 日
Y M D

建议再校日期

Recommended recal.date

2023 年 08 月 22 日
Y M D

证书批准人

Approved by

核验员

Checked by

校准员

Calibrated by

耿增
陈媛媛

张琼月

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.

● 本院是政府计量行政管理部门依法设立的法定计量检定机构

This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.

● 本院质量管理体系符合ISO/IEC17025标准的要求。

The quality management system for laboratory complies with ISO/IEC 17025 standards.

● 本次校准的技术依据（名称、代号）

Reference documents for the Calibration (Name、Code)

参照: JJF 1587-2016 数字多用表校准规范

● 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

多产品校准器

型号/编号

Model/Serial No.

5522A/2822901

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2022DW03540270/2023-08-22

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 22.8℃

Temperature

气压:

Pressure

相对湿度: 74 %

R.H.

地点: 光谷基地B102

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

1、电压测量 (50Hz)				
实际值 (V)	显示值 (V)			$U_{rel}(k=2)$
	Uab	Uac	Ucb	
10.00	10.06	10.09	10.08	0.3%
50.00	49.91	49.93	49.85	
100.00	99.86	100.00	99.97	
220.00	219.78	219.97	219.79	
400.00	399.72	399.76	399.80	0.4%
600.00	599.25	599.61	599.47	
2、电流测量 (50Hz)				
实际值 (A)	显示值 (A)			$U_{rel}(k=2)$
	Ia	Ib	Ic	
1.000	1.000	1.000	1.000	0.5%
5.000	4.996	4.999	4.998	
10.000	9.990	9.995	9.995	
15.000	14.982	14.990	14.990	
20.000	19.973	19.984	19.985	

测试技术研究院
骑缝章

以下空白