

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区
茅店山中路二号
网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>

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

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

CUC

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:

Certificate No.

委托方名称

Customer

厦门ABB开关有限公司

委托方地址

Address

厦门市火炬高新区火炬园火炬路319号

器具名称

Name Of Sample

带电电缆识别仪

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-521

器具编号

No Of Sample

1609254

证书专用章

Stamp



校准日期

Calibration date

2024 年 06 月 19 日
Y M D

建议再校日期

Recommended recal.date

2025 年 06 月 20 日
Y M D

证书批准人

Approved by

核验员

Checked by

校准员

Calibrated by

张琼月

张琼月

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.

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [REDACTED] 号

Certificate No.

- 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: . 技术说明书

参照: JJG 840-2015 函数发生器

- 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

数字存储示波器

型号/编号

Model/Serial No.

54642A/MY42001032

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2024DW1280004/2025-06-22

计量测试技术研究院
证书骑缝章

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 23.0℃

Temperature

相对湿度: 55 %

R.H.

其它: _____

Others

气压: _____

Pressure

地点: 电学所B211

Place

原始记录编号: [REDACTED]

Record No.

本校准结论, 仅对受校样品的本次校准有效。

Its 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 外观及工作正常性检查

项目	检查结果
外观	正常
附件	配套箱子一个 (内含: 配套测试附件)
通电检查	工作正常

二 仪器“输出”的“红”、“黑”端子间输出测试

仪器控制		输出测量结果		
频率调节	表头指示 (V)	频率 (Hz)	电压 (V_{P-P})	波形
初始位置	15	0.1686	16.91	方波
中间位置 1	15	0.2706	16.99	方波
中间位置 2	15	0.5070	17.09	方波
最大位置	15	1.0310	17.13	方波

电压测量的测量不确定度: $U_{rel}=1.3\%$, $k=2$

频率测量的测量不确定度: $U_{rel}=0.006\%$, $k=2$

以下空白

院