

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 邮编 (Post Code): 430223
茅店山中路二号 电话 (Tel): 027-81925136
网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn> 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: [2021DW01280085]
Certificate No.

委托方名称 Customer	武汉登丰电力科技有限公司
委托方地址 Address	武汉东湖新技术开发区光谷大道78号
器具名称 Name Of Sample	电缆识别仪
制造厂商 Manufacturer	武汉登丰电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	DFDS-H
器具编号 No Of Sample	2104213

证书专用章
Stamp

湖北省计量
证书



校准日期 Calibration date	2021 年 05 月 09 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2022 年 05 月 08 日 Y M D

证书批准人 Approved by	
核验员 Checked by	张琮月
校准员 Calibrated by	

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。

This body is an institute of legal verification.

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: . 技术说明书

参照: JJG 840—1993 函数信号发生器

● 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	型号/编号 Model/Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./Due Date
数字存储示波器	54642A/MY42001032	2021DW1280004/2022-01-05

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 23.6°C	相对湿度: 57 %	其它: ——
Temperature	R.H.	Others
气压: ——	地点: 电学所B211	原始记录编号: 2021DW01280085
Pressure	Place	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 (内有附件)
通电检查	工作正常

二 仪器“输出”的“+”、“-”端子间输出信号测试

仪器控制		输出测量结果		
输出调节	输出指示	频率 (Hz)	电压(V _{p-p})	波形
最小	0	50.0	159.1	锯齿波
最大	0	50.0	158.4	锯齿波

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

