

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: [2020DW03410134]
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	数字式接地电阻测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉登丰电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	DFR2571
器具编号 No Of Sample	2009129

证书专用章
Stamp



湖北省计量
证

校准日期 Calibration date	2020 年 09 月 28 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2021 年 09 月 27 日 Y M D

证书批准人 Approved by	耿睿
核验员 Checked by	王强
校准员 Calibrated by	何媛

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/IEC 17025 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: JJG 366—2004 接地电阻表检定规程 Verification Regulation of Earth Resistance Meters

- 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
接地电阻表检定装置

型号/编号
Model/Serial No.
JDB-2/96115

证书号/有效期
Certificate No./Due Date
2020DW2250121/2021-03-10

测试技术研究
骑缝章

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 24.5℃

Temperature

气压: —

Pressure

相对湿度: 68 %

R.H.

地点: B211

Place

其它: —

Others

原始记录编号: 2020DW03410134

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

量程: 200 Ω		量程: 20 Ω		量程: 2 Ω	
标准实际值(Ω)	被校显示值(Ω)	标准实际值(Ω)	被校显示值(Ω)	标准实际值(Ω)	被校显示值(Ω)
10.00	9.9	1.000	0.99	0.100	0.101
20.00	19.9	2.000	1.99	0.200	0.201
30.00	29.9	3.000	3.00	0.300	0.300
40.00	39.9	4.000	4.00	0.400	0.400
50.00	49.9	5.000	4.99	0.500	0.500
60.00	59.9	6.000	6.00	0.600	0.599
70.00	69.9	7.000	7.01	0.700	0.699
80.00	79.9	8.000	8.00	0.800	0.798
90.00	89.9	9.000	9.01	0.900	0.899
100.0	99.9	10.00	10.01	1.000	1.000
190.0	189.8	19.00	19.01	1.900	1.898
测量不确定度	$U_{rel}=0.8\%, k=2$	测量不确定度	$U_{rel}=0.8\%, k=2$	测量不确定度	$U_{rel}=0.8\%, k=2$

以下空白