

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区
茅店山中路二号

邮编 (Post Code): 430223

电话 (Tel): 027-81925136

网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>

传真 (Fax): 027-81925137

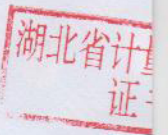
校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2019DW3400449]
Certificate No.

委托方名称 Customer	大连船舶重工集团船务工程有限公司
委托方地址 Address	大连长兴岛经济区光海路299号
器具名称 Name Of Sample	智能双显绝缘电阻表
制造厂商 Manufacturer	武汉华意电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	BC2010
器具编号 No Of Sample	19150129

证书专用章
Stamp



校准日期 Calibration date	2019 年 03 月 16 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2020 年 03 月 15 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 王强

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。

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: JJG1005—2005 电子式绝缘电阻表检定规程 Verification Regulation of Electronic Insulating 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

绝缘电阻表检定装置

型号/编号

Model/Serial No.

GZX92E/88843

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2019DW2250578/2020-09-10

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 22.6℃

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 60 %

R.H.

地点: 电学所B132

Place

其它: ——

Others

原始记录编号: 2019DW3400449

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。

测试技术
字骑缝章

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

选择电压: 500V			选择电压: 1000V		
输出电压实际值: 541V			输出电压实际值: 1122V		
测量不确定度: $U_{rel}=1 \times 10^{-2}$ $k=2$			测量不确定度: $U_{rel}=1 \times 10^{-2}$ $k=2$		
标准实际值	被校显示值(M Ω)	测量不确定度	标准实际值	被校显示值(M Ω)	测量不确定度
1.000M Ω	1.04	$U_{rel}=8 \times 10^{-3}$ $k=2$	1.000M Ω	1.03	$U_{rel}=8 \times 10^{-3}$ $k=2$
2.000M Ω	2.06		2.000M Ω	2.03	
5.000M Ω	4.98		5.000M Ω	5.03	
10.00M Ω	9.90		10.00M Ω	10.0	
20.00M Ω	19.7		20.00M Ω	20.1	
50.00M Ω	49.9		50.00M Ω	49.9	
100.0M Ω	100		100.0M Ω	99.9	
200.0M Ω	199		200.0M Ω	199	
500.0M Ω	485		500.0M Ω	497	
1000M Ω	985		1000M Ω	1.00G Ω	
2000M Ω	1.95G Ω	2000M Ω	2.00G Ω		
选择电压: 2500V			选择电压: 5000V		
输出电压实际值: 2766V			输出电压实际值: 5520V		
测量不确定度: $U_{rel}=1 \times 10^{-2}$ $k=2$			测量不确定度: $U_{rel}=1 \times 10^{-2}$ $k=2$		
标准实际值	被校显示值(M Ω)	测量不确定度	标准实际值	被校显示值(M Ω)	测量不确定度
10.00M Ω	10.0		10.00M Ω	----	
20.00M Ω	19.9		20.00M Ω	----	
50.00M Ω	49.8		50.00M Ω	----	
100.0M Ω	99.8		100.0M Ω	99.8	
200.0M Ω	199		200.0M Ω	199	
500.0M Ω	496		500.0M Ω	497	
1000M Ω	998		1000M Ω	998	
2000M Ω	1.99G Ω		2000M Ω	1.99G Ω	

研究院

以下空白