



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 电字第 3143080 号

Certificate No.

委 托 单 位 源和电站股份有限公司
Applicant

计 量 器 具 名 称 绝缘电阻测试仪
Name of Instrument

型 号 / 规 格 HM2010
Type/Specification

出 厂 编 号 0001570
Serial No.

制 造 单 位 武汉国电华美电气有限公司
Manufacturer

校 准 依 据 JJG690-2003
Calibration Regulation



批准人 贾 祺
Approved by

核验员 邵 媛
Checked by

校准员 王 斌
Calibrated by



校 准 日 期 2014 年 05 月 30 日
Date of Calibration Year Month Day

建议再校日期 2015 年 05 月 29 日
Recommended recal. Date Year Month Day

计量检定机构授权证书号: (鄂)法计(2013)A001号
Authorization Certificate No.
地址: 湖北省武汉市汉阳大道119号
Address
传真: (027) 84825873
Fax

电话: (027) 84846917, 84825873
Telephone
邮编: 430050
Post Code
电子邮件: jls@whbts.gov.cn
Email



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 电字第 3143080 号
Certificate No.

- 本所是国家法定计量检定机构, 是中国合格评定国家认可委员会认可实验室
This body is an institute of legal verification, it is also a accreditation laboratory accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment

授权证书号: (鄂)法计(2013)A001号
Authorization certificate No.

中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书 No. CNAS L0581
Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

- 本次校准所使用的主要计量标准
Standards of measurement used in the Calibration

名称 Name	证书编号 Certification No	有效期 Valid date to
高阻高压标准器	JL2013121541020 号	2014-12-29



- 溯源性: 本次校准所使用的计量标准均可溯源到国家计量基准。
Traceability: Standards of measurement used in the Calibration can be traceable to national standards of measurement

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 20 °C 湿度: 64 %RH 其它: 无
Temperatu Humidity Others

地点: 本所 306 室
Place

142335

本证书未加盖本所业务专用章无效, 部分或全部复制本证书未重新加盖本所业务专用章无效。
This certificate shall not be reproduced (except in full), without the written approval of the institute



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 电字第 3143080 号
Certificate No.

校准结果

一、绝缘电阻校准: (MΩ)

实测值 示值	量程	500V	1000V	2500V	5000V
10		9.600	9.600	10.000	10.000
50		50.000	50.000	50.000	50.000
100		101.000	101.000	102.000	102.000
200		200.000	200.000	204.000	203.000
500		500.000	496.000	508.000	506.000
1000		1000.000	1000.000	1010.000	1010.000
2000		1970.000	1980.000	2040.000	2020.000
10000		9960.000	10000.000	10200.000	10000.000
20000		19000.000	18000.000	19500.000	19500.000
40000		39000.000	38000.000	40000.000	40000.000
100000		—	98000.000	100000.000	100000.000

测量结果的不确定度 $U_{rel}=0.26\%$ $k=2$

二、开路电压校准: (DC)

示值(V)	实测值(V)
500	556
1000	1111
2500	2786
5000	5596

测量结果的不确定度 $U_{rel}=0.9\%$ $k=2$

以下空白