

湖北省计量测试技术研究院
Hubei Institute of Measurement and Testing Technology
中南国家计量测试中心
Mid-South National Center of Metrology

地址(Add): 湖北省武汉市东湖路3号 邮编(Post Code): 430071
电话(Tel): (027)87822538, 87831051 传真(Fax): (027)87813411
E-mail: hbjly@public.wh.hb.cn http://www.hbjl.gov.cn

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: 电字第 04252394 号

Certificate No.

委托方名称:
Customer

武汉三新电力设备制造有限公司

委托方地址:
Address

武汉市东西湖区源源鑫工业园

器具名称:
Name of Sample

氧化锌避雷器测试仪

制造厂商:
Manufacturer

武汉三新电力设备制造有限公司

型号规格:
Model Type

SXBZ

器具编号:
No. of Sample

042601

发证单位(专用章)
Issued by (stamp)

校准日期
Calibration date

2014年04月06日

建议再校日期
Recommended recal.date

2015年04月05日

证书批准人
Approver

涂建芳

校准员
Calibrated by

耿睿

核验员
Checked by

孙玉

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

中南国家计量测试中心

Mid-South National Center of Metrology

证书编号: 电字第 04252394 号

Certificate No.

- 本院(中心)是国家法定计量检定机构,是中国实验室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 Committee for Accredited Laboratories(CNAL).

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2002)01028, (国)法计(2002)01040

Authorization certificate number of the national legal metrological verification institution:

中国实验室国家认可委员会(CNAL)实验室认可证书号: No. L0544

Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Board for Laboratories(CNAL):

- 本次校准的技术依据(名称、代号)

Reference documents for the Calibration (Name, Code)

参照HJ/QC2011025《避雷器试验》

- 本次校准所使用的主要计量标准器具

Standards of measurement used in the Calibration.

名称

标准电流表 电压表

Name

证书编号

电字第04500041号

Certificate No

有效期

2015.04.05

Valid date to

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 24.0 °C ;

Temperature

湿度: 65 %RH;

Humidity

其它: _____

Others

地点: 电磁室

Place

记录编号: 04252394

Record No.

校准结果

Data/Results of Calibration

一、外观测量: 正常。

二、泄漏电流测量

测量性质	标准值	示值
全电流标准值测量	1mA 3mA	1.002mA 2.999mA
	5mA 10mA	5.001mA 9.998mA
阻性测量	0.710mA 2.125mA	0.712mA 2.126mA
	3.535mA 7.071mA	3.544mA 7.098mA
容性电流测量	0.710mA 2.125mA	0.710mA 2.124mA
	3.535mA 7.071mA	3.540mA 7.088mA
电压测量	50V 100V	50.095V 100.001V
	150V 200V	149.998V 200.010V

测量结果相对不确定度: $U=1.02\%$ $k=2$

以下空白