

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): 湖北省武汉市东湖技术开发区汽车电子工业园茅店山二路

邮编 (Post Code): 430223

电话 (Tel): (027) 81925100

传真 (Fax): (027) 81925110

http://www.hbjl.gov.cn

E-mail: hbjly@public.wh.hb.cn

中国校准服务联合体

China United Calibration Service



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: JL100807114701 号
Certificate No.

委托方名称:

Customer

甘肃瑞峰伟业电子科技有限公司

委托方地址:

Address

甘肃

器具名称:

Name of Sample

微机继电保护测试仪

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

SX-3300

器具编号:

No. of Sample

108301

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)



证书批准人

Approver

王周义

校准日期

Calibration date

2013年08月05日

year month day

校准员

Calibrated by

何俊

建议再校日期

Recommended recal.date

2014年08月04日

year month day

核验员

checked by

何俊

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: JL100807114701 号
Certificate No.

家计量测
书骑缝章

- 本院(中心)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(CNAS)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(CNAS).

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2007)01028, (国)法计(2007)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 JJG124-2005

- 本次校准所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

名称: 数字多用表

Name

证书编号: JL100323091902

Certificate No.

有效期限: 2014-03-21

Valid date to

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 25.0 °C

Temperature

湿度: 75 %RH

Humidity

其它: _____

Others

气压: ----- kPa

Place

地点: 计量二室

Place

原始记录编号: JL100807114701

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。

This Certificate Cannot Be Partly Copied If Not Allowed By HIM.

本校准封面未加盖校准专用章无效。

It's Invalid That The Certificate Cannot Be Stamped.

校准数据/结果
Data/Results of Calibration

电压测量:

显示值 (V) AC	实测值(V) AC			显示值 (V) DC	实测值(V) DC		
	UA	UB	UC		UA	UB	UC
20.00	20.01	19.95	19.98	10.00	10.06	9.94	10.13
50.00	50.00	49.85	49.91	20.00	20.12	19.97	20.18
80.00	79.99	79.73	79.85	50.00	50.28	50.10	50.32
100.00	99.99	99.69	99.80	80.00	80.40	80.18	80.43
120.00	120.00	119.64	119.77	110.00	110.47	110.19	110.50

测量结果不确定度: $U_{95}=0.57\%$, $k=2$

电流测量:

显示值 (A) AC	实测值(A) AC			显示值 (A) DC	实测值(A) DC		
	IA	IB	IC		IA	IB	IC
5.00	4.988	4.977	4.980	1.00	0.950	1.047	0.937
10.00	9.934	9.915	9.924	5.00	4.959	5.044	4.941
20.00	19.844	19.792	19.823	10.00	9.965	10.041	9.944
30.00	29.86	29.70	29.78	15.00	14.979	15.041	14.952
39.00	38.76	38.64	38.72	19.00	18.990	19.040	18.956

测量结果不确定度: $U_{95}=0.68\%$, $k=2$

以下空白