



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 7162007 号

Certificate No.

扫码识真伪

证 书 单 位 武汉国电华美电气设备有限公司
Applicant

计 量 器 具 名 称 直流电阻测试仪
Name of Instrument

型 号 / 规 格 HM5002-20A
Type/Specification

出 厂 编 号 —
Serial No.

制 造 单 位 武汉国电华美电气设备有限公司
Manufacturer

校 准 依 据 JJG1052-2009
Calibration Regulation

武汉市计量测试
证书骑



批准人 贾 祺
Approved by

核验员 王 荣
Checked by

校准员 邵 媛
Calibrated by

校准日期 2016 年 05 月 17 日
Date of Calibration 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: 湖北省武汉市江堤中路 28 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

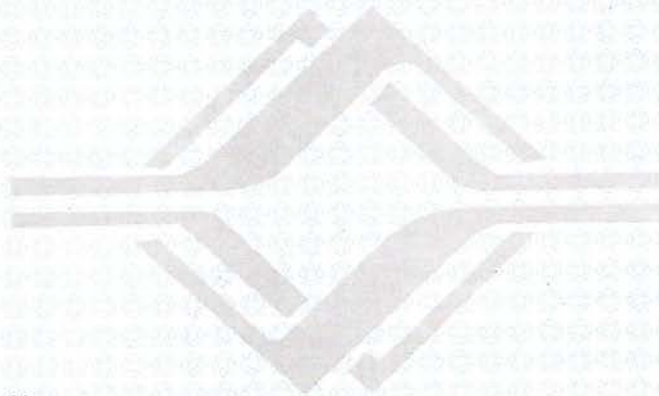
WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 电字第 7162007 号
Certificate No.

- 本所是国家法定计量检定机构, 授权证书号: (鄂)法计(2013)A001 号
This body is an institute of legal verification, Authorization certificate No: (鄂)法计(2013)A001 号

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

名 称 Name	证 书 编 号 Certification No	有 效 期 Valid date to
模拟大功率交直流标准电阻器	[2015DW2250303]	2016-06-04



- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 20.6 °C 湿度: 45 %RH 其它: —
Temperature Humidity Others

地点: 本所 303 室
Place

w160518012

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



证书编号: 电字第 7162007 号
Certificate No.

校准结果

Results of the calibration

电阻校准:

电流量程	标准值	显示值
20A	1mΩ	0.9988mΩ
	5mΩ	4.997mΩ
	10mΩ	9.989mΩ
	50mΩ	49.90mΩ
	100mΩ	99.74mΩ
10A	1mΩ	0.9990mΩ
	5mΩ	4.988mΩ
	10mΩ	9.997mΩ
	50mΩ	49.97mΩ
	100mΩ	99.94mΩ
	500mΩ	0.4998Ω
	1Ω	0.9997Ω
5A	1mΩ	0.9976mΩ
	10mΩ	9.999mΩ
	100mΩ	99.96mΩ
	1Ω	1.0002Ω
1A	10mΩ	9.993mΩ
	100mΩ	100.02mΩ
	1Ω	0.9998Ω
	10Ω	10.000Ω



测量结果的不确定度: 0~10mΩ, $U_{rel}=1.1\times 10^{-3}$ $k=2$
 50mΩ~10Ω, $U_{rel}=6\times 10^{-4}$ $k=2$

以下空白

以上结果, 仅对所校准样品有效。

The results are only responsible for the items calibrated.

建议下次复校时间间隔为 12 个月。

Due date of next calibration is 12 months.