

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: 20DB920014714-001

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 微机继电保护测试仪
 Name of Instrument

型号/规格 HMJBC-1200
 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

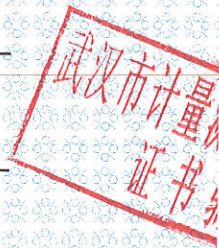
校准依据 JJG1112-2015《继电保护测试仪检定规程》
 Calibration Regulation



批准人: 贾祺
 Approved by

核验员: 丁原
 Checked by

校准员: 黄威
 Calibrated by



校准日期 2020 年 08 月 13 日
 Date of Calibration Year Month Day

地址: 湖北省武汉市江堤中路28号/汉阳大道119号
 Address
 邮编: 430050
 Post Code
 网址: www.whjl.org.cn
 Website

电话: (027) 84846917, 84825873
 Telephone
 传真: (027) 84843950
 Fax



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 20DB920014714-001

Certificate No.

● 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 Certificate No.	有效期至 Valid Date To
数字多用表	19DB920000200-002	2020-12-13



● 测量溯源性说明: 本次校准使用的计量标准均可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20℃

Temperature

湿度: 60%RH

Humidity

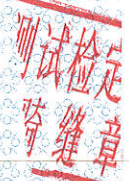
其他: /

Others

地点: 客户现场(on site)

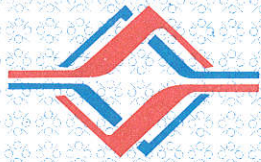
Place

7021312



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: 20DB920014714-001

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

- 1.外观及工作正常性检查: 符合要求
- 2.交流电流输出(50Hz)

标称值(A)	实际值(A)		
	U _A	U _B	U _C
0.5	0.498	0.498	0.498
2.5	2.495	2.495	2.495
5	4.994	4.994	4.994
10	9.992	9.993	9.992
测量不确定度 $U_r=0.2\%$ $k=2$			

3.交流电流响应时间: 77.8us

4.交流电压输出(50Hz)

标称值(V)	实际值(V)		
	U _A	U _B	U _C
2	1.998	1.998	1.998
57.74	57.735	57.734	57.734
120	119.989	119.991	119.991
测量不确定度 $U_r=0.03\%$ $k=2$			

5.交流电压响应时间: 16.9.us

6.交流同步性: 7.9us

7.直流电压输出

标称值(V)	实际值(V)		
	U _A	U _B	U _C
10	9.995	9.997	9.997
40	39.991	39.992	39.993
80	79.983	79.988	79.987
160	159.981	159.984	159.984
测量不确定度 $U_r=0.05\%$ $k=2$			

8.直流电压纹波系数: 0.3%

9.直流电流输出

标称值(A)	实际值(A)		
	U _A	U _B	U _C
1	0.995	0.994	0.995
5	4.991	4.991	4.989
10	9.988	9.987	9.987
测量不确定度 $U_r=0.4\%$ $k=2$			

10.直流电流纹波系数: 0.3%

以下空白

以上结果, 仅对所校准样品有效。

建议下次复校时间间隔为 12 个月。

