

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 电字第11850372号
Certificate No.



扫码识真伪

证书单位 浙江智辉电力工程有限公司
Applicant

计量器具名称 数字式双钳相位伏安表
Name of Instrument

型号/规格 HM2000B
Type/Specification

出厂编号 1810292
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 参照 JJF1075-2015 《钳形电流表校准规范》
Calibration Regulation



批准人: 贾祺
Approved by

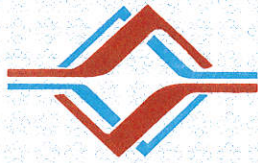
核验员: 王琼
Checked by

校准员: 董威
Calibrated by

校准日期 2018 年 11 月 07 日
Date of Calibration Year Month Day

计量检定机构授权证书号: (鄂)法计(2017)A001号
Authorization Certificate No.
地址: 湖北省武汉市江堤中路28号
Address
传真: (027) 84843950
Fax

电话: (027) 84846917, 84825873
Telephone
邮编: 430050
Post Code
网址: www.whjl.org.cn
Website



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11850372号
Certificate No.

- 本所是国家法定计量检定机构, 授权证书号: (鄂)法计(2017)A001号
This body is an institute of legal verification, Authorization certificate No: (鄂)法计(2017)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 Certificate No.	有效期至 Valid Date To
多功能校准源	电字第11850337号	2019-10-16
50匝线圈	电字第1165414号	2019-12-14

计量测
正书

- 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: 本所实验室(307)
Place

3010942

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11850372号

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

1. 电压(50Hz)

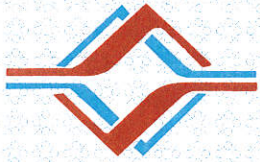
量程	标准值(V)	示值(V)	
		U ₁	U ₂
20V	2.000	2.00	2.01
	10.000	10.01	10.02
	19.000	19.02	19.04
200V	20.00	20.0	20.0
	100.00	100.1	100.2
	190.00	190.2	190.3
500V	50.0	49	50
	250.0	251	251
	490.0	491	492

2. 电流(50Hz)

量程	标准值(A)	示值(A)	
		I ₁	I ₂
2A	0.2000	0.201	0.201
	1.0000	1.004	1.003
	1.9000	1.905	1.906
10A	1.000	1.01	1.00
	5.000	5.01	5.01
	9.000	9.02	9.02
量程	标准值(mA)	示值(mA)	
200mA	20.00	I ₁	I ₂
	100.00	20.1	20.1
	190.00	100.3	100.5
		190.6	190.7

试检定
奇缝章

(研究所)
章



证书编号: 电字第11850372号
Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

3. 相位(I=1A, U=100V)

标准值(°)	示值(°)	
	U_1I_2	I_1U_2
30.0	31	30
60.0	61	60
90.0	90	91

测量结果不确定度:

电压测量: $U_{rel}=0.17\%$ $k=2$

电流测量: $U_{rel}=0.6\%$ $k=2$

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。