

# 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: 20DB920007352-001

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 变压器容量测试仪  
 Name of Instrument

型号/规格 HM5003  
 Type/Specification

出厂编号 2005049  
 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 JJG124-2005《电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程》  
 Calibration Regulation



批准人: 贾祺

Approved by

核验员: 王峰

Checked by

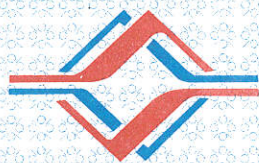
校准员: 张武

Calibrated by

校准日期 2020 年 05 月 27 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: 20DB920007352-001

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	19DB919031965-001	2020-12-23

## ● 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: 21℃

Temperature

湿度: 50%RH

Humidity

其他: /

Others

地点: 客户现场(生产车间)

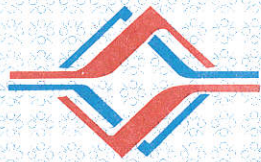
Place

7019584

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

量测试检定(研  
书骑缝章



证书编号: 20DB920007352-001

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

### 一、电压试验:

示值(V)	实测值(V)
5	4.986
10	9.982
20	19.80
100	99.73
500	498.75

### 二、电流试验:

示值(A)	实测值(A)
1	0.998
2	1.995
5	4.974
10	9.962

### 三、损耗试验:

标称值(W)	实际值(W)
5	4.976
50	49.65
100	99.44
500	496.05
1000	993.51

测量不确定度:  $(ACA)U_{rel}=0.3\% \quad k=2$

$(ACV)U_{rel}=0.17\% \quad k=2$

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.