



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L9002



235A007020052



# 安正计量检测有限公司

ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

## 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: EE20233694072  
Certificate No.

委托单位 Client	湖北仪天成电力设备有限公司
委托地址 Address	武汉市东湖高新区光谷大道303号光谷·芯中心1-05栋文凤楼1-4层01
器具名称 Description	变频互感器综合特性测试仪
制造厂家 Manufactory	湖北仪天成电力设备有限公司
型号/规格 Type or size	YTC8750E
器具编号 Number of sample	231552
校准结果 Calibration Conclusion	所校准项目合格



批准人: 李明祥  
Authorized by

核验员: 张海明  
Checked by

校准员: 李丹  
Calibrated by

接收日期 2023 年 05 月 28 日  
Date of Receipt Year Month Day

校准日期 2023 年 05 月 30 日  
Date of Calibration Year Month Day

发布日期 2023 年 06 月 01 日  
Date of Publication Year Month Day

地址: 福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室

ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, Cangshan Science and Technology Park, Cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮编(Post Code): 350026  
服务电话(Tel): 0591-88030652

传真(Fax): 0591-83591276  
网址(Web): www.fjazjl.com



# 校准说明

## DIRECTIONS OF CALIBRATION

- 1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）。  
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).
- 2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。  
The certificates can not be partly copied without approval of the institute.
- 3、本次校准结果只对此被测样品有效。  
The results are only responsible for the calibrated items.
- 4、本次校准所使用的主要测量仪器  
Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型号 / 规格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
数字多用表 (8位半)	3458A	DCV: ±(0.000005%~0.000025%); ACV: ±(0.007%~0.4%); R: ±(0.00005%~0.5%) DCI: ±(0.0001%~0.001%); ACI: ±(0.03%~0.4%); f: ±(0.05%~0.01%)	深圳市计量质量检测研究院 /JL2224995301	2023-08-07

### 5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点: Location	本公司实验室		
温度: Temperature	22.6 °C	相对湿度: Relative Humidity	53 %
		其它: Others	/

### 6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code, name)

参照JJF 1587-2016 《数字多用表校准规范》
-----------------------------

### 7、敬告:

Suggestions

- 1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。  
Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.
- 2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。  
Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /



# 校准结果

Result of Calibration

## 一、电压测量: AC

标准值 (V)	实测值 (V)	测量不确定度 $U(k=2)$
100.0	100.09	0.57%
200.1	200.05	0.57%
299.5	299.1	0.57%
400.1	399.8	0.57%
500.2	499.8	0.57%

## 二、变比测量

标准值	实测值	测量不确定度 $U(k=2)$
5/5	4.998/5	0.12%
50/5	50.001/5	0.12%
100/5	100.04/5	0.12%
200/5	200.09/5	0.12%
600/5	600.15/5	0.12%

### 备注/Notes:

1. 依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

2. 为确保校准结果的可信度, 通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results, it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)  
(The below is blank)

