



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L9002



235A007020024



# 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: EE20233694044  
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	高低压电流互感器变比测试仪
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	YTC2330A
器具编号 Number of sample	231524
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 Date of Receipt	2023	年	05	月	28	日
校准日期 Date of Calibration	2023	年	05	月	30	日
发布日期 Date of Publication	2023	年	06	月	01	日

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
标准电流互感器	HLS-56A	0.01级	深圳市计量质量检测研究院 /J2234066789	2023-09-20

### 5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点: Location	委托方现场				
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 1584-2016《电流互感器伏安特性测试仪校准规范》

### 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

1、外观及各部分相互作用： 正常  
Appearance and interreaction: Pass

2、电压示值校准(/Voltage calibration)：

设定值 Setting Value (V)	实测值 Actual Value (V)	误差 Error (V)	允许误差 MPE (V)
50	50.02	-0.02	± 2.50
100	100.05	-0.05	± 5.00
200	200.15	-0.15	± 10.00
300	300.29	-0.29	± 15.00
400	400.35	-0.35	± 20.00
500	500.48	-0.48	± 25.00
600	600.65	-0.65	± 30.00

3、电流示值误差校准 (/ Current Indication error calibration)

设定值 Setting Value (A)	实测值 Actual Value (A)	误差 Error (A)	允许误差 MPE (A)
1.0	1.005	-0.005	± 0.030
2	2.002	-0.002	± 0.060
5	5.008	-0.008	± 0.150
10	10.015	-0.015	± 0.300
15	15.022	-0.022	± 0.450
20	20.030	-0.030	± 0.620



备注：

Notes:

1.测量结果扩展不确定度

(Expanded uncertainty of the measurement results)

U:  $U_{rel} = 0.5\%$  ( $k=2$ )

I:  $U_{rel} = 0.5\%$  ( $k=2$ )

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)