



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L9002



235A007020009



# 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: EE20233694029  
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	氧化锌避雷器直流参数测试仪
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	YTC620B
器具编号 Number of sample	231509
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
交直流数字高压表	SGB-300C	/	国家高电压计量站/（计）字第2022013541号	2023-09-28
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: 本公司电学室 Location			
温度: 22.6 °C Temperature	相对湿度: 52 % Relative Humidity	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)

JJF(浙)1144-2018《交流高压试验装置校准规范》

### 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、外观以及一般性检查: 符合要求  
In view of External and Generality check: Pass

2、电压输出测量:

Voltage output measurement:

示值 Value	实测值 Measured values	绝对误差 Absolute error	允许误差 Tolerance
(kV)	(kV)	(kV)	(kV)
1.0	1.010	-0.01	±5
2.1	2.15	-0.05	±5
5.0	4.96	+0.04	±5
7.2	7.046	+0.15	±5
9.2	9.021	+0.18	±5



3、电流输出测量:

Current output measurement

示值 Value	实测值 Measured values	绝对误差 Absolute error	允许误差 Tolerance
(μA)	(μA)	(μA)	(μA)
1001	1002.3	-1.3	±5

备注 (Notes):

1.校准结论: 所校项目符合JJF (浙) 1144-2018技术要求

Cal Conclusion: The calibration project is conform with the technical requirements of JJF (浙) 114

2.本次校准测量结果不确定度/Uncertainty of the calibration results:

电压 (Voltage):  $U=1.7\%,k=2$

电流 (Current):  $U_{rel}=1.3\%,k=2$

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  
(以下空白)

(The below is blank)