



广东精衡检测科技有限公司

Guangdong Jingheng Detection Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L4487



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: HA2A4GD11273623
Certificate No. _____

委托方: 青岛凌峰自动化工程有限公司
Client _____

委托方地址: 青岛市城阳区正阳东路198-6号
Address _____

仪器名称: 工频交流耐压试验装置
Description _____

型号/规格: YDJ-5kVA/50kV
Model/Type _____

制造商: 武汉三新电力设备制造有限公司
Manufacturer _____

出厂编号: B211115100
Serial No. _____

管理编号: _____
Asset No. _____

接收日期: 2021 年 11 月 15 日
Date of Receipt Y M D

校准日期: 2021 年 11 月 15 日
Calibration Date Y M D

批准日期: 2021 年 11 月 15 日
Date of Approval Y M D

校准: [Signature]
Calibrated by _____

批准: [Signature]
Approved by _____

核 验: [Signature]
Inspected by _____

发证单位 (专用章)
Issued By (Stamp) _____

计量校准机构备案证书号: 粤校备2017S007

地址: 广东·东莞·长安镇锦厦社区长青北路长莲山3号

Address: NO.3, changlianshan, changqing North Road,

jinxia Community, Changan, Dongguan, Guangdong, China

电子邮件 (E-mail): jh@dgsjh.cn

总机 (Tel): 86-769-85339806

客服专线 (Tel): 86-769-89068806 (转817)

投诉热线 (Tel): 133-81090200

传真 (Fax): 86-769-85339085

网址 (Web): http://www.dgsjh.cn



广东精衡检测科技有限公司

Guangdong Jingheng Detection Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L4487



证书编号:HA2A4GD11273623

校准说明

Certificate No.

DIRECTIONS OF CALIBRATION

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units(SI).
2. 本报告未经签章无效,数据涂改无效。
It will be ineffective without certification, and the change of data will be ineffective, too.
3. 本证书的校准结果仅对所校准样品有效。
The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
4. 未经本实验室书面批准,不得部分复制校准证书。
This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.
5. 本次校准的技术依据文件:
Reference documents for the Calibration
JJG 795-2004 《耐电压测试仪检定规程》

6. 本次校准使用的主要测量标准:

Main Standards of Measurement Used in the Calibration

| 设备名称 | 编号/型号 | 证书号/有效期 | 计量特性 |
|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Name of Equipment | Serial No./Model | Certificate No./Due Date | Metrological Characteristic |
| 数字高压表 | 14123051 | GDDR202000024/2021-12-06 | DCU: 0.5%; ACU: 1% |
| 数字多用表 | 8008006 | 校准字第20200509234号/2021-12-08 | DCI: 0.05%; ACI: 0.5% |
| 电子秒表 | FRT-01 | GDSB20200149/2021-12-09 | 0.02s |
| 精密十进位直流高阻箱 | 051503007 | GDDG202000042/2021-12-26 | 0.20% |

7. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration

地点: 本公司电学室

Place

温度: 22.2 °C

Temperature

湿度: 51 %RH

Relative Humidity



广东精衡检测科技有限公司

Guangdong Jingheng Detection Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L4487



证书编号: HA2A4GD11273623

校准结果

Certificate No.

RESULTS OF CALIBRATION

一、外观及电性能检查: 外观检查合格, 电性能正常

二、高电压测量:

| 被校高压显示值 (kV) | 实测标准值 (kV) | 测量不确定度 $U_{rel}, k=2$ | 结论 |
|-----------------|---------------|--------------------------|------|
| 10 | 10.05 | 1.5% | PASS |
| 20 | 20.02 | 1.5% | PASS |
| 30 | 29.95 | 1.5% | PASS |
| 40 | 39.94 | 1.5% | PASS |
| 50 | 50.07 | 1.5% | PASS |

三、说明:

1. 结论: 所校准项目合格

2. 本次示值误差测量结果的扩展不确定度分析依据《JJF1059.1-2012 测量不确定度评定与表示》:

交流高压: $U_{rel}=1.8\%$; 交流击穿电流: $U_{rel}=1.5\%$; 电压: $U_{rel}=0.15\%$; 电流: $U_{rel}=1.0\%$

时间控制: $U_{rel}=1.7\%$; $(k=2)$

3. 校准周期: 建议校准周期为一年

(以下空白)

(The below is blank)