



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: HA2A4GD11103847
Certificate No.:

委托方: 广西勤丰裕工程有限公司柳江分公司
Client:

委托方地址: 广西柳州市柳江区拉堡镇基隆开发区兴民路2号
Address:

仪器名称: 直流高压发生器
Description:

型号/规格: ZGF-120kV/2mA
Model/Type:

制造商: 武汉三新电力设备制造有限公司
Manufacturer:

出厂编号: SX211207001
Serial No.:

管理编号:
Asset No.:

接收日期: 2021 年 12 月 07 日
Date of Receipt: Y M D

校准日期: 2021 年 12 月 07 日
Calibration Date: Y M D

批准日期: 2021 年 12 月 07 日
Date of Approval: Y M D

校准: 韦家方
Calibrated by:

批准: 何任峰
Approved by:

核 验: 何任峰
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:HA2A4GD11103847

Certificate No.

校准说明

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 1007-2005 《直流高压分压器检定规程》

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	260608	GDDR202100031/2022-05-26	DCU: 0.5%; ACU: 1%
数字多用表	8008006	校准字第20210509234号/2022-05-08	DCI: 0.05%; ACI: 0.5%

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: 22.5 °C
Temperature

湿度: 52 %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: HA2A4GD11103847

Certificate No.

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

一、外观及电性能检查: 外观检查合格, 电性能正常

二、直流高压误差校准:

显示值 (kV)	实测标准值 (kV)	测量不确定度 U_{rel} , $k=2$
10.0	10.02	0.3%
20.0	20.02	0.3%
30.0	30.03	0.2%
40.0	39.96	0.2%
50.0	49.94	0.2%
60.0	59.89	0.2%
80.0	79.86	0.2%
100.0	99.83	0.2%
120.000	119.79	0.2%

三、直流电流误差校准:

显示值 (μA)	实测标准值 (μA)	测量不确定度 U_{rel} , $k=2$
1.079	1083.3	0.5%
1.884	1890.7	0.5%

四、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》:
直流高压: $U_{rel}=0.52\%$; 直流电流: $U_{rel}=0.68\%$ ($k=2$)
3. 校准周期: 建议校准周期为一年

(以下空白)

(The below is blank)