



深圳市汇科计量检测技术有限公司
Shenzhen HK Measure Detect Technique CO., Ltd.

校准证书

Calibration certificate

证书编号: HKSD18081068
Certificate No.

| | |
|--------------------------|---------------|
| 客户名称 Customer Name | 大禹电气科技股份有限公司 |
| 客户地址 Add. of Customer | 湖北孝感 |
| 器具名称 Apparatus Name | 直流高压发生器 |
| 型号规格 Model/Type | ZGF-120kV/2mA |
| 制造商 Manufacturer | 武汉三新 |
| 编号 Serial No. | SXB3292 |

批准
Approved by
核校
Inspected by
校准员
Calibrated by

陈国峰
朱贵平
周鸣飞

| | | | | | | |
|--------------------------|------|---|-------|---|-----|---|
| 校准日期: | 2018 | 年 | 08 | 月 | 08 | 日 |
| Date of Calibration | Year | | Month | | Day | |
| 建议下次校准日期: | 2019 | 年 | 08 | 月 | 07 | 日 |
| Next Date of Calibration | Year | | Month | | Day | |

客服电话: 0755-27209226
传真: 0755-27207247
网址: www.hktest.cn
微信: 13674083686/109611184
QQ: 109611184
邮箱: 109611184@qq.com
地址: 广东省深圳市宝安区西乡街道前进二路135号鼎必达大厦附楼201

证书专用章





校准说明

Directions of calibration

证书编号: HKSD18081068
Certificate No.

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. 证书未经本实验室书面批准, 不得部分复制。
The certificates must not be partially duplicated except with Prior written approval from the issuing laboratory.
4. 本次测量结果仅与被测件有关。
The measurement result is only related to the Unit Under Test.
5. 本次校准的技术依据:
Reference documents for the Calibration:
JJG494-2005 高压静电电压表检定规程
JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

6. 本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main measure equipment is used in the Calibration:

| 器具名称 Apparatus Name | 证书号 Certificate No. | 编号 Serial No. | 有效期 Due Date |
|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| 电压分压器 | DCG201705870 | 5454574 | 2018-09-16 |

7. 校准地点, 环境条件:

Place and Environment condition of the Calibration:

地点: 实验室 温度: 22 °C 相对湿度: 50 %
Place: temperature: RH:



校准结果

Results of Calibration

证书编号: HKSD18081068
Certificate No.

1. 外观及工作性能检查: (Appearance & Performance check)

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| 1.1. 外观: (Appearance) | 符合要求 (Pass) |
| 1.2. 工作性能检查: (Performance check) | 符合要求 (Pass) |

2. 直流高压误差的校准: (Test Voltage Measurement)

| 设定值 | 实测值 | 误差 | 允差 | 结论 |
|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Nominal | Measurement | Deviation | Permissible | Pass/Fail |
| 5 kV | 5.01 kV | -0.2 % | ± 1.5 % | P |
| 10 kV | 10.02 kV | -0.2 % | ± 1.5 % | P |
| 30 kV | 30.13 kV | -0.4 % | ± 1.5 % | P |
| 50 kV | 50.20 kV | -0.4 % | ± 1.5 % | P |
| 80 kV | 80.42 kV | -0.5 % | ± 1.5 % | P |
| 100 kV | 100.72 kV | -0.7 % | ± 1.5 % | P |
| 120 kV | 120.95 kV | -0.8 % | ± 1.5 % | P |

说明: 本次测量结果的相对扩展不确定度为:

(The measurement results of the relative expanded uncertainty for)

$$DCV: U_{rel} = 0.5\% \quad k=2$$

(以下空白)