



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
直流分压器	ZGSF-A/D-200	1级	深圳市计量质量检测研究院 /218211202235	2023/12/07
秒表	JD-3B	$\pm (5.8 \times 10^{-6} \times T + 0.01)$ sT: 被测时段	深圳市计量质量检测研究院 /21823421351	2023/12/07

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点: Location	本公司实验室				
温度: Temperature	24.7 °C	相对湿度: Relative Humidity	54 %	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)

参照仪器使用说明

7、敬告:

Suggestions

1) 本测量设备维修后，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、高压输出:

标称值 Nominal Value (kV)	实测值 Actual Value (kV)	误差 Error (kV)	允许误差 MPE (kV)
10	10.1	-0.1	± 0.2
20	20.1	-0.1	± 0.4
30	30.1	-0.1	± 0.6
50	50.2	-0.1	± 1.0
70	70.2	-0.2	± 1.4
100	100.4	-0.3	± 2.0
120	120.7	-0.7	± 2.4
150	150.8	-0.8	± ##
220	221.2	-1.2	± 4.4

备注

- 1、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)

安正计量检测