



东莞市帝恩检测有限公司
Dongguan DN Testing Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L6483

校准证书 CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:
Certificate No.

DN21092760001

第 1 页, 共 3 页
Page of Pages

委托方
Client

克拉玛依市安盛机电设备有限公司

委托方地址
Address

新疆省独山子区青岛路10-13号

仪器名称
Description

大电流发生器

型号/规格
Model/Type

DDG-500A

制造厂
Manufacturer

武汉三新电力设备制造有限公司

出厂编号
Serial No.

SX2105101

管理号 /
Asset No.

校准日期
Date of Calibration

2021 年 05 月 14 日
Y M D

样品接收日期
Date of Receipt

2021 年 05 月 13 日
Y M D

批准人:

Approved Signatory

邵俊
(技术负责人)

核 验:

Inspected by

邵俊

校 准:

Calibrated by

平述高

证书专用章
(Stamp)

地址: 东莞市长安镇上沙振安路安力科技园综合楼A区四楼

Address: No. 4Floor Comprehensive Building, Anli Park, Shangsha, Chang An Dongguan

计量校准机构备案号 (The record number): 粤校备2017S006

联系电话 (Tel.): 0769-8166 6160

传真 (Fax): 0769-8228 8232

网站 (Website): www.dn-testing.com

邮政编码 (Postcode): 523870

电子邮件 (E-mail): service@dn-testing.com





东莞市帝恩检测有限公司 Dongguan DN Testing Co.Ltd.

校 准 说 明 DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: DN21092760001
Certificate No.

第 2 页, 共 3 页
Page of Pages

1. 本结果仅对当次被测样品有效, 如有疑问请在15个工作日内反馈。
(The result is ONLY valid for the tested sample, please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
2. 本证书编号具有唯一性, 后缀若带有“-T”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。
(Each certificate has a unique number. The suffix of "-T" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.)
3. 证书中如有最大允许误差、判定结果, 仅供参考, 其中“P”代表“Pass”, “F”代表“Fail”。
(In the datasheet, MPE & determination is only for reference, "P" represents "Pass" and "F" represents "Fail".)
4. 本次校准的技术依据:
Reference document for the calibration:
JJF (机械) 1037-2019 《大电流发生器校准规范》

5. 本次校准使用的主要测量标准(Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称 Description	编 号 Serial No.	溯源单位/证书编号 Tranceability Company Certificate No.	证书有效期 Due Date	计量特性 Metrological Characteristic
标准电流互感器	DN-EL-453	广东省计量科学研究院 DCH201947257	2021-10-24	0.05S合格
数字多用表 Digit Multimeter	DN-EL-028	广东省计量科学研究院 DBS202001926	2021-11-11	DCV: $U_{rel}=0.0004\%$, $k=2$ DCI: $U_{rel}=0.005\%$, $k=2$ ACV: $U_{rel}=0.004\%$, $k=2$

6. 校准地点、环境条件(Place and environmental conditions of the calibration):

地点	帝恩公司电学室	温度	22 °C	相对湿度	56 %
Place		Temperature		Relative Humidity	

7. 建议复校时间间隔:
Suggested calibration interval is 年, 送校单位也可按实际使用情况自主决定。
years or it can be altered depending on the actual usage of the user.



东莞市帝恩检测有限公司
Dongguan DN Testing Co., Ltd.

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: DN21092760001

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check : Pass

2、交流电流输出值的校准 (Calibration of AC Output Current) :

量程	标称值	实测值	误差	不确定度	允许误差	结 论
Range	Nominal	Measured	Error	$U_{rel}(k=2)$	MPE	Conclusion
(A)	(A)	(A)	(A)	(%)	(A)	(Pass/Fail)
500	100	99.76	-0.24	0.2	± 0.50	P
	200	199.86	-0.14	0.2	± 1.00	P
	300	299.79	-0.21	0.2	± 1.50	P
	400	398.64	-1.36	0.2	± 2.00	P
	500	499.85	-0.15	0.2	± 2.50	P

备注:
Notes:

结论(Conclusion): 所校项目符合技术要求

1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 k 。
The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor k .

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)