

MSDDG 系列 大电流发生器



技术特点

- MSDDG 系列大电流发生器是电气试验中需要大电流场所的必须设备，
- 应用于发电厂、配变电站、电器制造以及科研、试验室等单位。
- 属于短时或断续工作制，它具有体积小、重量轻、性能好、使用维修方便等特点。

技术参数

容量 (kVA)	输出电流 (A)	重量 (Kg)	备注
3	500	24	均可做成分体式 或一体化
5	1000	40	
10	2000	60	
12	2500	68	
15	3000	75	分体式
20	4000	110	
30	5000	160	
40	6000	180	
60	8000	240	
75	10000	280	

校准证书
Calibration Certificate



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L5138

第 1 页 共 3 页
Page of

证书编号
Certificate No. Z20243-G297249

客户名称
Client Name 武汉木森运维电力工程有限公司

地址
Address 武汉市东湖新技术开发区关南四路2号关南工业园车间（03）

仪器名称
Description 大电流发生器

型号/规格
Model/Type DDG-1000A 制造厂商
Manufacturer 武汉市木森电气有限公司

出厂编号
Serial Number MS2019112823YW 管理编号
Management No. /

接收日期
Date of Receipt 2024 年 07 月 18 日
Year Month Day

校准日期
Calibration Date 2024 年 07 月 18 日
Year Month Day

建议下次校准日期
Due Date 2025 年 07 月 17 日
Year Month Day

发布日期
Issue Date 2024 年 07 月 18 日
Year Month Day



发证单位(专用章)
Issued by (stamp)

批准:
Approved by 廖桃兴

核验:
Inspected by 葛丽君

校准:
Calibrated by 宋艺

地址: 广东省深圳市龙岗区锦龙大道2号
ADD: No. 2, Jinlong Avenue, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China
电话 (TEL): 0755-84815081

邮编(Post Code): 518116
网址: <http://www.tiansu.org>
Email: zskf@tiansu.org

说明

DIRECTIONS

证书编号
Certificate No. Z20243-G297249

第 2 页 共 3 页
Page of

- 本实验室质量管理体系依据 ISO/IEC17025:2017 建立。
The laboratory quality management systems document is established according to ISO/IEC17025:2017.
- 本证书中的数据均可溯源至国际单位制 (SI) 单位和/或社会公用计量标准。
The data in this certificate can be traced to International System of Units (SI) and/or social public measurement standards.
- 本证书未经签章、数据涂改、或分离使用均无效。未经我司书面批准, 不得部分复制此证书。校准结果仅对受测仪器当时之情况负责。
The Certificate is invalid when no stamp sealed on, data alteration or separate use. Without our written approval, the certification should not be partially duplicated. The calibration results are only responsible for calibration conditions of the instrument at the time.
- 本证书具有唯一性, 带有相同证书编号、按页码顺序的组成页为校准证书, 我司对本证书的内容拥有最终解释权。
The certificate is unique, and made up of pages with same certificate number and serial order, and reserves final explanation right of the certificate contents.
- 证书中最大允许误差、判定结果仅供参考, 其中“P”代表“合格”, “F”代表“不合格”。
MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, "P" is "Pass" "F" is "Fail".
- 若被校仪器属于强检范畴, 按照法规要求, 不能替代检定证书。
If the instrument belongs to compulsory test field, the corresponding calibration can not replace the verification according to the compulsory regulations.
- 带*的参数项目表示不在CNAS认可范围内。
Parameter with asterisk '*' is not within the accreditation by CNAS.
- 本次校准所依据的技术文件(Reference documents for the calibration):
JJF(机械)1037-2019 大电流发生器校准规范
- 校准的地点及环境条件(Place and environmental condition in the calibration):
校准地点: 委托方现场【试验区】
Cal. Place: _____
温度: 29.6 °C 相对湿度: 56 %
Temperature: _____ Relative Humidity: _____
- 校准所用的主要计量标准器具(Main Standards of Measurement Used in the Calibration):

名称	设备编号	证书编号	有效期至	溯源机构
Description	Equipment No.	Certificate No.	Due date	Actuator
数字多用表	TS-SB-11965	DBS202400638	2025-04-10	广东省计量科学研究院
标准电流互感器	TS-SB-16241	DCH202480284	2026-06-05	广东省计量科学研究院(华南国家计量测试中心)

校准结果

Results of Calibration



证书编号 Z20243-G297249
Certificate No.

第 3 页 共 3 页
Page of

1. 外观及工作性能检查:
 (Appearance & Working Performance Check) 符合 (Pass)

2. 交流电流 (50Hz):
 AC Current (50Hz)

示值 Indication	实测值 Measured Value	误差 Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
0.2kA	0.199kA	+0.50%	±1%	P
0.4kA	0.398kA	+0.50%	±1%	P
0.6kA	0.597kA	+0.50%	±1%	P
0.8kA	0.795kA	+0.63%	±1%	P
1.0kA	0.992kA	+0.81%	±1%	P

说明:本次测量结果的扩展不确定度为:
 (The Expanded Uncertainty of the Measurement Result Is)

$U_{rel}=0.3\% \quad k=2$

(依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示)
 (According to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

-----以下空白 (Blank below)-----