



深圳新广行检测技术有限公司

SHENZHEN XINGUANGHANG TEST TECHNOLOGY CO.,LTD.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: ZS1749832S 第 1 页 共 3 页
Certificate No. Page of

委托方 Client	浙能枣泉发电有限责任公司
委托方地址 Add. off Client	青岛东来电气设备有限公司
器具用途 Appliance use	
计量器具名称 Description	大电流发生器
制造商 Manufacturer	青岛东来电气设备有限公司
型号/规格 Model/Type	SDDL-1000SS
编号 Serial No.	17DL0907
接收日期 Date of Receipt	2017-9-8
校准日期 Date of Calibration	2017-9-8

签发
Approved by

核验
Inspected by

校准
Calibrated by

王宁

王宁

王宁

职务
Job

技术主管

发证单位 (专用章)
Issued by (Stamp)



计量校准机构备案号[2013]粤量校S015号; (2016)浙量校S007号
地址: 深圳市南山区西丽街道旺棠工业区18栋216
ADD: Room 216, building 18, Wangtang industrial park,
XiLi street, NanShan district, ShenZhen.

服务电话(Tel): 0755-26450356
传真(Fax): 0755-26450356
网址(Website): www.gdxgh.com
邮编(Post): 518055

校准结果

Results of Calibration

第 2 页 共 3 页

Page of

证书编号: ZS1749832S

原始记录号: HT172910S001

Certificate No.

Record No.

1. 外观和工作正常性: 符合

2. 电流示值误差校准:

AC示值	AC实测值	AC误差	允差	结论
(A)	(A)	(%)	(%)	(P/F)
20	20.0	0.0	± 1.5	P
50	50.0	0.0	± 1.5	P
100	99.6	0.4	± 1.5	P
200	198.6	0.7	± 1.5	P
400	398.2	0.5	± 1.5	P
600	597.5	0.4	± 1.5	P
800	798.6	0.2	± 1.5	P
1000	998.4	0.2	± 1.5	P
DC示值	DC实测值	DC误差	允差	结论
(A)	(A)	(%)	(%)	(P/F)
20	20.0	0.0	± 1.0	P
50	49.8	0.4	± 1.0	P
100	99.6	0.4	± 1.0	P
200	199.7	0.2	± 1.0	P
400	399.5	0.1	± 1.0	P
600	600.6	-0.1	± 1.0	P
800	798.5	0.2	± 1.0	P
1000	999.3	0.1	± 1.0	P

结论: 所校准项目符合技术要求

测量结果的不确定度:

1. 依据: JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示

2. 测量结果的扩展不确定度: ACI: $U_{rel}=0.5\%$ DCI: $U_{rel}=0.2\%$ ($k=2$)

说 明

Directions

第 3 页 共 3 页

Page of

证书编号: ZS1749832S

原始记录号: HT172910S001

Certificate No.

Record No.

1. 本证书数据均可溯源于国家基准和国际单位制 (SI)。

All data issued are traceable to national measurement standards and the international system of units (SI).

2. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

参照JJG(航天)51-1999 交流标准电流源检定规程

参照JJG(航天)38-1987 直流标准电流源检定规程

3. 本次校准检测所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration/inspection:

设备名称 Name of Equipment	规格型号 Model of Equipment	编号/有效期 Serial No./Due Date	技术特征 Tech. characteristics
分流器	FL27	ZE-014/2018-07-11	$U_{rel}=0.03\%$ $k=2$
精密数字多用表	34401A	ZE-058/2018-04-15	$U_{rel}=0.005\%$ $k=2$
钳形电流表	337	ZE-007/2018-08-16	$U_{rel}=0.60\%$ $k=2$

4. 校准/检测地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration/inspection:

地 点: 现 场

温度: 22℃

湿度: 60%RH

Place

Temperature

RH

5. 依据技术文件的规定, 建议校准周期不超过 壹 年。

According to the specification regulation, the interval of calibration be suggested within one year(s).