

# 湖北省计量测试技术研究院

## 检定证书

证书编号: JL2012080991010 号

送检单位 中国石化集团江汉石油管理局沙市钢管厂

计量器具名称 绝缘电阻表检定装置

型号/规格 GZX92A

出厂编号 11124

制造单位 武汉三新电力设备制造有限公司

检定依据 JJG1072-2011

检定结论 合格

(检定单位专用章)

批准人

王同义

核验员

吴建平

检定员

王树东

检定日期

2012年09月07日

有效期至

2013年09月06日

计量检定授权证书号: (国)法计(2007)01028  
(国)法计(2007)01040

电话: (027) 81925100

地址: 湖北省武汉市东湖技术开发区汽车电子工业园茅店山二路

邮编: 430223

传真: (027) 81925110

E-mail: hbjly@public.wh.hb.cn

- 本院(中心)是国家法定计量检定机构

This body is an institute of legal verification.

授权单位: 国家质量监督检验检疫总局

Authorization body.

- 本次检定所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

名称: 数字式高阻检定仪

Name

证书编号: DLdz2011-1616

Certificate No.

有效期限: 2012-10-10

Valid date to

- 溯源性: 本次检定所使用的计量标准均可溯源到国家计量基准。

Traceability: Standards of measurement used in the verification can be traceable to national standards of measurement.

- 检定环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 19.2 °C

Temperature

气压: --- kPa

Pressure

湿度: 60 %RH

Humidity

地点: 计量二室

Place

其它: ---

Others

原始记录编号: JL201208099101

Record No.

- 本证书未加盖本院(中心)检定专用章无效。未经本院(中心)许可,不得部分复制本证书。

The certificate is invalid without affixation the verification stamp of the institute. This certificate shall not be copied except in full, without the permission of the institute.



**检定结果**  
**Results of Verification**

一. 多值电阻:

转盘 示值	实际值 (Ω)								
	$\times 10^{10}$	$\times 10^9$	$\times 10^8$	$\times 10^7$	$\times 10^6$	$\times 10^5$	$\times 10^4$	$\times 10^3$	$\times 10^2$
1	1.012	0.999	1.003	1.0006	1.0000	1.0001	0.9998	1.0000	1.0010
2	2.013	2.007	2.004	2.0007	2.0004	2.0001	1.9995	1.9997	2.0011
3	3.034	3.003	3.005	3.0007	3.0007	2.9998	2.9994	2.9990	3.0012
4	4.036	4.020	4.015	4.0006	4.0009	3.9996	3.9992	3.9986	4.0014
5	5.060	5.017	5.006	5.0004	5.0011	4.9996	4.9992	4.9989	5.0014
6	6.060	6.028	6.016	6.0000	6.0014	5.9994	5.9991	5.9984	6.0017
7	7.094	7.018	7.008	6.9996	7.0018	6.9993	6.9989	6.9978	7.0016
8	8.097	8.040	8.025	7.9992	8.0020	7.9990	7.9987	7.9974	8.0020
9	9.168	9.058	9.011	8.9987	9.0021	8.9989	8.9987	8.9970	9.0021
10	10.182	10.068	10.034	9.9980	10.0023	9.9988	9.9987	9.9962	10.0021
符合	2 级	1 级	1 级	0.2 级	0.1 级	0.1 级	0.1 级	0.1 级	0.1 级

二. 端钮电压:

显示值(V)	250	500	1000	2000	2500	5000
实际值(V)	249.7	500.1	999.7	1997	2495	4989
符合 1 级						

三. 固定电阻:

100G Ω 实际值: 101.2G Ω; 符合 2 级  
 400G Ω 实际值: 402.3G Ω; 符合 5 级  
 900G Ω 实际值: 898.2G Ω; 符合 5 级

四. 外观及内部线路: 合格

五. 开关电阻变差: 合格

六. 残余电阻测量: 合格

七. 绝缘电阻 > 500M Ω