

湖北省计量测试技术研究院

检定证书

证书编号: [2014DW2251565]

送检单位 荆门市计量检定测试所

计量器具名称 绝缘电阻表检定装置

型号/规格 GZX92F

出厂编号 12017

制造单位 武汉三新电力设备制造有限公司

检定依据 JJG1072—2011 直流高压高值电阻器

检定结论 合格

(检定单位专用章)

批准人

王周义

核验员

胡琳

检定员

杨栋

检定日期

2014年09月10日

有效期至

2015年09月09日

计量检定授权证书号: (国)法计(2012)01028

电话: 027-81925136

(国)法计(2012)01040

传真: 027-81925137

地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区汽车电子工业园茅店山二路

邮编: 430223

网址: www.hbjl.gov.cn



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2014DW2251565]号

Certificate No.

- 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

设备名称

Name of Equipment

数字式高阻检定仪

型号/编号

Model/Serial No.

TY9801B/0038

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

DLdz2013-2112/2014-10-08

- 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: 19.6 °C

Temperature

气压:

Pressure

相对湿度: 60 %

R.H.

地点: B102

Place

其它:

Others

原始记录编号: 2014DW2251565

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 | 标准显示值 (Ω) | | | | | | | |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | $\times 10^9$ | $\times 10^8$ | $\times 10^7$ | $\times 10^6$ | $\times 10^5$ | $\times 10^4$ | $\times 10^3$ | $\times 10^2$ |
| 1 | 1.003 | 1.005 | 0.9994 | 0.9993 | 0.9997 | 1.0002 | 1.0000 | 1.0012 |
| 2 | 1.996 | 2.005 | 2.0004 | 1.9983 | 1.9999 | 1.9994 | 2.0000 | 2.0008 |
| 3 | 3.016 | 3.011 | 2.9997 | 2.9990 | 2.9992 | 2.9987 | 3.0000 | 2.9995 |
| 4 | 4.039 | 4.021 | 3.9996 | 3.9995 | 3.9989 | 3.9983 | 3.9998 | 3.9985 |
| 5 | 5.037 | 5.022 | 4.9994 | 4.9990 | 4.9988 | 4.9979 | 5.0003 | 4.9970 |
| 6 | 6.066 | 6.029 | 6.0002 | 5.9991 | 5.9984 | 5.9983 | 6.0012 | 5.9976 |
| 7 | 7.054 | 7.033 | 6.9996 | 6.9994 | 6.9981 | 6.9994 | 7.0023 | 6.9973 |
| 8 | 8.080 | 8.026 | 7.9983 | 7.9989 | 7.9978 | 8.0003 | 8.0013 | 7.9980 |
| 9 | 9.103 | 9.018 | 8.9959 | 8.9977 | 8.9976 | 9.0024 | 9.0020 | 8.9979 |
| 10 | 10.151 | 10.030 | 9.9895 | 9.9971 | 9.9972 | 10.0049 | 10.0024 | 9.9981 |
| 符合 | 2 级 | 1 级 | 0.5 级 | 0.2 级 | 0.2 级 | 0.2 级 | 0.2 级 | 0.2 级 |

二. 端钮电压:

| | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|------|
| 被检示值 (V) | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 2500 |
| 标准显示值 (V) | 251.1 | 496.0 | 993.1 | 1992 | 2492 |
| 符合 1 级 | | | | | |

三. 10GΩ 固定电阻值: 10.05GΩ, 符合 2 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: > 500MΩ