



150008220349

机械工业电工仪器仪表产品质量检测中心(上海)
机械工业第二计量测试中心站

检定证书

Verification Certificate

送检单位: 池州气象科技服务中心
Applicant

委托方地址: /
Address

器具名称: 土壤电阻率测试仪
Name of Instrument

型号 / 规格: GDP-1870
Model / Specification

制造单位: 上海冠伏电力科技有限公司
Manufacturer

器具编号: GF170510
No. of instrument

受样方式 / 地点(单位): 来样接收 / 机械工业第二计量测试中心站
Way/Place (Organization) of sample

检定结论: 合格
Conclusion

(机构检定专用章)
Stamp

批准人:
Approved by

核验员:
Checked by

检定员:
Verification by

检定日期 2017 年 5 月 18 日
Date for verification Year Month Day

有效期至 2018 年 5 月 17 日
Valid until Year Month Day

本证书提供的结果仅对本次被检的器具有效。
The data are valid only for the instrument(s).

上海市龙江路 214 号 邮编: 200082 电话: 021-54069586 传真: 021-54069586 电子邮箱: s_dyjc@163.com
214 Longjiang Road, Shanghai Post Code Tel. Fax. E-mail.

中国国家认证认可监督管理委员会计量认证合格证书: 150008220349
Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China. No.

检定依据:
Verification regulation

JJG 366-2004 接地电阻表检定规程

本次检定所使用的主要计量标准器具:
Main measurement standards used in this verification

| 名称 Name | 型号 Model | 编号 Number | 测量范围/准确度等级 Measurement range/accuracy class | 证书编号/有效期限 CertificateNo./Due date |
|------------|-------------|--------------|--|--------------------------------------|
| 精密电阻箱 | ZX74 | 027 | $\pm 0.01\%$ | 2017.12.15 |
| 多功能校验仪 | 5520A | 7530216 | $\pm 0.01\%$ | 2017.05.27 |
| 数字多用表 | 8840A | 4637028 | (0~1000)V/ $\pm 0.01\%$ | 2018.04.21 |

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。
The value of a quantity of measurement standard used in this verification is traced those of the national primary standards in the P.R.China.

检定地点及环境条件:
Location and environmental condition for the verification

地点:
Location
温度: 20 °C 相对湿度: 60 %RH 其他:
Ambient temperature. Humidity Others

检定结果/说明:
Results of verification and additional explanation

数据见续页

未经本中心许可, 部分采用本证书内容无效。
Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SDYJC.

检定结果/说明: (续页)

Results of verification and additional explanation(continued page):

1、接地电阻准确度

| 实际值 | 允许误差 | 示值 |
|---------|------------|---------|
| 0.10Ω | ±(2%+5dgt) | 0.12Ω |
| 1.00Ω | | 1.02Ω |
| 10.00Ω | | 10.03Ω |
| 28.00Ω | | 28.05Ω |
| 31.0Ω | | 31.0Ω |
| 100.0Ω | | 100.5Ω |
| 280.0Ω | | 280.7Ω |
| 310Ω | | 310Ω |
| 1000Ω | | 1003Ω |
| 2800Ω | | 2807Ω |
| 3.10KΩ | | 3.12KΩ |
| 10.00KΩ | | 10.03KΩ |
| 28.00KΩ | | 28.05KΩ |

2、接地电阻测试电压准确度(AC: 50Hz)

| 实际值 | 允许误差 | 示值 |
|--------|------------|--------|
| 0.10V | ±(2%+5dgt) | 0.12V |
| 1.00V | | 1.01V |
| 6.00V | | 6.01V |
| 10.00V | | 10.01V |
| 11.0V | | 11.0V |
| 30.0V | | 30.0V |
| 50.0V | | 50.1V |
| 100.0V | | 100.1V |

检定内容结束