

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区 邮编 (Post Code): 430223
店山中路二号 电话 (Tel): 027-81925136
网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn> 传真 (Fax): 027-81925137

中国校准服务联合体
China United Calibration Service

CUC
REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [20180702860827]
Certificate No.

委托方名称: 安思尔(厦门)防护用品有限公司
Customer

委托方地址: 福建省厦门市海沧区海景东2路
Address

器具名称: 高压数字表(分压器)
Name Of Sample

制造厂商: 武汉国电西高电气有限公司
Manufacturer

型号规格: GDFR-C1-50
Model/Type

器具编号: G0620173323
No Of Sample

证书专用章
Stamp



校准日期: 2018年 07月 31日
Calibration date: Y M D
建议再校日期: 2019年 07月 30日
Recommended recal.date: Y M D

证书批准人: 耿睿
Approved by
核验员: 田天
Checked by
校准员: 李亮波
Calibrated by

本次校准所使用的测量装置均溯源至保存在中国计量科学研究院的国家计量基准。中国计量科学研究院于1999年代表中国签署了国际间“国家计量基准及国家计量研究院出具的校准和测量证书相互承认协议”。
The measuring equipment used in the calibration is traceable to national primary standards maintained in National Institute of Metrology (NIM). NIM is the signatory to the Mutual Recognition Arrangement (MRA) for national measurement standards and for calibration and measurement certificates issued by national metrology institutes.



- 本院是政府计量行政管理部门依法设立的法定计量检定机构
This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.
- 本院质量管理体系符合ISO/IEC17025标准的要求。
The quality management system for laboratory complies with ISO/IEC 17025 standards.
- 本次校准的技术依据(名称、代号)
Reference documents for the Calibration (Name . Code)
参照: JJG(鄂)13-2001 数字高压表检定规程

- 本次校准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 | 型号/编号 Model/Serial No. | 证书号/有效期 Certificate No./Due Date |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 高压标准电容分压器 | YL200-100/539 | (计)字 第201740077号/2019-01-14 |
| 200kV直流标准电阻分压器 | GF-200/251185 | (计)字 第201740076号/2019-01-14 |

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

| | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 温度: 21.4℃ Temperature | 相对湿度: 30 % R.H. | 其它: ____ Others |
| 气压: ____ Pressure | 地点: 现场 Place | 原始记录编号: 2018DW02860827 Record No. |

本校准结论, 仅对受检样品的本次校准有效。
It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.
未经本院许可, 不得部分复制本报告。

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

交直流高压测量:

| 量程 (kV) | 标准值 (kV) | 被测显示值 (kV) | |
|---------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | | AC | DC |
| Low | 5.000 | 4.947 | 5.006 |
| | 10.000 | 9.989 | 10.017 |
| | 15.000 | 14.906 | 15.036 |
| | 19.000 | 18.911 | 19.063 |
| High | 20.00 | 19.80 | 20.01 |
| | 30.00 | 29.78 | 30.03 |
| | 40.00 | 39.67 | 40.05 |
| | 49.00 | 48.63 | 49.07 |
| 测量不确定度: | | $U_{95} = 0.3\%, k=2$ | $U_{95} = 0.2\%, k=2$ |

以下空白

术研究院