

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

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

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅

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

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [20190002860037]

Certificate No.

委托方名称
Customer

中国化学工程第十六建设有限公司

委托方地址
Address

湖北省宜昌市

样品名称
Name Of Sample

工频高压试验变压器

制造厂商
Manufacturer

武汉三新电力设备制造有限公司

型号规格
Model/Type

YDJ-5KVA/50kV

器具编号
No Of Sample

18122746

证书专用章

Stamp



校准日期
Calibration date

2019 年 01 月 02 日
Y M D

证书批准人
Approved by

核验员

Checked by

校准员

Calibrated by

李亮波
田天

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“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 496-2016 工频高压分压器
- 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
数字高压表

型号/编号
Model/Serial No.
FRC-150M/11090603

证书号/有效期
Certificate No./Due Date
20180102330012/2019-01-04

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 20.3℃

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 35 %

R.H.

地点: 光谷基地B132

Place

其它: ——

Others

原始记录编号: 20190102860037

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, 不得部分复制本证书。

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

高电压测量: AC

被校高压显示值 (kV)	实测标准值 (kV)	测量不确定度: $U_{95}, k=2$
10.00	10.06	1.5%
20.00	20.01	1.5%
30.00	29.94	1.5%
40.00	39.95	1.5%
50.00	50.08	1.5%

以下空白

技术研究
章