

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. 602

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [20180W02330452]
Certificate No.

委托方名称 Customer	赤峰市产品质量计量检测所
委托方地址 Address	赤峰市新城区全宁街西段
样品名称 Name Of Sample	智能千伏表
制造厂商 Manufacturer	武汉国电西高电气有限公司
型号规格 Model/Type	GDFR-W
器具编号 No Of Sample	G20180816265

证书专用章
Stamp

武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.

湖北省计量测试
证书专用章

校准日期
Calibration date

2018 年 11 月 29 日
Y M D

证书批准人
Approved by 耿睿
核验员
Checked by 李亮波
校准员
Calibrated by 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
200kV 直流标准电阻分压器	GF-200/251185	(计)字 第201740076号/2019-01-14
高压标准电容分压器	YL200-100/539	(计)字 第201740077号/2019-01-14

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.5℃ Temperature	相对湿度: 48 % R.H.	其它: —— Others
气压: —— Pressure	地点: 水果湖基地高压室 Place	原始记录编号: 2018]W02330452 Record No.

本校准结论, 仅对受校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

交直流高压测量:			
量程 (kV)	标准值 (kV)	被测显示值 (kV) 分压比 10000:1	
		DC	AC (50Hz)
200	10.000	9.988	10.01
	20.000	19.92	20.02
	40.000	39.85	40.02
	60.000	59.75	60.05
	80.000	79.68	80.02
	100.000	99.64	100.0
	120.00	119.5	120.0
	140.00	139.4	139.9
	160.00	159.4	159.8
	180.00	179.3	179.7
	195.00	194.3	194.7
测量不确定度:		$U_{DC} = 0.2\%, k=2$	$U_{AC} = 0.3\%, k=2$

注: 建议再校期为一年。

以下空白