

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茅店山中路二号
网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>

邮编 (Post Code): 430223
电话 (Tel): 027-81925136
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: [2021DW02330235]
Certificate No.

委托方名称 Customer	武汉登丰电力科技有限公司
委托方地址 Address	武汉东湖新技术开发区光谷大道78号
样品名称 Name Of Sample	高低压开关柜通电试验台
制造厂商 Manufacturer	武汉登丰电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	DFKG-T
器具编号 No Of Sample	202104100

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术
证书骑缝章



校准日期
Calibration date

2021 年 04 月 24 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: JJF 1284—2011 交直流电表校验仪校准规范 Calibration Specification of Calibrators for Electrical Meters

- 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
数字多用表	34401A/MY45016530	2021DW02710760/2022-06-20

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 22.8°C Temperature	相对湿度: 79 % R.H.	其它: _____ Others
气压: _____ Pressure	地点: 光谷基地B132 Place	原始记录编号: 2021DW02330235 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

1. 交流操作电压:		2. 直流操作电压:		
被测显示值 (V)	实测标准值 (V)	被测显示值 (V)	实测标准值 (V)	
150	150.7	100	100.3	
300	299.3	200	203.0	
450	450.2	300	303.1	
测量不确定度: $U_{rel}=0.3\%$, $k=2$		测量不确定度: $U_{rel}=0.3\%$, $k=2$		
3. 直流固定输出:				
显示值 (V)		实测值 (V)		
24		26.56		
36		39.42		
110		119.65		
220		238.2		
测量不确定度: $U_{rel}=0.3\%$, $k=2$				
4. 交流三相电压:				
被测显示值 (V)	标准表显示值 (V)			$U_{rel}(k=2)$
	U_{AB}	U_{BC}	U_{CA}	
150	149.45	150.79	151.18	0.25%
300	303.2	300.9	300.4	0.25%
450	458.6	458.9	458.4	0.25%
5. 交流三相电流:				
被测显示值 (A)	标准表显示值 (A)			$U_{rel}(k=2)$
	I_A	I_B	I_C	
2	2.043	2.056	2.055	0.36%
4	3.967	3.972	3.980	0.36%
6	5.949	5.982	5.933	0.36%
8	8.019	8.026	8.035	0.36%
10	9.923	9.962	10.014	0.36%



以下空白