

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [20190903-400760]
Certificate No.

委托方名称 Customer	桂林市计量测试研究所
委托方地址 Address	广西省桂林市七星路79号
样品名称 Name Of Sample	接地线成组直流电阻测试仪
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	SXJD-50A
器具编号 No Of Sample	02190450

证书专用章
Stamp



校准日期
Calibration date

2019 年 09 月 06 日
Y M D

证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

张睿
王强

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: JJG1052—2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程 Calibration for Fibre Fineness Tester of Air-flow Method

- 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
模拟大功率交直流标准电阻器	MIZ-600/12037	20190802250483/2020-07-24

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.0℃	相对湿度: 55 %	其它: ——
Temperature	R.H.	Others
气压: ——	地点: 本院光谷基地B211室	原始记录编号: 20190803400760
Pressure	Place	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

量程: 40 A			量程: 30 A		
实际值 (mΩ)	显示值 (mΩ)	测量不确定度 (U_{rel} , $k=2$)	实际值 (mΩ)	显示值 (mΩ)	测量不确定度 (U_{rel} , $k=2$)
1.000	995.3 μΩ	0.2%	10.00	9.939	0.2%
3.000	2.994		30.00	29.91	
5.000	4.972		50.00	49.93	
7.000	6.987		70.00	69.93	
10.00	9.974		100.0	99.96	
量程: 50 A					
实际值 (mΩ)	显示值 (mΩ)	测量不确定度 (U_{rel} , $k=2$)			
1.000	997.0 μΩ	0.1%			
3.000	2.997				
5.000	4.998				
7.000	6.990				
10.00	9.910				

以下空白

