

- 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: JJG1005—2005 电子式绝缘电阻表检定规程 Verification Regulation of Electronic Insulating Resistance 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
绝缘电阻表检定装置	GZY92E/86843	2019DW02250570/2020-09-10

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.9°C Temperature	相对湿度: 54 % R.H.	其它: —— Others
气压: —— Pressure	地点: 本院光谷基地B211 Place	原始记录编号: 2019DW03570744 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。



湖北省计量测试技术研究院  
Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2019DWQ3570744]号  
Certificate No.

### 校准数据/结果

Data/Results of Calibration

电压选择 (V)	0.25k	0.50k	1.00k	2.50k	5.00k	
开路电压 (V)	242	485	986	2429	4821	—
$U_{rel} (k=2)$	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	
标准值 (MΩ)	显示值					$U_{rel} (k=2)$
1.000	0.86 MΩ	1.00 MΩ	1.00 MΩ	—	—	0.8%
2.000	1.90 MΩ	1.90 MΩ	1.99 MΩ	—	—	
5.000	4.90 MΩ	4.90 MΩ	4.90 MΩ	—	—	
10.00	9.82 MΩ	9.98 MΩ	9.98 MΩ	9.98 MΩ	—	
20.00	19.8 MΩ	19.8 MΩ	19.8 MΩ	19.8 MΩ	—	
50.00	49.7 MΩ	49.7 MΩ	49.7 MΩ	49.8 MΩ	—	
100.0	99.9 MΩ	100 MΩ	100 MΩ	99.8 MΩ	100 MΩ	1.2%
200.0	199 MΩ	199 MΩ	199 MΩ	199 MΩ	199 MΩ	
500.0	499 MΩ	498 MΩ	499 MΩ	500 MΩ	498 MΩ	
1000	1.00 GΩ	1.00 GΩ	1.00 GΩ	1.00 GΩ	995 GΩ	2.2%
2000	2.00 GΩ	2.00 GΩ	2.00 GΩ	2.00 GΩ	1.98 GΩ	

注: 建议再校期一年

以下空白



# 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 邮编 (Post Code): 430223  
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: [20190W03570744]  
Certificate No.

委托方名称 Customer	江苏江海水利水电工程检测有限公司
委托方地址 Address	江苏省淮安市淮安区漕运镇省灌溉总集管理处院内
样品名称 Name Of Sample	绝缘电阻测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉国电西高电气有限公司
型号规格 Model/Type	GD3126B
器具编号 No Of Sample	G20190817605

证书专用章  
Stamp

湖北省计量测试技术研究院  
证书骑缝章



校准日期  
Calibration date

2019 年 09 月 18 日  
Y M D

证书批准人  
Approved by 耿睿

核验员  
Checked by 王强

校准员  
Calibrated by 王夏

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“国家计量基准标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.

