

Anhui Changjiang Institute of Metrology & Measurement
Metrology Institute 910
Metrology station 3411 of the National Defense Science & Technology Industry

九一〇所

国防科技工业 3411 二级计量站

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: ZJ26-2010-0121
Certificate No.

委托方: 茂名市经茂电力安装有限公司
Customer
地址: /
Add. of customer
器具名称: 异频线路参数测试仪
Name of instrument
型号/规格: CT6300
Model/Specification
器具编号: 2010102
No. of instrument
制造厂/商: 杭州高电科技有限公司
Manufacturer
物品接受/校准日期: 2020-10-20/2020-10-26
Date of Receipt/Calibration

授权签字人:
Approved by

核验人:
Checked by

校准人:
Calibrated by

杭州高电
专业高试铸典用章

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务

发布日期: 2020 年 10 月 26 日
Issue Date Year Month Day

通讯地址 (Add): 合肥市高新区红枫路附 9 号
服务电话 (Ser Tel): 0571-56830513
电子信箱 (E-mail):
邮政编码 (Post Code): 230088
传真 (Fax): 0571-56832657
监督电话 (Sup Tel): 0551-65732055



九一〇所校准证书

证书编号: ZJ26-2010-0121

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

序号	名称	型号/规格	编号	溯源机构和 证书编号	有效期
1	精密电容箱	SB2020	052000030	国防科技工业电学一级计量站 GFJGJL1004200100012	2021-01-02
2	旋转式精密 直流电阻箱	ZX54	196	国防科技工业电学一级计量站 GFJGJL1004200300072	2021-01-05
3	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/

其他校准信息

Calibration Information

校准依据文件(代号、名称) Calibration Regulation(Code、Name)	仪器说明书	
校准地点: Address of Calibration	委托方一楼设备室	
环境条件 Environmental conditions	空气温度: 21.5℃ Temperature	相对湿度: 61% Rel.Humidity
其它说明: Note		

注: 1、本证书的校准结果仅对本次被校样品有效。

The results are valid only for the instrument(s).

2、未经本实验室书面授权, 不得部分复制本证书。

This report shall not be reproduced except in full, without written approval of ACIMM.



校准结果

Results of Calibration

- 一、外观检查: 正常;
- 二、电容校准结果

标准值	显示值	扩展不确定度(k=2)
100nF	0.1005uF	$U=8.0 \times 10^{-4}$
1uF	1.001uF	
10uF	10.015uF	
100uF	100.02uF	

- 三、电阻校准结果

标准值	显示值	扩展不确定度(k=2)
1Ω	1.0009Ω	$U=0.8\%(k=2)$
2Ω	2.0024Ω	
5Ω	5.0042Ω	
10Ω	10.005Ω	
20Ω	20.006Ω	
50Ω	50.007Ω	
100Ω	100.02Ω	
200Ω	200.03Ω	
390Ω	390.03Ω	

以下空白
Blank Below

根据本所与客户协议, 特作如下说明和建议:

- 1、上述校准结果, 符合依据规程中相应等级“合格”的技术要求;
- 2、在仪器正常使用的情况下, 复校时间间隔不超过本证书发布后 12 个月。



注: 1、本证书的校准结果仅对本次被校样品有效。
The results are valid only for the instrument(s).
2、未经本实验室书面授权, 不得部分复制本证书。
This report shall not be reproduced except in full, without written approval of ACIMM.

