



江苏计量
Jiangsu Metrology

第 1 页 共 3 页
Page of

江苏省计量科学研究所

JIANGSU INSTITUTE OF METROLOGY

校准证书

Calibration Certificate

证书编号:
Certificate No.



E2017-0104510

客户名称
Customer

杭州高电科技有限公司

客户地址
Customer Add.

杭州市西湖科技园西园八路2号

计量器具名称
Name of Instrument

有源三相电容电感测试仪

型号/规格
Type/Specification

CT5000S

出厂编号
Serial No.

DG1712009

制造单位
Manufacturer

杭州高电
专业高试铸典范

(校准专用章)

批准人

Approved by

Professional high voltage test

校准员

Calibrated by

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务

校准日期

Calibration Date

2017 年

Year

12 月

Month

11 日

Day

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2017)01022

Authorization Certificate No.(2012)01022

地址: 南京市栖霞区文澜路 95 号(总部)

Add: No.95,Wenlan Road,Qixia District,Nanjing (Headquarter)

电话: (025) 84636990

Tel

电子信箱: jsimguest@jsim.com.cn

E-mail

网址: www.jsim.com.cn

Website

传真: (025)84636972

Fax

邮编: 210023

Post Code



江苏计量
Jiangsu Metrology

证书编号: E2017-0104510

Certificate No.

第 2 页 共 3 页

Page of

本院是国家法定计量检定机构, 计量授权证书号: (国) 法计 (2017) 01022 号。

This laboratory is a national legal metrological verification institute. Authorization certificate No. (2012)01022.

本院出具的数据均可溯源至国家计量基准。

All data issued by the laboratory are traceable to national measurement standards.

本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration

JJG(电子)05014-1988 《HP4274A、HP4275A 型多频 LCR 表试行检定规程》

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in the calibration

名称/编号 Name/Number	测量范围 Measuring Range	准确度等级/最大允许误差/ 不确定度 Class of Accuracy/Maximum Permissible Errors/Uncertainty of Measurement	证书编号/有效期至 Certificate No./Valid to
标准大电容箱/053	(0.1~10000) μ F	0.5 级	E2017-0089668/18-11-09
十进式电感箱 /1168516	(1mH~11.111H)	0.5 级	E2017-0089680/18-11-12

校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration

地点: 南京市栖霞区文澜路 95 号 5308 室

Place No.95,Wenlan Road,Qixia District,Nanjing Room 5308

温度: 20.9 $^{\circ}$ C

Temperature

相对湿度: 47%

R. Humidity

校准结果/说明见续页

Results of calibration and additional explanation in next page.

注: 1、未经本院书面授权, 不得部分复制本证书。

Note This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

2、本证书的校准结果仅对本次被校计量器具有效。

The results are only responsible for the items calibrated.

3、本证书未加盖校准专用章无效。

This certificate will be invalid if it is issued without official stamp.



江苏计量
Jiangsu Metrology

证书编号 E2017-0104510

Certificate No.

第 3 页 共 3 页

Page of

校准结果/说明 (续页)

Results of calibration and additional explanation (continued page)

一. 电容测试 (μF):

标准值	示值
1	1.00
10	10.04
100	100.5

二. 电感测试 (H)

标准值	示值
0.1	0.101
1	1.00
10	10.04

校准结果的扩展不确定度:

电感 $U_{\text{rel}}=1.2 \times 10^{-3}$ ($k=2$)

电容 $U_{\text{rel}}=1.2 \times 10^{-3}$ ($k=2$)

以下空白