



湖北国测计量检测技术有限公司
Hubei Guoce Measurement Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L21760

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



25AA374080001

证书编号: GCZ202508080731

第 1 页 共 4 页

Page of

客 户 名 称 : 上海瑞进电源科技有限公司

Name of Customer

客 户 地 址 : 上海市奉贤区远东路668号

Address of Customer

计 量 器 具 名 称 : 变频电源

Name of Instrument

规 格 / 型 号 : RFC-33075T

Type/Specification

制 造 单 位 : 上海瑞进

Manufacturer

出 厂 编 号 : RFC250806FF450R12KT425107

Serial No.

管 理 编 号 : /

Regulation Number



批准人
Approved by

职务
Post

工程师

委 托 日 期 2025 年 08 月 08 日
Received Date Year Month Day

校 准 日 期 2025 年 08 月 08 日
Calibration Date Year Month Day

签 发 日 期 2025 年 08 月 12 日
Issue Date Year Month Day

核 验 员
Checked by

赵 军

校 准 员
Calibrated by

陈 进

地址: 湖北省武汉市江夏区藏龙岛光谷8号工坊1栋3单元204室
Add: Room 204, Unit 3, Building 1, workshop No. 8, Guanggu,
Zanglong Island, Jiangxia District, Wuhan, Hubei Province
邮编(Post): 430200

电话(Tel): 027-65520632
E-mail: gc@gctest.com.cn
传真(Fax): 027-65520632



校准说明

Directions of Calibration

证书编号: GCZ202508080731
Certificate NO.

第 2 页 共 4 页
Page of

1. 本证书校准结果只与被校准仪器有关, 带 "*" 号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。

The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with "*" is beyond the scope of our laboratory accreditation.

2. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

参照JJG(军工)71-2015《交流标准电压源检定规程》

3. 本次校准所使用的主要计量标准器具信息:

Major standards of measurement used in the calibration:

器具名称/型号 Description/Model	不确定度或最大允差 或准确度等级 Uncertainty of Measurement	设备编号 Certificate No.	证书号 certificate No	有效日期 Due Date
数字多用表	DCV: $U_{rel}=0.02\%$, ACV: $U_{rel}=0.14\%$,	34205240WS	ZS250719209S	2026-04-22
电子负载	$U=0.03, k=2$	12022455	KL2025055213	2026-04-23

4. 校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点: 委托方现场

Operation

环境条件: 温度 22.8 °C ±1°C 相对湿度 51 %

Operation Environmen

5. 建议下次校准日期: 2026 年 08 月 07 日

Next calibration date is recommended

6. 校准结果: 所校准项目符合技术要求/Calibrated project meets technical requirements

Calibration results





校准结果

Result of Calibration

报告编号: GCZ202508080731
Certificate No.

第 3 页, 共 4 页
Page of

校准结果

1 电压的校准:

测试频率	输出电压(L-N)	实测值
50Hz	100.0V	100.127V
	150.0V	150.206V
	200.0V	200.205V
	250.0V	250.286V
	300.0V	300.334V
60Hz	100.0V	100.157V
	150.0V	150.174V
	200.0V	200.183V
	250.0V	250.318V
	300.0V	300.372V

2 电流示值校准(50Hz)

指示值	实测值
5.012A	5.0100A
10.03A	10.010A
20.06A	20.010A
30.06A	30.010A

3 电流示值校准(60Hz)

指示值	实测值
5.016A	5.0100A
10.04A	10.010A
20.05	20.010A
30.09	30.010A

4 频率示值校准

指示值	实测值
-----	-----





校准结果

Result of Calibration

报告编号: GCZ202508080731
Certificate No.

第 4 页, 共 4 页
Page of

50.0Hz	49.998Hz
60.0Hz	59.998Hz

