



华南国家计量测试中心
广东省计量科学研究院
SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 DBB201605302
Certificate No.

第 1 页, 共 3 页
Page of

委托方 广州市铱泰电子科技有限公司
Client

委托方地址 广州市白云区嘉禾彭上致富路4号F栋3楼
Add. of Client

计量器具名称 PHASE DETECTOR
Description

型号规格 1000A
Model/Type

制造厂 ETCR
Manufacturer

出厂编号 10460422
Serial No.

设备编号
Equipment No.

接收日期 2016年 07月 15日
Date of Receipt Y M D

结论 见校准结果页
Conclusion Shown in the results of calibration

校准日期 2016年 07月 20日
Date of Calibration Y M D

批准人 戴?韦
Approved Signatory

核 验 王晓东
Checked by

校 准 叶跃华
Calibrated by



证书专用章
Stamp



本中心地址: 中国广州市广园中路松柏东街30号 邮政编码: 510405
电话: (8620)86594172 传真: (8620)86590743 投诉电话: (8620)26296063 E-mail: scm@scm.com.cn
Add: No.30, Songbai East Street, Guangyuan Middle Road, Guangzhou, Guangdong, China
Post Code: 510405 Tel: (8620)86594172 Fax: (8620)86590743 Complaint Tel: (8620)26296063
证书真伪查询: www.scm.com.cn; www.mtsp.com Certificate Authenticity Identify: www.scm.com.cn; www.mtsp.com



说 明

证书编号 DBB201605302
Certificate No.

DIRECTIONS

第 2 页, 共 3 页
Page of

1. 本中心是国家质量监督检验检疫总局在华南地区设立的国家法定计量检定机构, 本中心的质量管理体系符合 ISO/IEC 17025:2005 标准的要求。

This laboratory is the National Legal Metrological Verification Institution in southern China set up by the General Administration of Quality Supervision. The quality system is in accordance with ISO/IEC 17025:2005.

2. 本中心所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。

All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).

3. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

FFD1408-2014 相序表校准方法 Calibration Method of Phase Indicator

4. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration:

设备名称/型号 Name of Equipment /Model	编号 Serial No.	证书号/有效期 Certificate No. /Due Date	计量特性 Metrological Characteristic
三相仪表检定装置 Three-phase Meter Calibration Device /SJJ-1B	090207	DBB201511247 /2016-12-30	0.05 级 Grade 0.05

5. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration:

地点 本中心电磁实验室 (Electrics-magnetics
Place Lab)

温度 $(22 \pm 2) ^\circ\text{C}$
Temperature

相对湿度 $(55 \pm 5) \%$
R.H.

6. 被校准仪器限制使用条件:

Limiting condition of the instrument calibrated:

注: 1. 本证书校准结果只与受校准仪器有关。

2. 未经本机构书面批准, 不得部分复制此证书。

Note: 1. The results relate only to the items calibrated.

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



校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: DBB201605302

原始记录编号: 020165302

第 3 页, 共 3 页

Certification No.

Record No.

Page of

一、外观: 符合要求

Apparent inspection: Pass

二、试验电压: 220.0V

Testing Voltage:

三、当R、S、T 输入正向序电压时, 沿顺时针方向闪亮;

当R、S、T 输入反向序电压时, 沿逆时针方向闪亮。

说明:

Note:

1. 测量结果的扩展不确定度:

Expanded uncertainty of measuring results:

交流电压 $U_{rel} = 0.5\%$

ACV

包含因子 $k=2$ 依据 JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示

Coverage factor $k=2$, In accordance with JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

2. 建议校准周期不超过1年。

The interval of calibration advised within one year.