



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 DBB201705851
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
Add. of Client

计量器具名称 PHASE DETECTOR
Description

型号规格 ETCR1000D
Model/Type

制造厂 广州市铱泰电子科技有限公司
Manufacturer

出厂编号 10760035
Serial No.

设备编号
Equipment No.

接收日期 2017 年 08 月 16 日
Date of Receipt Y M D

结果 见校准结果
Results Shown in the results of calibration

校准日期 2017 年 08 月 22 日
Date of Calibration Y M D

批准人
Approved Signatory 戴?韦
核 验
Checked by 叶陈华
校 准
Calibrated by 石劲波



扫一扫查真伪



说 明

证书编号 DBB201705851

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 Name of Equipment	编号 Serial No.	证书号/有效期 Certificate No. /Due Date	计量特性 Metrological Characteristic
三相交直流现场校验仪	05165318	DBB201704636 /2018-06-11	ACV: $\pm (0.03\text{rdg} + 0.02\text{fs})$; ACA: $\pm (0.03\text{rdg} + 0.02\text{fs})$; ACP: $\pm 0.05\text{fs}$; Φ : $\pm 0.05^\circ$; DCV: $\pm (0.03\text{rdg} + 0.02\text{fs})$; DCA: $\pm (0.03\text{rdg} + 0.02\text{fs})$; f: $\pm 0.001\text{Hz}$

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 Lab) 温度 $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$ 相对湿度 $(55 \pm 5)\%$
Place Temperature 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: DBB201705851
Certification No.

原始记录编号: 020175851
Record No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

一、外观: 符合要求
Apparent inspection: Pass

二、试验电压: 200.0V
Testing Voltage:

三、L1、L2、L3 正相序输入电压时,指示灯按顺时针方向转;
L1、L2、L3 反相序输入电压时,指示灯按逆时针方向转。

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. 为使被校准仪器计量特性处在技术指标范围内, 建议复校时间间隔不超过 1 年。

For assuring the metrological characteristic within the technical demand range, next calibration for this instrument is proposed within 1 year.