



陕西省计量科学研究院
Shaanxi Institute of Metrology Science

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: DC60190530Z 号
Certificate No.

委 托 方

Customer

西安长开森源电工有限公司

计量器具名称

Name of Instrument

单相交流电流变送器

型号 / 规格

Type/Specification

CKAA-Z

出厂编号

Serial Number

1910Y022002

制造单位

Manufacturer

西安长开森源电工有限公司



批 准 人

Approved by

核 验 员

Checked by

校 准 员

Calibrated by

刘青
刘青
刘青

校 准 日 期

Calibration Date

2019

年

Year

10

月

Month

22

日

Day

地址: 中国陕西·西安市雁塔区东仪路3号

Address: No.3 Dongyi Road Xian Shaanxi P.R.China

传真 (Fax): 029-88727075 电话 (Tel): 029-88727074

网址 (Website): www.sims.ac.cn

邮编 (Post Code): 710065

EMAIL: sims30@163.com

191015597-1(762)





陕西省计量科学研究院

Shaanxi Institute of Metrology Science

证书编号: DC60190530Z

Certificate No.

第 2 页 共 3 页

Page 2 of 3

1、国家法定计量检定机构计量授权证书号: (国)法计(2017)01013号
The Number of Certificate of Metrological Authorization of Legal Metrological Verification Institute:
(2017) 01013

2、本次校准的技术依据(代号、名称):
Reference Documents for This Calibration (Code and Name)
参照 JJG126-1995《交流电量交换为直流电量变送器》

3、本次校准使用的主要计量标准器:
Main Instruments Used in This Calibration

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE	证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid Date to
数字多用表	(0-1000)V, (0-3)A	DCV: $\pm(0.0024\% \sim 0.0041\%)$ DCI: $\pm(0.05\% \sim 0.1\%)$ ACV: $\pm 0.06\%$ ACI: $\pm 0.10\%$ OHM: $\pm(0.005\% \sim 0.04\%)$	DC20199142Z	2020-04-16

4、测量溯源性说明: 本次校准使用的计量标准器的量值均可溯源到中国国家计量基准
Statement: Measurement Standards Used in the Calibration Can Be Traceable To National Standards of P. R. of China

5、校准的地点、环境条件:
Place and Environmental Conditions in the Calibration

地点: 电磁中心三表实验室

Place

温度: 22°C

Temperature

相对湿度: 54%

Relative Humidity

其它:

Others

6、校准结果的不确定度:
The Uncertainty of Calibration
见校准页

7、校准结果使用限制说明:
Restricted Conditions Using the Calibration Results





陕西省计量科学研究院

Shaanxi Institute of Metrology Science

校准结果

Results of Calibration

证书编号: DC60190530Z
Certificate No.

第3页 共3页
Page 3 of 3

输入标准值 (A)	预期输出值 (mA)	输出标准值 (mA)	不确定度 U $k=2$
0.00	4	3.99	$U=0.01\text{mA}$
1.25	8	8.00	$U=0.01\text{mA}$
2.50	12	12.00	$U=0.01\text{mA}$
3.75	16	16.00	$U=0.01\text{mA}$
5.00	20	20.01	$U=0.01\text{mA}$

以下空白
Blank below

核验员

Checked by

校准员

Calibrated by

注: 1、本结果只对所校准样品有效。

Note: The Results Are Only Responsible for The Sample Calibrated.

2、未经本院批准, 不得部分复制本校准证书。

This Certificate Can't Be Partly Copied if Not Approved by SIMS.

