

中国测试技术研究院

National Institute of Measurement and Testing Technology



中测测试科技有限公司

NIMTT Measurement and Testing Technology Co., Ltd.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 校准字第 201304011207 号

Certificate No.

防伪码

3bc54f622697b367
8c2306f2a8fa65f9
01e7ba6f21b9161e
56f4216dc96fb791

委 托 方 无锡市阳通机械设备有限公司
Customer

地 址 无锡市
Address

样 品 名 称 电阻应变仪
Name Of Sample

制 造 厂 / 商 济南西格马科技有限公司
Manufacturer

型 号 / 规 格 WSMC1-4
Type/Specification

出 厂 编 号 EC8553850
Ex-Factory No.



授权批准人

Approved by

核 验 员

Checked by

校 准 员

Calibrated by

朱沙
董勇
章兵

样品接收日期 2013 年 04 月 28 日

Rcvd Date Year Month Day

校 准 日 期 2013 年 04 月 28 日

Calibration Date Year Month Day

证书有效性声明:

- 1、封面印刷红色专用章
- 2、证书须有唯一防伪码
- 3、证书内容为双面打印

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可证书号: No.L0893

China National Accreditation Service for Conformity Assessment

Accreditation Certificate No.L0893

地址: 中国四川·成都玉双路 10 号

Address: No.10 Yushuang Road Chengdu Sichuan P.R.China

传真: 028-84404149

Fax

业务电话: 028-84404337 84404165

监督电话: 028-84404920

Telephone

邮编: 610021

Post Code

电子邮件: kfzx@nimtt.com

E-mail

本次校准所依据的技术文件 (代号、名称):

Reference Documents For The Calibration (Code、Name)

JJG 623-2005 电阻应变仪

本次校准所使用的主要校准器具:

Main Standards Of Measurement Used In The Calibration

名 称 Name	编 号 No	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ maximum permissible error	证书编号 Certificate No	有效期至 Valid date to
标准模拟应变校准器	05064	(0.1 ~ 10 ⁵) μ ε	0.02 级	检定 DLzk2013-016 3	2014-02-24

溯源性: 本次校准使用的计量标准均可溯源到中国国家计量基准

Traceability Standards Of Measurement Used In The Calibration Can Be Traceable To China National Standards Of Measurement

校准环境条件:

Environmental Conditions In The Calibration

地 点:

成都市玉双路 10 号

Place

环境温度:

20℃

相对湿度:

52 %

其它:

Ambient Temperature

Relative Humidity

Others

其它说明:

Remarks

校准数据 / 结果

Data/Results Of Calibration

数据结果请见下页

注: 1. 本校准结果, 仅对受校样品的本次校准有效。

It's Effect That The Results Of This Report Relate Only To The Sample(S) Calibrated.

2. 未经本院许可, 不得部分复制本证书。

This Certificate Cannot Be Partly Copied If Not Allowed By NIMTT.

3. 本次检校调修总费用为:

The Total Price of Test / Calibration / Adjust / Mend:

校准数据 / 结果

Data / Results of Calibration

电阻应变仪各通道应变示值:

标准值 ($\mu \varepsilon$)	CH1	CH2	CH3	CH4
10	10.0	10.0	10.0	10.0
20	20.0	20.0	20.0	20.0
50	50.1	49.9	50.0	49.9
100	100.1	100.0	100.1	100.0
200	200.2	200.1	200.1	200.0
500	500.1	500.1	500.0	500.1
1000	1000.1	1000.2	1000.2	1000.1
2000	2000.0	2000.1	2000.1	2000.2
5000	5000.1	5000.1	5000.0	5000.1
10000	10000.1	10000.2	10000.1	10000.2
20000	20000.3	20000.2	20000.2	20000.2
K 值	1.007207	1.007430	1.007450	1.006903

注: 半桥方式连接。

测量结果的不确定度:

The Uncertainty Of the Measurement

$$U_{95}=0.1\% \quad k=2$$

限制使用范围及条件:

The Test Results Are Limited And Upon Conditions That

建议复校时间为一年