



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: J13118001282 号
Certificate No.

客户名称
Customer
客户地址
Address of customer
计量器具名称
Name of Samples
型号 / 规格
Type/Specification
出厂编号
Series No.
制造单位
Manufacturer

Glow Wire Tester
ZRS-3H
T201309001
Lisun Electronics Inc.



批准人
Approved by

核验员
Checked By

校准员
Calibrated By

校准日期 2013 年 9 月 29 日
Date of calibration Year Month Day

地址(Address): 上海市江月路900号

电话(Telephone): 021-54336359;54336353

电子邮件(Email): jls@sqi.org.cn

邮编(Post Code): 201114

传真(Fax): 021-54336359

网址(Web site): www.sqi.org.cn

上海市质量监督检验技术研究院

Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

证书编号: J13118001282

Certificate No.

中华人民共和国专项计量授权证书号: (沪)授(2012)15号

The People's Republic of China Certificate of Metrological Authorization for Special metrological Verification

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室认可证书号: CNAS L0128

The number of the certificate accredited by CNAS is No. CNAS L0128

本次计量所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the verification or calibration (code, name)

IEC60695-2-10:2000 ~ IEC60695-2-13:2000

《灼热丝基本试验方法, 灼热丝试验装置和通用试验程序》

JJG 617-1996 数字温度指示调节仪检定规程

根据客户要求及说明书技术指标校准

计量地点及环境条件:

Location and environmental condition

计量地点: 委托方现场

Location

环境温度: 20°C;

Ambient temperature

其它: /

Others

相对湿度: 60%

Relative humidity

本次计量所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this verification

名称/型号 Name/Type	编号 Number	测量范围/准确度 Measuring range/Accuracy	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
数显卡尺/0-150mm	J3-C-A1-0030	(0~150)mm /±0.02mm	D13211000297/2014.1.4
电子秒表/JB-3B	00000113	(0-60)min/±1.0%	2013F30-20-000091/2014.2.18
一等测力计标准装置	----	1.96mN~2000kN /0.1级	【2011】沪量标证字第 S058/2015.5.19
多功能校准仪/5520A	JL-A-A1-2152	温度(热电偶):(0-1500)°C/±0.10°C	2012F11-10-001819/2013.11.20

以上计量标准器具的量值均可溯源到国家基准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

说明:

Results and additional explanation

本次校准结果不确定度:

尺寸 $U=1.2\%$ ($k=2$); 尺寸 $U=0.03\text{mm}$ ($k=2$)

温度 $U=0.05\text{N}$ ($k=2$); 温度 $U=1^\circ\text{C}$ ($k=2$)

本证书提供的结果仅对本次被检(校)样品有效, 未经本院许可, 不得部分采用本证书的内容。

The data are valid only for the Sample(s), Partly using this certificate will not be admitted unless allowed.



续页):

additional explanation (continued page)

外观及工作性能检查: 符合

二、试验装置项目校准 Calibration test device project

项目 project	示值 Indicated	实测值 Reference
灼热丝直径 Glow wire diameter	4mm	4.02mm
尾部距离 The distance	32mm	32.06mm
压入试品深度 Pressed into the sample depth	7mm	7.02mm
灼热丝顶部弯位宽 Glow wire at the top of bend width	10 ⁰ mm	9.92mm
试样架移动拉力 Sample holder mobile force	(1±0.1)N	1.02N
灼热丝温度校准 Glow-wire temperature calibration (银片熔化温度 Silver piece of melting temperature)	(960±15)°C	970°C

三、时间校准 time calibration

项目 project	示值 Indicated	实测值 Reference
施加时间	30s	30.02s
起燃时间	30s	30.02s
熄灭时间	60s	60.04s

四、温度校准 temperature calibration

实际值 Reference	示值 Indicated
(°C)	(°C)
100	100
200	200
300	300
500	498
800	799
960	959

以下空白