



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L5621

证书编号:
Report No.

SM220228D410001 号



22AA003480001

Shanghai Shumei Measurement and Testing Co.,LTD.

上海舒美计量检测有限公司

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

委托方
Customer

华荣科技股份有限公司

地址
Address

嘉定区宝钱公路555号

样品名称
Name Of Sample

LCR测量仪

型号/规格
Type/Specification

6243+

制造厂
Manufacturer

VICTOR

样品编号
No. of sample

EV-21-K014



证书有效性申明:
1.本证书电子版具有防伪认证功能。
2.验证地址:中国国家认证认可监督管理委员会官网。



授权签字人

沈向阳

Signed by

核验员

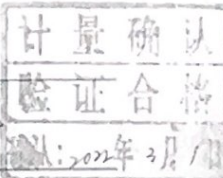
Checked by

校准员

Calibrated by

丹明

杨冬辉



姜博

接收日期 2022 年 02 月 28 日
Date of received Year Month Day
校准日期 2022 年 02 月 28 日
Date of calibration Year Month Day
批准日期 2022 年 02 月 28 日
Date of approval Year Month Day

地址: 上海市金山区众益街892-896号 电话: 021-57335900 网址: <http://www.smmt.com.cn> 邮政编码: 201599
Address: No 892-896 /Zhongyi Road, Jinshan District, Shanghai Tel: 021-57335900 URL: <http://www.smmt.com.cn> Post Code: 201599



证书编号: SM220228D410001 号
Report No.

Shanghai Shumei Measurement and Testing Co.,LTD.

委托方联络信息:

Customer contact information

联系人(Contacts): /

联系电话(Contact Number): /

本次校准所依据技术规范 (名称、代号):

Reference documents for this test (name,code)

GJB 8817-2015《宽量程数字RLC测量仪检定规程》、依据客户委托要求

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standard(s) used in this test

名称/型号	编号	测量范围/不确定度或准确度等级或最大允许误差	溯源机构/证书编号	有效期限
Name/ Type	Number	Range/Uncertainty/Accuracy/MPE	Traceable Agency/Certificate No.	Due date
交直流电阻箱 ZX38P/10	090107	(0.01~11111.11) Ω 0.1级	上海市计量测试技术研究院 2022F21-10-3808022001	2023-2-20
标准电容器 4440B	1224J04504	电容:100pF~1 μ F $\pm$ 0.1%	上海市计量测试技术研究院 2021F21-10-3251127001	2022-5-12
标准自感 BG9S	001/005/007/ 014/034	100 μ H~1H $\pm$ 0.5%	上海市计量测试技术研究院 2021F21-10-3273097001	2022-5-19

校准地点: 本校准实验室/电学室

Location for the test

环境温度: 19.5

°C

湿度: 50 %RH

其它: /

Ambient temperature

Relative humidity

Others

说明/专业建议:

Addition explanation/Professional suggestion

/

其它:

Others

/

本证书提供的测量结果仅对本次被校对象有效。未经许可,不得部分复制本证书。

The result of the certificate is effect only on this calibrated sample(s). This certificate can't be partly copied if not allowed.



校准数据/结果

Data/Results of Calibration

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check : Pass

2、电阻测量准确度

Resistance Measurement Accuracy

标准值	示值	误差	不确定度
Reference	Indication	Error	$U_{rel}(k=2)$
(Ω)	(Ω)	(Ω)	(%)
100	99.3	-0.7	0.15
(k Ω)	(k Ω)	(k Ω)	(%)
1	0.997	-0.003	0.15
10	9.96	-0.04	0.15
100	99.5	-0.5	0.15

3、电容测量准确度

Capacitance Measurement Accuracy

标准值	示值	误差	不确定度
Reference	Indication	Error	$U_{rel}(k=2)$
(nF)	(nF)	(nF)	(%)
1	1.015	+0.015	0.5
10	10.10	+0.10	0.5
100	100.4	+0.4	0.5
(μ F)	(μ F)	(μ F)	(%)
1	1.012	+0.012	0.5

有限公司
印章

4、电感测量准确度

Inductance Measurement Accuracy

标准值	示值	误差	不确定度
Reference	Indication	Error	$U_{rel}(k=2)$
(mH)	(mH)	(mH)	(%)
1	1.008	+0.008	0.1
10	10.10	+0.10	0.1
100	100.7	+0.7	0.1
(H)	(H)	(H)	(%)
1	1.013	+0.013	0.1

(以下空白)

(The below is blank)