







不符合项报告

审核领域及 类型	<input checked="" type="checkbox"/> QMS <input type="checkbox"/> 50430 <input checked="" type="checkbox"/> EMS <input checked="" type="checkbox"/> OHSMS <input type="checkbox"/> FSMS <input type="checkbox"/> HACCP <input type="checkbox"/> 初审 <input type="checkbox"/> 第()阶段审核 <input type="checkbox"/> 再认证 <input checked="" type="checkbox"/> 监督(二)次 <input type="checkbox"/> 证书转换 <input type="checkbox"/> 特殊审核 <input type="checkbox"/> 其他		
受审核方	重庆楼兴物业管理有限公司	陪同人员	黄建兴
受审核部门	项目部	预计整改 完成日期	2022年4月25日
<p>不符合事实描述:</p> <p>公司用于工程维修服务测量设备为万用表(规格型号 15B)、兆欧表(规格型号 ZC25-3)。查万用表、兆欧表的检定或校准记录,提供的万用表、兆欧表检定或校准证书已过期。</p> <p>上述事实不符合: <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 19001:2016 idt ISO 9001:2015 标准 7.1.5.2a 条款:“当要求测量溯源时,或组织认为测量溯源是信任测量结果有效的基础时,测量设备应:a)对照能溯源到国际或国家测量标准,按照规定的时间间隔或使用前进行校准和(或)检定,当不存在上述标准时,应保留作为校准或验证依据的成文信息”的规定。</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> GB/T 50430-2017 标准 条款: <input type="checkbox"/> GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015 标准 条款 <input type="checkbox"/> GB/T 45001-2020 idt ISO45001: 2018 标准 条款相关要求 </p> <p>不符合性质: <input type="checkbox"/> 严重 <input checked="" type="checkbox"/> 一般</p> <p> 审核员:  审核组长:  受审核方代表:  日期: 2022.4.18 日期: 2022.4.18 日期: 2022.4.18 </p>			
<p>纠正措施验证(包括验证的主要内容和结果)</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">经验证纠正措施实施有效,不符合项可以关闭。</p> <p style="text-align: right;"> 审核员:  日期: 2022.4.23 </p>			



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

查方可用表. 化验表检定合格证书已过期, 不能提供有效的
的检定合格证书.

纠正情况:

及时对可用表. 化验表送到有资质的机构进行检定合格
并保存证据.

原因分析:

相关人员疏忽, 对 ISO 9001:2015 标准^{7.5.5条款}理解不够, 未及时
对可用检测/设备进行检定或校准.

纠正措施:

组织相关人员进行 ISO 9001:2015 标准 7.5.5 条款内容. 手册
程序文件相关内容.

预定完成日期: 2022.4.22.

举一反三检查情况:

举一反三检查, 公司无其他类似情况.

受审核方纠正措施有效性的验证:

经验证, 按要求完成整改, 整改有效, 符合要求

验证人:

李岩红

日期:

2022.4.22

受审核方代表:

李岩红

日期:

2022年4月22日.

重庆楼兴物业管理有限公司

培 训 记 录

编号: LX-2022-01

培训内容及教材:

- 1、ISO9001:2015 标准 7.1.5 条款
- 2、管理手册 7.1.5 条款
- 3、监视和测量设备检定和校准要求

培训时间	2022.4.22	培训课时	2小时
培训地点	会议室	授课人	李君红
考核方式	问答		

参加人员

李君红 陈永红
李相印 周正梅

培训有效性评价:

通过本次培训, 受训人员基本掌握了所学内容, 培训效果较好培训有效。

评价人: 李君红 日期: 2022.4.22

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 22RA009650001

第 1 页共 6 页
Page of

客户名称: 重庆楼兴物业管理有限公司

Name of Customer

客户地址: 重庆市北碚区云华路200号3-8-3

Address of Customer

计量器具名称: 万用表

Name of Instrument

规格 / 型号: 15B

Type/Specification

制造单位: -

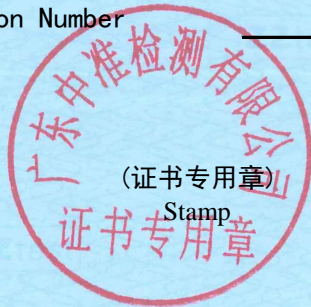
Manufacturer

出厂编号: -

Serial No.

管理编号: -

Regulation Number

批准人
Approved by

赵丁辉

职务

工程师

Post

核验员

黄志章

Checked by

校准员

王殿鹏

Calibrated by

委托日期 2022 年 04 月 19 日

Received Date Year Mon Day

校准日期 2022 年 04 月 20 日

Calibration Date Year Mon Day

签发日期 2022 年 04 月 20 日

Issue Date Year Mon Day

地址: 深圳市南山区西丽沙河西路5298号百旺研发大厦1栋11楼1110室
Add: Xili Shahehexi Road No.5298,BaiwongR&Dcentre,Building1,
11F,room 1110,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
邮编(Post): 518057

电话(Tel): 0755-26718332

E-mail: ad@zztest.com.cn

传真(Fax): 0755-26544550

网址(Web): http://www.zztest.com.cn

校准说明

Directions of Calibration

证书编号: 22RA009650001
Certificate NO.

第 2 页 共 6 页
Page of

1. 本证书校准结果只与被校准仪器有关, 带“*”号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。

The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with "*" is beyond the scope of our laboratory accreditation

2. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

JJF 1587-2016 《数字多用表校准规范》《C. S. for Multimeters》

3. 本次校准所使用的主要计量标准器具信息:

Major standards of measurement used in the calibration:

器具名称/型号 Description/Model	不确定度或最大允差 或准确度等级 Uncertainty of Measurement or Maximum Permissible Errors	设备编号 Certificate No.	证书号/溯源单位 certificate No/Traceability to	有效日期 Due Date
数字式三用表校验仪D030-E	DCV: $U_{rel}=0.007\%$; ACV: $U_{rel}=0.08\%$; DCI: $U_{rel}=0.07\%$; ACI: $U_{rel}=0.38\%$; R: $U_{rel}=0.03\%$; $k=2$	151001	10651007700017广东中 准检测	2022-08-25

4. 校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点: 本公司 (电学室)

Operation Location

环境条件: 温度 22 °C 相对湿度 60 %

Operation Environment

5. 建议下次校准日期: 2023年04月19日

Next calibration date is recommended

6. 校准结果: 所校准项目符合技术要求/Calibrated project meets technical requirements

Calibration results

校准结果

Result of Calibration

证书编号: 22RA009650001

Certificate No.

第 3 页 共 6 页

Page of

1、外观及各部分相互作用: 正常
Appearance and interreaction: Pass

2、直流电压 (DC Voltage):

量程	标准值	示值	误差	允许误差	结论
Range	Reference Value	Indicated Value	Error	MPE	Conclusion
(mV)	(mV)	(mV)	(mV)	(mV)	(P/F)
400	40.0	40.4	+0.4	± 1.4	P
	200.0	201.2	+1.2	± 3.0	P
	390.0	391.1	+1.1	± 4.9	P
	-390.0	-388.5	+1.5	± 4.9	P
(V)	(V)	(V)	(V)	(V)	(P/F)
4	0.400	0.400	0.000	± 0.005	P
	2.000	2.004	+0.004	± 0.013	P
	3.900	3.903	+0.003	± 0.023	P
	-3.900	-3.889	+0.011	± 0.023	P
40	4.00	4.03	+0.03	± 0.05	P
	20.00	20.05	+0.05	± 0.13	P
	39.00	39.04	+0.04	± 0.23	P
	-39.00	-38.95	+0.05	± 0.23	P
400	40.0	40.2	+0.2	± 0.5	P
	200.0	200.2	+0.2	± 1.3	P
	390.0	391.0	+1.0	± 2.3	P
	-390.0	-389.6	+0.4	± 2.3	P
1000	400	401	+1	± 5	P
	700	703	+3	± 7	P
	900	902	+2	± 8	P
	-900	-898	+2	± 8	P

3、60Hz交流电压 (AC Voltage, 60Hz):

量程	标准值	示值	误差	允许误差	结论
Range	Reference Value	Indicated Value	Error	MPE	Conclusion
(V)	(V)	(V)	(V)	(V)	(P/F)
4	0.400	0.404	+0.004	± 0.007	P
	2.000	2.006	+0.006	± 0.023	P
	3.900	3.908	+0.008	± 0.042	P

校准结果

Result of Calibration

证书编号: 22RA009650001
Certificate No.

第 4 页 共 6 页
Page of

量程	标准值	示值	误差	允许误差	结论
Range	Reference Value	Indicated Value	Error	MPE	Conclusion
(V)	(V)	(V)	(V)	(V)	(P/F)
40	4.00	4.00	0.00	± 0.07	P
	20.00	20.02	+0.02	± 0.23	P
	39.00	39.10	+0.10	± 0.42	P
400	40.0	40.0	0.0	± 0.7	P
	200.0	200.7	+0.7	± 2.3	P
	390.0	390.8	+0.8	± 4.2	P
1000	400	403	+3	± 7	P
	700	702	+2	± 10	P
	900	902	+2	± 12	P

4、直流电流 (DC Current):

量程	标准值	示值	误差	允许误差	结论	
Range	Reference Value	Indicated Value	Error	MPE	Conclusion	
(μ A)	(μ A)	(μ A)	(μ A)	(μ A)	(P/F)	
400	40.0	40.4	+0.4	± 0.9	P	
	200.0	200.8	+0.8	± 3.3	P	
	390.0	390.9	+0.9	± 6.2	P	
	-390.0	-388.6	+1.4	± 6.2	P	
(mA)	(mA)	(mA)	(mA)	(mA)	(P/F)	
	4	0.400	0.403	+0.003	± 0.009	P
		2.000	2.002	+0.002	± 0.033	P
		3.900	3.901	+0.001	± 0.062	P
40		-3.900	-3.895	+0.005	± 0.062	P
		4.00	4.02	+0.02	± 0.09	P
		20.00	20.05	+0.05	± 0.33	P
		39.00	39.10	+0.10	± 0.62	P
400		-39.00	-38.96	+0.04	± 0.62	P
		40.0	40.3	+0.3	± 0.9	P
		200.0	201.0	+1.0	± 3.3	P
		390.0	390.2	+0.2	± 6.2	P
(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(P/F)	
	4	0.400	0.402	+0.002	± 0.009	P
		2.000	2.004	+0.004	± 0.033	P
		3.900	3.915	+0.015	± 0.062	P
10		-3.900	-3.899	+0.001	± 0.062	P
		2.00	2.01	0.00	± 0.03	P
		5.00	5.02	+0.02	± 0.11	P
		9.00	9.02	+0.02	± 0.17	P
	-9.00	-8.96	+0.04	± 0.17	P	

校准结果

Result of Calibration

证书编号: 22RA009650001

Certificate No.

第 5 页 共 6 页

Page of

5、60Hz交流电流 (AC Current, 60Hz)

量程	标准值	示值	误差	允许误差	结论	
Range	Reference Value	Indicated Value	Error	MPE	Conclusion	
(μ A)	(μ A)	(μ A)	(μ A)	(μ A)	(P/F)	
400	40.0	40.2	+0.2	± 0.9	P	
	200.0	200.1	+0.1	± 3.3	P	
	390.0	391.0	+1.0	± 6.2	P	
(mA)	(mA)	(mA)	(mA)	(mA)	(P/F)	
	4	0.400	0.404	+0.004	± 0.009	P
	40	2.000	2.002	+0.002	± 0.033	P
3.900		3.903	+0.003	± 0.062	P	
4.00		4.02	+0.02	± 0.09	P	
400	20.00	20.01	+0.01	± 0.33	P	
	39.00	39.12	+0.12	± 0.62	P	
	40.0	40.2	+0.2	± 0.9	P	
(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(P/F)	
	200.0	200.3	+0.3	± 3.3	P	
	390.0	391.3	+1.3	± 6.2	P	
4	0.400	0.401	+0.001	± 0.009	P	
	2.000	2.000	0.000	± 0.033	P	
	3.900	3.901	+0.001	± 0.062	P	
10	2.00	2.02	+0.02	± 0.03	P	
	5.00	5.01	+0.01	± 0.11	P	
	9.00	9.05	+0.05	± 0.17	P	

6、电阻 (Resistance):

量程	标准值	示值	误差	允许误差	结论
Range	Reference Value	Indicated Value	Error	MPE	Conclusion
(Ω)	(Ω)	(Ω)	(Ω)	(Ω)	(P/F)
400	50.0	50.0	0.0	± 0.6	P
	100.0	100.2	+0.2	± 0.8	P
(k Ω)	(k Ω)	(k Ω)	(k Ω)	(k Ω)	(P/F)
	4	0.500	0.501	+0.001	± 0.005
	1.000	1.002	+0.002	± 0.007	P

校准结果

Result of Calibration

证书编号: 22RA009650001

Certificate No.

第 6 页 共 6 页

Page of

量程 Range	标准值 Reference Value	示值 Indicated Value	误差 Error	允许误差 MPE	结论 Conclusion
(kΩ)	(kΩ)	(kΩ)	(kΩ)	(kΩ)	(P/F)
40	5.00	5.02	+0.02	± 0.05	P
	10.00	10.00	0.00	± 0.07	P
400	50	50.1	+0.1	± 0.5	P
	100	100.1	+0.1	± 0.7	P
(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(P/F)
4	0.5	0.500	0.000	± 0.005	P
	1	1.000	0.000	± 0.007	P
40	5	5.00	0.00	± 0.11	P
	10	10.04	+0.04	± 0.18	P

备注(Notes):

1.本次测量结果不确定度(Expanded uncertainty of the measurement results)

1.1直流电压 (DCV) $U_{rel}= 0.09\%$ ($k=2$)1.2交流电压 (ACV) $U_{rel}= 0.11\%$ ($k=2$)1.3直流电流 (DCA) $U_{rel}= 0.15\%$ ($k=2$)1.4交流电流 (ACA) $U_{rel}= 0.20\%$ ($k=2$)1.5电阻 (Resistance) $U_{rel}= 0.05\%$ ($k=2$)

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 22RA009650002

第 1 页共 3 页

Page of

客户名称: 重庆楼兴物业管理有限公司

Name of Customer

客户地址: 重庆市北碚区云华路200号3-8-3

Address of Customer

计量器具名称: 兆欧表

Name of Instrument

规格 / 型号: ZC25-3

Type/Specification

制造单位: -

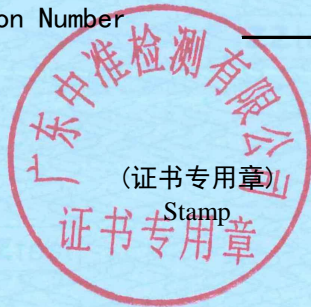
Manufacturer

出厂编号: -

Serial No.

管理编号: -

Regulation Number

批准人
Approved by

赵丁辉

职务

工程师

Post

核验员

黄志章

Checked by

校准员

王殿鹏

Calibrated by

委托日期 2022 年 04 月 19 日

Received Date Year Mon Day

校准日期 2022 年 04 月 20 日

Calibration Date Year Mon Day

签发日期 2022 年 04 月 20 日

Issue Date Year Mon Day

地址: 深圳市南山区西丽沙河西路5298号百旺研发大厦1栋11楼1110室
Add: Xili Shahehexi Road No.5298,BaiwongR&Dcentre,Building1,
11F,room 1110,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
邮编(Post): 518057

电话(Tel): 0755-26718332

E-mail: ad@zztest.com.cn

传真(Fax): 0755-26544550

网址(Web): http://www.zztest.com.cn

校准说明

Directions of Calibration

证书编号: 22RA009650002

Certificate NO.

第 2 页共 3 页

Page of

1. 本证书校准结果只与被校准仪器有关, 带“*”号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。

The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with "*" is beyond the scope of our laboratory accreditation

2. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

参照JJG 622-1997《绝缘电阻表(兆欧表)检定规程》

3. 本次校准所使用的主要计量标准器具信息:

Major standards of measurement used in the calibration:

器具名称/型号 Description/Model	不确定度或最大允差 或准确度等级 Uncertainty of Measurement or Maximum Permissible Errors	设备编号 Certificate No.	证书号/溯源单位 certificate No/Traceability to	有效日期 Due Date
兆欧表检定装置ZX119-8	$U_{rel}=0.06\%$ ($k=2$) 0.2级	09791	223201272深圳计量院	2023-02-17

4. 校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点: 本公司(电学室)

Operation Location

环境条件: 温度 22.3 °C 相对湿度 57 %

Operation Environment

5. 建议下次校准日期: 2023年04月19日

Next calibration date is recommended

6. 校准结果: 所校准项目符合技术要求/Calibrated project meets technical requirements

Calibration results

校准结果

Result of Calibration

证书编号: 22RA009650002
Certificate No.第 3 页 共 3 页
Page of1、外观及各部分相互作用: 正常
Appearance and interreaction: Pass2、短路、开路测试: 正常
Short circuit、open circuit test: Pass

3、绝缘电压校准/Insulation voltage calibration:

标称值 Nominal Value (V)	实际值 Actual Value (V)	技术要求 Specifications (V)	结 论 Conclusion (P/F)
500	487	450 ~ 550	P

4、绝缘电阻校准/Insulation resistance calibration:

测试电压 Test Voltage (V)	示值 Indication Value (MΩ)	实际值 Actual Value (MΩ)	误 差 Error (%)	允许误差 MPE (%)	结 论 Conclusion (P/F)
500	0.1	0.097	+3.1	±20	P
	0.5	0.495	+1.0	±20	P
	1	0.991	+0.9	±10	P
	2	1.98	+1.0	±10	P
	5	4.92	+1.6	±10	P
	10	9.86	+1.4	±10	P
	20	19.7	+1.5	±10	P
	50	49.5	+1.0	±10	P
	100	98.6	+1.4	±10	P
	200	193	+3.6	±20	P
	500	491	+1.8	±20	P

备注 (Notes):

1.测量结果扩展不确定度

(Expanded uncertainty of the measurement results)

1.1电压(Voltage): $U_{rel} = 0.8\%$ 1.2绝缘电阻(Resistance): $U_{rel} = 2.0\%$ ($k=2$)

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)