名称：深圳广测检测技术有限公司

地址：广东省深圳市光明新区公明街道塘家社区观光路汇业科技园综合楼二楼西南面第 1-4 格

注册号：CNAS L11360

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2024 年 08 月 14 日　　截止日期：2030 年 09 月 03 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 5　认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
一、几何量							
1	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	游标卡尺：（0～1000）mm，（分度值：0.02mm）	U=（0.01～0.02）mm		2022-11-08
				带表卡尺：（0～1000）mm，（分度值/分辨力：0.01mm）	U=（0.01～0.02）mm		2022-11-08
				数显卡尺：（0～1000）mm，（分辨力：0.01mm）	U=（0.01～0.02）mm		2022-11-08
2	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	游标式：（0～1000）mm，（分度值：0.02mm）	U=（0.01～0.02）mm		2022-11-08

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				带表（数显）式：（0～1000）mm，（分度值/分辨力：0.01mm）	U=（0.01～0.02）mm		2022-11-08
3	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0～100)mm，（分度值/分辨力：0.01mm/0.001mm）	U=(1.5～2.0) μm		2022-11-08
				校对用量杆（25～75）mm	U=（0.4～0.5） μm		2022-11-08
4	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	(0～100)mm，（分度值/分辨力：0.01mm/0.005mm）	U=(7～31) μm		2022-11-08
				校对用量杆（25～75）mm	U=（0.4～0.5） μm		2022-11-08
5	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	(0～0.4)mm，（分度值/分辨力：0.001mm）	U=1.6 μm		2022-11-08
				(0～1)mm，（分度值/分辨力：0.01mm）	U=3 μm		2022-11-08
6	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	(10～400)mm（分度值/分辨力：0.001mm）	U=2 μm		2022-11-08
				(6～450)mm，（分度值/分辨力：0.01mm）	U=3 μm		2022-11-08
7	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(0～30)mm，（分度值/分辨力：0.001mm）	U=3 μm		2022-11-08
8	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	(0～700)mm	U=(2.6～3.2) μm		2022-11-08
9	*三坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	(0～1000)mm	U=1.5 μm+4.5×$10^{-6}L$		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
10	*磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	长度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG 818	(0～1) mm	U=(0.16～5.5) μm		2022-11-08
				厚度片 H: (0.01～1)mm	U=1.0μm		2022-11-08
11	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF 1250	(0～30)mm	U=1.5μm		2022-11-08
12	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG 82	(0～150)mm，（分度值/分辨力：0.01mm/0.001mm）	U=(1.8～2.2) μm		2022-11-08
				校对用量杆（25～125）mm	U=（0.4～0.6） μm		2022-11-08
13	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0.5～200)mm，（分度值/分辨力 0.01mm）	U=(0.04～0.06)mm		2022-11-08
14	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG 427	(0～100)mm，（分度值/分辨力：0.01mm/0.001mm）	U=1.2μm		2022-11-08
				校对用量杆（25～75）mm	U=（0.4～0.5） μm		2022-11-08
15	*容栅尺	长度	容栅数显标尺校准规范 JJF 1280	(0～500)mm	U=0.02mm		2022-11-08
16	指示类量具检定仪	长度	指示类量具检定仪检定规程 JJG201	百分表检定仪(0～50)mm	U=1.0μm		2022-11-08
		长度		千分表检定仪(0～5)mm	U=0.6μm		2022-11-08
17	扭簧式比较仪	长度	扭簧式比较仪检定规程 JJG 118	(-100～+100) μm，（分度值：0.5μm）	U=0.6μm		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
18	机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG 39	(-100～+100)μm，（分度值：0.5μm）	U=0.6μm		2022-11-08
19	条码检测仪	长度	条码检测仪 JJG979	条/空宽度标准器：(0.127～5.700)mm	U=2μm		2022-11-08
20	玩具测试用测试模板、小物件测试器、咬力测试器、锐利尖端测试器、可触及探头、试验探头、试验针、试验指	长度	测试模板校准方法 GCJZGF2004，小物件测试器校准方法 GCJZGF2003，咬力测试器校准方法 GCJZGF2008，锐利尖端测试器校准方法 GCJZGF2007，可触及探头校准方法 GCJZGF2005，试验探头校准方法 GCJZGF2010，试验针校准方法 GCJZGF2011，试验指校准方法 GCJZGF2012	(0～1000)mm	U=0.005 mm +25L		2022-11-08
		角度		(0～360)°	U=2′		2022-11-08
		力值		(0.1～60)N	U_{rel}=2%		2022-11-08
21	插头量规	长度	家用和类似用途插头插座量规校准规范 JJF(浙)1119	(0～100)mm	U=5μm		2022-11-08
		角度		(0～360)°	U=2′		2022-11-08
22	漆膜划格器	长度	漆膜划格器校准规范 JJF（皖）53	间距：(0～3)mm	U=0.006mm		2022-11-08
23	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0～2000)mm	U=0.06mm		2022-11-08
24	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0～30)m	U=0.13mm+0.0048L，L-m		2022-11-08
25	*线缆计米器	长度	线缆计米器检定规程 JJG 987	(0～2000)m	U=0.6mm+3.2×$10^{-4}L$		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
26	读数显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	(0～8)mm,(分度值/分辨力：0.001mm)	U=2.3μm		2022-11-08
27	*金相显微镜	放大倍数	金相显微镜检定规程 JJG(教委) 012	物镜：4X～150X	U_{rel}=1.2%		2022-11-08
28	*生物显微镜	放大倍数	生物显微镜校准规范 JJF 1402	物镜:4X～150X	U_{rel}=1.2%		2022-11-08
		长度		(0～50)mm	U=4μm		2022-11-08
29	*体视显微镜	放大倍数	体视显微镜校准规范 JJF（闽）1063	0.5X～120X	U_{rel}=1.2%		2022-11-08
30	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG 56	(0～300)mm	U=1.0μm	不检万能工具显微镜	2022-11-08
31	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	影屏直径：(100～300)mm	U=1.0μm+4×$10^{-6}L$，L-m		2022-11-08
		角度		0°～360°	U=2′		2022-11-08
32	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	(0～500)mm	U=1.0μm +4×$10^{-6}L$，L-m		2022-11-08
33	π尺	直径	π尺校准规范 JJF1423	9mm～5m，（分度值：0.01mm）	U=0.01mm		2022-11-08
34	纤维卷尺,测绳	长度	纤维卷尺，测绳检定规程 JJG5	纤维卷尺：(0～200)m	U=1.0mm+40L)		2022-11-08
				测绳：(0～200)m	U=2.0mm+40L		2022-11-08
35	*杠杆千分尺	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG 26	(0～100)mm	U=1.2μm		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				校对用量杆（25~125）mm	U=（0.4~0.6）μm		2022-11-08
36	*组合式角度尺	角度	组合式角度尺校准规范 JJF 1132	0°～180°，（分度值：1°）	U=3′		2022-11-08
		长度		(0～300)mm	U=3mm		2022-11-08
37	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(400～6300)mm	U=1μm+0.6L		2022-11-08
38	*跳动检查仪	长度	跳动检查仪校准规范 JJF1109	跳动检查仪/偏摆检查仪：(0～200)mm，（分度值：0.001mm）	U=1.5μm		2022-11-08
39	*百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JJG 109	(0～150)mm	U=3μm		2022-11-08
40	三针、针规	长度	三针、针规校准规范 JJF 1207	Φ(0.1～30)mm	U=0.8μm		2022-11-08
41	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	(0～5)mm，(分度值/分辨力：0.001mm)	U=(1.4～3.5)μm		2023-12-27
				(0～10)mm，(分度值/分辨力：0.01mm)	U=(3.3～4.6)μm		2023-12-27
				(10～50)mm，(分度值/分辨力：0.01mm)	U=(4.6～10)μm		2023-12-27
42	表面粗糙度比较样块	粗糙度	表面粗糙度比较样块校准规范 JJF 1099	Ra：(0.025～25)μm	U_{rel}=8%		2022-11-08
43	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	外径千分尺/数显外径千分尺：(0～500)mm	U=0.6μm+8×10^{-6} L		2023-12-27
				校对用量杆（25～475）mm	U=0.5μm+4×10^{-6} L		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
44	*表面粗糙度测量仪	粗糙度	触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF1105	Ra：(0.012～12.50) μm	U_{rel}=5%		2022-11-08
45	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0～30) mm	U=2.5 μm		2023-12-27
				校对用量具（25～75）mm	U=（0.4～0.5）μm		2022-11-08
				(30～50) mm	U=3 μm		2023-12-27
				(50～100) mm	U=10 μm		2023-12-27
46	半径样板（R规）	长度	半径样板检定规程 JJG58	R：(1～25) mm	U=5 μm+0.2L		2022-11-08
47	*通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	0°～360°	U=1′		2023-12-27
48	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF1548	I 型：(0～60) mm	U=0.02mm		2023-12-27
				II 型：(0～15) mm	U=0.02mm		2023-12-27
				数显：(0～40) mm	U=0.01mm		2023-12-27
49	*试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	ω：（0.040～4）mm	U=2.0 μm		2022-11-08
				ω：（>4～125）mm	U=0.05mm		2022-11-08
50	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	(5～100) mm	U=2 μm		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
51	*伸长率测试仪	伸长率	漆包绕组线试验仪器设备检定方法 第三部分：伸长试验仪 JBT 4279.3	1%～60%	U_{rel}=0.24%		2022-11-08
52	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	螺距：(0.40～6.350)mm	U=2.4μm		2023-12-27
53	*X 射线荧光镀层测厚仪	长度	X 射线荧光镀层测厚仪校准规范 JJF 1306	(0.025～15)μm	U_{rel}=6%		2022-11-08
54	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	（50mm×50mm）～(400 mm×400mm)	U=4.0μm		2023-12-27
				（400mm×400mm）～(4000 mm×4000 mm)	U=1.0μm+0.7×$10^{-6}L$;L-平板对角线长度		2023-12-27
55	*织物厚度仪	长度	织物厚度仪校准规范 JJF（纺织） 020	(0～10)mm	U=0.002mm		2022-11-08
		质量		(0～500)g	U=0.05g		2022-11-08
56	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02～3.00)mm	U=1.0μm+6×$10^{-4}L$		2023-12-27
57	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG 356	(-80～+80)μm，（分度值：0.2μm～5μm）	U=（0.3～4）μm		2022-11-08
58	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG 22	(13～600)mm	U=0.5μm+7×$10^{-6}L$		2023-12-27
59	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG762	(0.1～50)mm	U_{rel}=0.30%		2022-11-08
		标距		(0～600)mm	U=0.04mm		2022-11-08
60	*螺纹千分尺	长度	螺纹千分尺检定规程 JJG 25	(0～50)mm	U=3.8μm		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				测微头：(0～50)mm	U=0.6μm		2023-12-27
				校对量杆：(25～50)mm	U=0.84μm+6.7×$10^{-6}L$		2023-12-27
61	*锡膏厚度测量仪	长度	锡膏厚度测量仪校准规范 JJF1965	(50～600)μm	U=2.8μm		2023-12-27
62	*关节臂式坐标测量机	长度	关节臂式坐标测量机校准规范 JJF 1408	R:(0～1000)mm	U=6μm+1×$10^{-5}L$		2023-12-27
63	*影像法接触角测试仪	角度	影像法接触角测试校准规范 JJF(苏)219	6°～180°	U=0.12°		2023-12-27
64	框式水平仪和条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	(0.02～0.10)mm/m	U_{rel}=5.0%		2023-12-27
65	标准环规	长度	标准环规检定规程 JJG 894	D:(2～200)mm	U=1.0μm+6×$10^{-6}L$		2023-12-27
66	圆柱螺纹量规	单一中径	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	螺纹塞规：(1～300)mm	U=3.5μm	只校组合 1	2023-12-27
				螺纹环规：(3～300)mm	U=3.5μm		2023-12-27
67	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	塞规 D：(1～300)mm	U=0.8μm+4.2×$10^{-6}L$		2023-12-27
				环规 D：(2～260)mm	U=1.0μm+6×$10^{-6}L$		2023-12-27
				卡规 D：(1～150)mm	U=1.5μm+2.7×$10^{-6}L$		2023-12-27
68	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5～100)mm	U=0.3μm+3×$10^{-6}L$		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(100～500)mm	U=0.5μm+3×$10^{-6}L$		2023-12-27
69	数显倾角仪	角度	数显倾角仪校准规范 JJF（浙）1057	(-180～180)°	U=0.02°		2023-12-27
70	刀口形直尺	直线度	刀口形直尺检定规程 JJG 63	(0～175)mm	U=0.4μm		2023-12-27
				(200～300)mm	U=0.8μm		2023-12-27
71	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	(0～500)mm	U=0.9μm	不校圆柱直角尺	2023-12-27
72	方箱	垂直度	方箱检定规程 JJG 194	(100～400)mm	U=3.7μm		2023-12-27
73	*霍尔效应测厚仪	长度	霍尔效应测厚仪检定规程 JJG(粤) 034	(0～10)mm	U=5μm+3×$10^{-5}H$		2023-12-27
74	*冲击试样缺口投影仪	半径	冲击试样缺口投影仪校准规范 JJF(浙)1133	(0～60)mm	U=5μm		2023-12-27
		角度		(0～360)°	U=2′		2023-12-27
		放大倍数		(1～50)×	U_{rel}=0.34%		2023-12-27
		长度		(0～100)mm	U=2μm		2023-12-27
75	显微标尺	长度	显微标尺校准规范 JJF 1917	(0～50)mm	U=1.5μm	只校线宽＞2μm的标尺	2023-12-27
		角度		(0～360)°	U=6.2′		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
76	光学仪器检具	长度	光学仪器检具校准规范 JJF 1941	专用玻璃刻线尺：(0～300)mm	U=0.8μm+1×$10^{-5}L$		2023-12-27
				标准芯轴 D：(200～300)mm	U=0.4μm		2023-12-27
				偏心轴：(20～30)μm	U=0.8μm		2023-12-27
77	*触针式表面轮廓测量仪	长度	触针式表面轮廓测量仪校准规范 JJF(川)127	X 轴：(0～200)mm	U=0.8μm		2023-12-27
				Z 轴：(0～50)mm	U=0.3μm		2023-12-27
		半径		(0～80)mm	U=0.3μm		2023-12-27
		角度		15° 10′ ～90°	U=49″		2023-12-27
78	*圆度仪	圆度	圆度、圆柱度测量仪检定规程 JJG 429	(0.5～10)μm	U_{rel}=3.8%		2023-12-27
79	*奇数沟千分尺	长度	奇数沟千分尺检定规程 JJG 182	(1～80)mm	U=1.3μm		2023-12-27
80	湿膜厚度测量规	长度	湿膜厚度测量规校准规范 JJF 1484	梳规：(5～3000)μm	U=6μm		2023-12-27
				轮规：(0～125)μm	U=3μm		2023-12-27
				轮规：(125～1500)μm	U=6μm		2023-12-27
81	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(0～600)mm	U=0.03mm+4×$10^{-5}L$		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
82	木直（折)尺	长度	木直（折)尺检定规程 JJG 2	(0～3000)mm	U=0.2mm+6×$10^{-5}L$		2023-12-27
83	*橡胶、塑料薄膜测厚仪	长度	橡胶、塑料薄膜测厚仪校准规范 JJF 1488	(0～30)mm	U=3.4μm		2023-12-27
二、热学							
1	*温度校准仪(过程仪表校验仪)	温度	温度校准仪校准规范 JJF1309	(-200～300)℃	U=0.15℃		2022-11-08
				(>300～800)℃	U=0.17℃		2022-11-08
				(>800～1300)℃	U=0.20℃		2022-11-08
2	*水浴锅	温度	电热恒温水浴锅校准规范 JJF（辽）118	(20～100)℃	U=0.2℃		2022-11-08
3	*燃烧试验仪(水平垂直、针焰试验机)	高度	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF(纺织)068	(0～200)mm	U=0.3mm		2022-11-08
		角度		0°～180°	U=0.2°		2022-11-08
		时间		(1～1800)s	U=0.18s		2022-11-08
		质量		(0～1000)g	U=0.06g		2022-11-08
4	*恒温槽（水槽、油槽、低温槽）	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	(-80～300)℃	U=0.004℃(均匀性、波动度）		2022-11-08
5	电接点玻璃水银温度计	温度	电接点玻璃水银温度计检定规程 JJG 131	(-30～100)℃	U=0.06℃		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
6	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(-80～0)℃	U=0.05℃		2022-11-08
				(>0～100)℃	U=0.09℃		2022-11-08
				(>100～300)℃	U=0.12℃		2022-11-08
7	数字式温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(苏) 95	(-80～300)℃	U=0.2℃		2022-11-08
8	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	配热电阻：(0～800)℃	U=0.3℃		2022-11-08
				配热电偶：(-200～1000)℃	U=0.4℃		2022-11-08
				配热电偶：(>1000～1300)℃	U=1.3℃		2022-11-08
9	*模拟式温度指示调节仪	温度	模拟式温度指示调节仪检定规程 JJG 951	配热电阻：(0～800)℃	U=0.3℃		2022-11-08
				配热电偶：(0～1300)℃	U=0.4℃		2022-11-08
10	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	(-80～0)℃	U=0.3℃		2022-11-08
				(>0～100)℃	U=0.15℃		2022-11-08
				(>100～300)℃	U=0.18℃		2022-11-08
11	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-80～-30)℃	U=0.18℃		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(>-30～0)℃	U=0.12℃		2022-11-08
				(>0～200)℃	U=0.16℃		2022-11-08
				(>200～300)℃	U=0.18℃		2022-11-08
12	*无纸记录仪	温度	无纸记录仪检定规程 JJG（京）36	(-200～300)℃	U=0.3℃		2022-11-08
				(>300～1300)℃	U=0.4℃		2022-11-08
13	*热变形、维卡软化点温度测定仪	温度	热变形/维卡测定仪技术规范 JJF(浙)1051	(20～300)℃	U=0.3℃		2022-11-08
		速率		(20～150)℃/h	U=0.4℃/h		2022-11-08
		质量		(0～6000)g	U=0.10g		2022-11-08
		变形量		(0.1～20)mm	U=0.004mm		2022-11-08
14	*橡胶硫化仪	温度	橡胶圆盘摆动硫化仪检定规程 JJG（化工)101	(0～200)℃	U=0.6℃		2022-11-08
15	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	(-80～300)℃	U=0.2℃		2022-11-08
16	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF(辽) 75	（0～75）℃	U=0.3℃		2022-11-08
		盐雾沉降率		(0～10)ml/(80cm^2·h)	U=0.2ml/(80cm^2·h)		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
17	*温湿度环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1101	(-60～180)℃	U=0.3℃		2022-11-08
				(>180～300)℃	U=0.5℃		2022-11-08
		湿度		20%RH～98%RH	U=1.5%RH		2022-11-08
		温度变化速率		(0.5～20)℃/min	U=0.3℃/min		2022-11-08
18	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	(-40～300)℃	U=0.2℃		2022-11-08
				(＞300～1100)℃	U=(0.4～1.3)℃		2023-12-27
19	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	(-40～300)℃	U=0.4℃		2023-12-27
				(＞300～1100)℃	U=(0.4～1.2)℃		2023-12-27
20	*表面温度源	温度	表面温度计校准规范 JJF1409（附录 D）	(50～400)℃	U=1.3℃		2023-12-27
21	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF1908	(-80～300)℃	U=0.3℃		2022-11-08
22	冰箱温度计	温度	冰箱温度计检定规程 JJG(粤)073	(-40～60)℃	U=(0.06～0.3)℃		2023-12-27
23	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	(-80～100)℃	U=0.06℃		2022-11-08
				(>100～300)℃	U=0.10℃		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
24	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	(-80～300)℃	U=0.3℃		2022-11-08
25	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF 1664	配热电偶用：(-200～1300)℃	U=(0.3～0.6)℃		2023-12-27
				配热电阻用：(-200～800)℃	U=(0.2～0.3)℃		2023-12-27
26	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	(300～1100)℃	U=(1.0～1.3)℃		2023-12-27
27	*医用热力灭菌设备	温度	医用热力灭菌设备温度计校准规范 JJF 1308	(20～140)℃	U=0.3℃		2023-12-27
		压力		(20～400)kPa	U=1.4kPa		2023-12-27
28	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF（苏）96	(20～140)℃	U=0.3℃		2023-12-27
		压力		(20～400)kPa	U=1.4kPa		2023-12-27
29	*摆管雨淋试验装置	角速度	摆管雨淋试验装置校准规范 JJF（机械）1052	(0～120) °/s	U=0.5°/s		2023-12-27
		角度		(0～360) °	U=0.2°		2023-12-27
		长度		(0.1～15) mm	U=5μm		2023-12-27
		流量		(0.05～100) L/min	U_{rel}=(1.3～1.8)%		2023-12-27
30	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	(-80～300)℃	U=(0.09～0.13)℃		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(300～1200)℃	U=(0.13～0.7)℃		2023-12-27
31	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱校准规范 JJF(闽)1093	(30～200)℃	U=0.4℃		2023-12-27
		压力		(-100～0)kPa	U=0.8kPa		2023-12-27
32	*焊锡试验仪	温度	漆包绕组线试验仪器设备检定方法， 第 14 部分：焊锡试验仪 JB/T 4279.14	(200～400)℃	U=1.3℃		2023-12-27
33	*防潮柜	温度	防潮柜温度、湿度校准规范 JJF(苏)178	(5～50)℃	U=0.4℃		2023-12-27
		湿度		5%RH～60%RH	U=2.4%RH		2023-12-27
34	*工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	(50～500)℃	U=(0.7～2.5)℃		2023-12-27
35	*热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF 1187	(50～500)℃	U=(0.7～2.5)℃		2023-12-27
36	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	(5～50)℃	U=0.5℃		2023-12-27
		湿度		30%RH～90%RH	U=1.5%RH		2023-12-27
37	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	(5～50)℃	U=0.2℃		2023-12-27
		湿度		10%RH～95%RH	U=1.2%RH		2023-12-27
38	*溶出度仪	温度	溶出度仪检定规程 JJG(皖)24	(30～50)℃	U=0.22℃		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		转速		(0～300) r/min	U=0.4r/min		2023-12-27
39	*工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG 74	配热电偶用：(-200～1300)℃	U=(0.3～0.7)℃		2023-12-27
				配热电阻用：(-200～800)℃	U=(0.3～0.5)℃		2023-12-27
40	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	(-50～0)℃	U=(0.013～0.014)℃		2023-12-27
				(0～200)℃	U=(0.014～0.021)℃		2023-12-27
41	*干体式消解实验仪	温度	干体式消解实验仪检定规程 JJG(粤)029	（30～200）℃	U=(0.3～0.5)℃		2023-12-27
42	WBGT 指数仪温度计	温度	WBGT 指数仪温度计校准规范 JJF 1407	(5～120)℃	U=(0.3～0.4)℃		2023-12-27
三、力学							
1	*落锤式冲击试验机	长度	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(0.2～5)m	U=(0.6～2)mm		2022-11-08
		质量		(0～30)kg	U=(0.06～1.3)g		2022-11-08
		半径		(4.5～300)mm	U=0.06mm		2022-11-08
2	*引线弯折试验机	质量	引线弯折试验机检定规程 JJG(粤)022	(10～2000)g	U=(0.1～0.3)g		2022-11-08
		角度		(0～360)°	U=0.4°		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		速率		(1～100）次/分	U=0.6 次/分		2022-11-08
3	*弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.1～60)MPa	U=0.6%FS		2022-11-08
4	*弹性元件式精密压力表和真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.1～60)MPa	U=0.07%FS		2022-11-08
5	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1～1)MPa	U=0.12%FS	在客户现场，仅校准 0.2 级及以下准确度等级。	2022-11-08
				(>1～60)MPa	U=0.03%FS		2022-11-08
6	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1～60)MPa	U=0.05%FS	在客户现场，仅校准 0.2 级及以下准确度等级。	2022-11-08
7	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.1～60) MPa	U=0.2%FS		2022-11-08
8	*差压表	压力	指针式微差压表检定规程 JJG(粤)020	(-30～30)kPa	U=0.7%FS		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
9	*压力传感器(静态)	压力	压力传感器(静态)检定规程 JJG 860	(-0.1～60)MPa	U=0.05%FS	在客户现场，仅校准0.2级及以下准确度等级。	2022-11-08
10	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	(0～10) kg	U=(1.2～12) g		2022-11-08
				(>10～100) kg	U=(22～70) g		2022-11-08
11	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	(0～50) kg	U=(1～7) g		2022-11-08
				(>50～500) kg	U=(8～48) g		2022-11-08
				(>500～1000) kg	U=(0.08～0.1) kg		2022-11-08
12	*漆膜冲击试验器	质量	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化)002	(100～1100)g	U=0.3g		2022-11-08
		长度		(90～500)mm	U=0.2mm		2022-11-08
13	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(2～3000) g	U=(0.03～0.21) g		2022-11-08
				(3～100) kg	U=(0.21～12) g		2022-11-08
				(100～1000) kg	U=(12～60) g		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(100～3000) kg	U=(0.06～0.31) kg		2022-11-08
14	*跌落试验机	长度	包装件跌落试验机检定规程 JJG（粤）045	(0.01～2)m	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
15	*固结仪	力值	固结仪校准规范 JJF 1311	30N～5kN	U_{rel}=0.5%		2022-11-08
		长度		(15～100)mm	U=0.02mm		2022-11-08
16	*拉力压力和万能材料试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	1cN～3000kN	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
		位移		(0.1～1000)mm	U_{rel}=0.1%		2022-11-08
17	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG475	1cN～3000kN	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
		位移		(0.1～1000)mm	U_{rel}=0.1%		2022-11-08
		速度		(0.1～1000)mm/min	U_{rel}=0.1%		2022-11-08
18	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	1N～300kN	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
19	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF(石化)007	(450～1100)g	U=2.4g		2022-11-08
		角度		(0～90)°	U=0.2°		2022-11-08
20	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	1cN～300kN	U_{rel}=0.3%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
21	*压缩强度试验机	力值	压缩强度试验仪检定规程 JJG(轻工)49	（1～3000）N	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
22	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG(轻工） 115	1N～50kN	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
23	*界面张力仪	张力	界面张力仪校准规范 JJF1464	(0.01～5000)mN/m	U=(0.02～0.2)mN/m		2022-11-08
24	*摆锤式冲击试验机	力矩	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	(0.1～180) N•m	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
		长度		(0.02～1) m	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
25	*悬臂梁式冲击试验机	力矩	悬臂梁式冲击试验机检定规程 JJG 608	(0.1～180) N•m	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
		长度		(0.02～1) m	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
26	A 型邵氏硬度计	力值	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG304	(56～8050) mN	U=30 mN		2022-11-08
		长度		(0～150)mm	U=0.01mm		2022-11-08
27	D 型邵氏硬度计	试验力	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(0.4～44.50) N	U=0.12 N	F_2 等级及以下，不测磁性	2022-11-08
		长度		(0～10)mm	U=0.01mm		2022-11-08
28	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	10mg～500mg	U=0.03mg～0.08mg		2022-11-08
				500mg～200g	U=0.1mg～1mg		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				200g～1kg	U=3mg～4mg		2023-12-27
				1kg～5kg	U=0.03g～0.04g		2023-12-27
				5kg～25kg	U=0.3g～0.4g		2023-12-27
29	*果品硬度计	试验力	果品硬度计检定规程 JJG 450	(1～150)N	U=0.4 N		2022-11-08
				(>150～300)N	U=1.5N		2022-11-08
30	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	(0～500) g	U=（0.03～0.4）mg		2022-11-08
				(500～6200) g	U=2mg～0.04g		2023-12-27
				(6.2～20) kg	U=0.05g～0.4g		2023-12-27
				(20～35) kg	U=（0.5～3）g		2023-12-27
31	*耐磨试验机	质量	耐磨试验机校准规范 JJF(浙)1070	(0～2)kg	U=(0.06～0.30) g		2022-11-08
		长度		(0.1～300)mm	U=0.02mm		2022-11-08
		转速		(50～300)r/min	U_{rel}=0.6 %		2022-11-08
		时间		(0～1300)s	U=0.18s		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
32	*气体减压器	压力	带弹簧管压力表的气体减压器校准规范 JJF 1328	(0～25) MPa	U=0.7%FS		2023-12-27
33	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	(0～5) kg	U=(0.1～3) g		2022-11-08
34	*扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(0.02～1000)Nm	U_{rel}=(1.3～1.8)%		2023-12-27
35	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	(0～200)g	U=(0.08～0.16)mg		2022-11-08
				(0.2～30)kg	U=(0.16～10)mg		2022-11-08
36	*扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	(0.05～500)Nm	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
37	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	1cN～300kN	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
38	*测功机	扭矩	测功装置检定规程 JJG 653	(0.05～2000)Nm	U_{rel}=0.3%	只校带校验杠杆的非接触式测功机	2023-12-27
		转速		(40～20000)r/min	U_{rel}=0.2%		2023-12-27
39	*专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG10	奥氏吸管:(0.25～10)mL	U=(0.0006～0.07)mL		2022-11-08
				比色管:(5～100)mL	U=(0.02～0.20)mL		2022-11-08
				离心管、刻度试管：(5～100)mL	U=（0.03～0.30）mL		2022-11-08
40	*高温蠕变、持	力值	高温蠕变、持久强度试验	100N～300kN	U_{rel}=(0.18～0.21)%	不校带引伸计	2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		温度		(300～1100)℃	U=1.0℃	的试验机	2023-12-27
		时间		(0.5～6)h	U=4s		2023-12-27
41	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(10～50)μL	U=0.3μL		2022-11-08
				(>50～200)μL	U=0.6μL		2022-11-08
				(>200～500)μL	U=1.3μL		2022-11-08
				(>500～2500)μL	U=3μL		2022-11-08
				(>2500～10000)μL	U=13μL		2022-11-08
42	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	(5～18)HWA	U=0.5 HWA	只校 A 型	2023-12-27
43	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.05～0.5)mL	U=0.001mL		2022-11-08
				(0.5～5)mL	U=0.004mL		2022-11-08
				(>5～25)mL	U=0.008mL		2022-11-08
				(>25～100)mL	U=0.02mL		2022-11-08
				(>100～250)mL	U=0.04mL		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(＞250～1000)mL	U=0.08mL		2022-11-08
				(＞1000～2000)mL	U=0.14mL		2022-11-08
44	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(50～125)HBW	U_{rel}=1.6%		2023-12-27
				(125～225)HBW	U_{rel}=1.4%		2023-12-27
				(225～650)HBW	U_{rel}=1.2%		2023-12-27
45	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计(A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T 标尺)检定规程 JJG 112	(75～88)HRA	U=0.6HRA		2023-12-27
				(80～100)HRB	U=0.7HRB		2023-12-27
				(20～70)HRC	U=(0.6～0.7)HRC		2023-12-27
				(20～100)HRN	U=(0.7～0.8)HR		2023-12-27
				(20～100)HRTW	U=(0.8～0.9)HR		2023-12-27
46	*维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(100～800)HV	U_{rel}=(1.7～5)%		2023-12-27
47	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490～570)HLD	U=7HLD	不作 G 型硬度计	2023-12-27
				(590～670)HLD	U=7HLD		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(750～830)HLD	U=8HLD		2023-12-27
48	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(30～999) r/min	U_{rel}=0.08%		2023-12-27
				(1000～9999) r/min	U_{rel}=0.02%		2023-12-27
				(10000～30000) r/min	U_{rel}=0.014%		2023-12-27
49	*离心式恒加速度试验机	回转速度	离心式恒加速度试验机检定规程 JJG 972	(40～20000) r/min	U_{rel}=0.4%		2023-12-27
		安装计算半径		(10～200) mm	U_{rel}=0.5%		2023-12-27
		加速度		(1～99999) m/s^2	U_{rel}=(1.4～2.7)%		2023-12-27
		切线加速度比		(3～5)%	U=1.4%		2023-12-27
50	*摩擦系数测定仪	力值	摩擦系数测定仪校准规范 JJF(冀)125	(0.01～50)N	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
		弹性系数		(1～3)N/cm	U=0.3N/cm		2023-12-27
		质量		(100～300)g	U=0.07g		2023-12-27
		速度		(10～150)mm/min	U=2.8mm/min		2023-12-27
51	丝网张力计	张力	丝网张力计校准规范 JJF 1465	(7～50)N/cm	U=(0.2～0.7)N/cm		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
52	微量进样器	容量	微量进样器检定规程 JJG(冀)166	(20～100) μL	U=(0.3～0.6) μL		2023-12-27
				(100～1000) μL	U=(0.6～3.0) μL		2023-12-27
四、电磁、无线电							
1	*高绝缘电阻测量仪（高阻计）	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG 690	1GΩ～10GΩ	U_{rel}=1.2%～2.3%		2022-11-08
				10GΩ～100GΩ	U_{rel}=2.3%～5.8%		2022-11-08
		电压		10V～1kV	U_{rel}=0.4%		2022-11-08
2	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	100Ω～100MΩ	U_{rel}=0.4%～0.7%		2022-11-08
				100MΩ～1GΩ	U_{rel}=0.7%～1.2%		2022-11-08
				1GΩ～10GΩ	U_{rel}=1.2%～2.3%		2022-11-08
				10GΩ～100GΩ	U_{rel}=2.3%～5.8%		2022-11-08
		电压		10V～1kV	U_{rel}=0.4%		2022-11-08
				1kV～5kV	U_{rel}=1.3%		2022-11-08
3	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	1kΩ～100GΩ	U_{rel}=1.2%～6%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电压		9V～250V	U_{rel}=0.5%		2022-11-08
4	*静电腕带/脚盘测试仪	电阻	静电腕带/脚盘测试仪校准规范 JJF(电子)31502	100kΩ～200MΩ，(10V～1000V)	U_{rel}=1.0%～2.0%		2022-11-08
5	*多功能校准仪	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	10mV～100mV	U_{rel}=0.0020%		2022-11-08
				100mV～1V	U_{rel}=0.0016%		2022-11-08
				1V～10V	U_{rel}=0.0010%		2022-11-08
				10V～100V	U_{rel}=0.0016%		2022-11-08
				100V～1000V	U_{rel}=0.0016%		2022-11-08
		交流电压		10mV～100mV，(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.013%		2022-11-08
				100mV～1V，(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.013%		2022-11-08
				1V～10V，(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.013%		2022-11-08
				10V～100V，(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.03%		2022-11-08
				100V～1000V，(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.06%		2022-11-08
		直流电流		10μA～100μA	U_{rel}=0.005%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				100μA～1mA	U_{rel}=0.004%		2022-11-08
				1mA～10mA	U_{rel}=0.004%		2022-11-08
				10mA～100mA	U_{rel}=0.006%		2022-11-08
				100mA～1A	U_{rel}=0.016%		2022-11-08
				1A～50A	U_{rel}=0.06%		2022-11-08
		交流电流		10mA～100mA，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.10%		2022-11-08
				100mA～1A，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.12%		2022-11-08
				1A～10A，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.18%		2022-11-08
		直流电阻		10Ω～100Ω	U_{rel}=0.003%		2022-11-08
				100Ω～1kΩ	U_{rel}=0.002%		2022-11-08
				1kΩ～100kΩ	U_{rel}=0.0013%		2022-11-08
				100kΩ～1MΩ	U_{rel}=0.002%		2022-11-08
				1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.007%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
6	*绝缘电阻表(兆欧表)	电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JJG 622	1kΩ～100MΩ	U_{rel}=1.3%～1.6%		2022-11-08
				100MΩ～1GΩ	U_{rel}=1.6%～2.0%		2022-11-08
				1GΩ～10GΩ	U_{rel}=2.0%～2.8%		2022-11-08
		电压		100V～5000V	U_{rel}=1.3%～2.0%		2022-11-08
7	*交直流电表校验仪	直流电压	交直流电表校验仪校准规范 JJF 1284	10mV～100mV	U_{rel}=0.01%		2022-11-08
				100mV～1V	U_{rel}=0.005%		2022-11-08
				1V～10V	U_{rel}=0.003%		2022-11-08
				10V～100V	U_{rel}=0.005%		2022-11-08
				100V～1000V	U_{rel}=0.010%		2022-11-08
		交流电压		10mV～100mV,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.03%		2022-11-08
				100mV～1V,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.03%		2022-11-08
				1V～10V,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.03%		2022-11-08
				10V～100V,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.03%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				100V～1000V，(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.06%		2022-11-08
		直流电流		10μA～100μA	U_{rel}=0.03%		2022-11-08
				100μA～1mA	U_{rel}=0.01%		2022-11-08
				1mA～10mA	U_{rel}=0.01%		2022-11-08
				10mA～100mA	U_{rel}=0.01%		2022-11-08
				100mA～1A	U_{rel}=0.03%		2022-11-08
				1A～50A	U_{rel}=0.06%		2022-11-08
		交流电流		10μA～100μA，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.2%～0.4%		2022-11-08
				100μA～1mA，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.15%		2022-11-08
				1mA～10mA，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.12%		2022-11-08
				10mA～100mA，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.12%		2022-11-08
				100mA～1A，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.12%		2022-11-08
				1A～10A，(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.2%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		直流电阻		10Ω～100Ω	U_{rel}=0.01%		2022-11-08
				100Ω～1kΩ	U_{rel}=0.01%		2022-11-08
				1kΩ～100kΩ	U_{rel}=0.02%		2022-11-08
				100kΩ～1MΩ	U_{rel}=0.03%		2022-11-08
				1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.05%		2022-11-08
8	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	10mΩ～10Ω	U_{rel}=6%～0.6%		2022-11-08
				10Ω～1500Ω	U_{rel}=0.6%～0.3%		2022-11-08
9	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	10mΩ～1Ω	U_{rel}=1.2%～0.3%		2022-11-08
				1Ω～1500Ω	U_{rel}=0.3%～0.2%		2022-11-08
10	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	1mΩ、10mΩ、100mΩ、1Ω	U_{rel}=0.012%		2022-11-08
				1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.012%～0.020%		2022-11-08
				100kΩ～10MΩ	U_{rel}=0.020%～0.23%		2022-11-08
11	*电容器漏电流测试仪	电压	电容器漏电流测试仪检定规程 JJG（电子）306003	1V～10V	U_{rel}=0.8%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				10V～1000V	U_{rel}=0.6%		2022-11-08
		电流		10μA～100μA	U_{rel}=0.4%		2022-11-08
				100μA～1mA	U_{rel}=0.8%		2022-11-08
				1mA～10mA	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
				10mA～100mA	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
		时间		1s～99s	U_{rel}=1.0%～20%		2022-11-08
12	*低频电压表	电压	低频电压表校准规范 JJF1925	10mV～300V，1kHz	U_{rel}=0.9%～0.4%		2022-11-08
				0.33V～3.3V，(10Hz～450kHz)	U_{rel}=0.6%		2022-11-08
13	*直流分流器	电阻	直流分流器检定规程 JJG 1069	0.1mΩ～10mΩ，(5A～100A)	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
14	*直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	1mΩ～10Ω	U_{rel}=0.1%	只测单臂电桥	2022-11-08
				10Ω～100kΩ	U_{rel}=0.05%		2022-11-08
				100kΩ～10MΩ	U_{rel}=0.1%		2022-11-08
15	非接触式静电电压表	电压	非接触式静电电压测量仪校准规范 JJF1517	0.1kV～20kV	U_{rel}=1.5%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
16	*直流电位差计	电压	直流电位差计检定规程 JJG 123	1mV～100V	U_{rel}=0.03%		2022-11-08
17	*钳形电流表	交流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	0.1A～20A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.19%		2022-11-08
				20A～1000A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.4%		2022-11-08
		直流电流		0.1A～20A	U_{rel}=0.17%		2022-11-08
				20A～1000A	U_{rel}=0.4%		2022-11-08
18	*泄漏电流测试仪	电压	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	(1～1000)V,(DC，40Hz～60Hz)	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
		电流		10μA～100mA,(DC，40Hz～60Hz)	U_{rel}=0.12%		2022-11-08
		直流输入电阻		(200～2200）Ω	U_{rel}=0.09%		2023-12-27
		输入阻抗		(400～2200）Ω，20Hz～50kHz	U_{rel}=0.9%		2023-12-27
				(400～600）Ω，(100～1000)kHz	U_{rel}=1.0%		2023-12-27
		传输特性		10μA～20mA,20Hz～1kHz	U_{rel}=2.4%		2023-12-27
19	*过程仪表校验仪	直流电压测量	过程仪表校验仪校准规范 JJF 1472	±(1mV～300V）	U_{rel}=0.002%		2022-11-08
		直流电流测量		±（1mA～100mA）	U_{rel}=0.02%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		交流电压测量		10mV～300V,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
		电阻测量		1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.02%		2022-11-08
		频率测量		10Hz～100kHz	U_{rel}=0.02%		2022-11-08
		直流电压输出		±(1mV～100V)	U_{rel}=0.002%		2022-11-08
		直流电流输出		±（1mA～100mA）	U_{rel}=0.02%		2022-11-08
		电阻输出		1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.01%		2022-11-08
		频率输出		10Hz～100kHz	U_{rel}=0.01%		2022-11-08
20	*直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	10mΩ～1Ω	U_{rel}=0.6%～0.01%		2022-11-08
				1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.01%～0.002%		2022-11-08
				100kΩ～10MΩ	U_{rel}=0.002%～0.008%		2022-11-08
21	*直流电阻器	电阻	直流标准电阻器检定规程 JJG 166	1mΩ～1Ω	U_{rel}=0.04%～0.008%		2022-11-08
				1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.008%～0.002%		2022-11-08
				100kΩ～10MΩ	U_{rel}=0.002%～0.008%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
22	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	1mV～330mV	U=0.0024%U_x+1.2μV		2022-11-08
				0.33V～3.3V	U=0.0013%U_x+3μV		2022-11-08
				3.3V～33V	U=0.0014%U_x+0.02mV		2022-11-08
				33V～330V	U=0.0022%U_x+0.2mV		2022-11-08
				330V～1000V	U=0.0022%U_x+2mV		2022-11-08
		交流电压		10mV～33mV,(10Hz～45Hz)	U=0.096%U_x+7.2μV		2022-11-08
				10mV～33mV,(45Hz～10kHz)	U=0.018%U_x+7.2μV		2022-11-08
				10mV～33mV,(10kHz～20kHz)	U=0.024%U_x+7.2μV		2022-11-08
				10mV～33mV,(20kHz～50kHz)	U=0.12%U_x+7.2μV		2022-11-08
				10mV～33mV,(50kHz～100kHz)	U=0.42%U_x+15μV		2022-11-08
				10mV～33mV,(100kHz～500kHz)	U=0.96%U_x+60μV		2022-11-08
				33mV～330mV,(10Hz～45Hz)	U=0.036%U_x+9.6μV		2022-11-08
				33mV～330mV,(45Hz～10kHz)	U=0.016%U_x+9.6μV		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				33mV～330mV,(10kHz～20kHz)	U=0.018%U_x+9.6μV		2022-11-08
				33mV～330mV,(20kHz～50kHz)	U=0.042%U_x+9.6μV		2022-11-08
				33mV～330mV,(50kHz～100kHz)	U=0.096%U_x+39μV		2022-11-08
				33mV～330mV,(100kHz～500kHz)	U=0.24%U_x+84μV		2022-11-08
				0.33V～3.3V,(10Hz～45Hz)	U=0.036%U_x+60μV		2022-11-08
				0.33V～3.3V,(45Hz～10kHz)	U=0.014%U_x+30μV		2022-11-08
				0.33V～3.3V,(10kHz～20kHz)	U=0.023%U_x+60μV		2022-11-08
				0.33V～3.3V,(20kHz～50kHz)	U=0.036%U_x+60μV		2022-11-08
				0.33V～3.3V,(50kHz～100kHz)	U=0.084%U_x+0.15mV		2022-11-08
				0.33V～3.3V,(100kHz～500kHz)	U=0.29%U_x+0.72mV		2022-11-08
				3.3V～33V,(10Hz～45Hz)	U=0.036%U_x+0.42mV		2022-11-08
				3.3V～33V,(45Hz～10kHz)	U=0.014%U_x+0.30mV		2022-11-08
				3.3V～33V,(10kHz～20kHz)	U=0.029%U_x+0.72mV		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				3.3V～33V,(20kHz～50kHz)	U=0.042%U_x+0.72mV		2022-11-08
				3.3V～33V,(50kHz～100kHz)	U=0.11%U_x+2.0mV		2022-11-08
				33V～330V,(45Hz～1kHz)	U=0.023%U_x+2.4mV		2022-11-08
				33V～330V,(1kHz～10kHz)	U=0.024%U_x+7.2mV		2022-11-08
				33V～330V,(10kHz～20kHz)	U=0.030%U_x+7.2mV		2022-11-08
				33V～330V,(20kHz～50kHz)	U=0.036%U_x+7.2mV		2022-11-08
				33V～330V,(50kHz～100kHz)	U=0.24%U_x+60mV		2022-11-08
				330V～1000V,(45Hz～1kHz)	U=0.036%U_x+12mV		2022-11-08
				330V～1000V,(1kHz～5kHz)	U=0.030%U_x+12mV		2022-11-08
				330V～1000V,(5kHz～10kHz)	U=0.036%U_x+12mV		2022-11-08
		直流电流		10μA～330μA	U=0.018%I_x+0.024μA		2022-11-08
				330μA～3.3mA	U=0.012%I_x+0.036μA		2022-11-08
				3.3mA～33mA	U=0.012%I_x+0.24μA		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				33mA～330mA	U=0.012%I_x+2.4μA		2022-11-08
				330mA～1.1A	U=0.024%I_x+48μA		2022-11-08
				1.1A～3A	U=0.046%I_x+48μA		2022-11-08
				3A～11A	U=0.060%I_x+0.40mA		2022-11-08
				11A～20A	U=0.12%I_x+0.9mA		2022-11-08
		交流电流		29μA～330μA，(10Hz～20Hz)	U=0.24%I_x+1.2μA		2022-11-08
				29μA～330μA，(20Hz～45Hz)	U=0.18%I_x+0.12μA		2022-11-08
				29μA～330μA，(45Hz～1kHz)	U=0.15%I_x+0.12μA		2022-11-08
				29μA～330μA，(1kHz～5kHz)	U=0.36%I_x+0.18μA		2022-11-08
				29μA～330μA，(5kHz～10kHz)	U=0.96%I_x+0.24μA		2022-11-08
				330μA～3.3mA，(10Hz～20Hz)	U=0.24%I_x+18μA		2022-11-08
				330μA～3.3mA，(20Hz～45Hz)	U=0.15%I_x+0.12μA		2022-11-08
				330μA～3.3mA，(45Hz～1kHz)	U=0.12%I_x+0.18μA		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				330μA～3.3mA,（1kHz～5kHz）	U=0.24%I_x+0.24μA		2022-11-08
				330μA～3.3mA,（5kHz～10kHz）	U=0.6%I_x+0.36μA		2022-11-08
				3.3mA～33mA,（10Hz～20Hz）	U=0.22%I_x+2.4μA		2022-11-08
				3.3mA～33mA,（20Hz～45Hz）	U=0.11%I_x+2.4μA		2022-11-08
				3.3mA～33mA,（45Hz～1kHz）	U=0.048%I_x+2.4μA		2022-11-08
				3.3mA～33mA,（1kHz～5kHz）	U=0.096%I_x+2.4μA		2022-11-08
				3.3mA～33mA,（5kHz～10kHz）	U=0.24%I_x+3.6μA		2022-11-08
				33mA～330mA,（10Hz～20Hz）	U=0.22%I_x+24μA		2022-11-08
				33mA～330mA,（20Hz～45Hz）	U=0.11%I_x+24μA		2022-11-08
				33mA～330mA （45Hz～1kHz）	U=0.048%I_x+24μA		2022-11-08
				33mA～330mA,（1kHz～5kHz）	U=0.12%I_x+60μA		2022-11-08
				33mA～330mA,（5kHz～10kHz）	U=0.24%I_x+0.12mA		2022-11-08
				330mA～1.1A,（10Hz～45Hz）	U=0.22%I_x+0.12mA		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				330mA～1.1A,（45Hz～1kHz）	U=0.06%I_x+0.12mA		2022-11-08
				330mA～1.1A,（1kHz～5kHz）	U=0.72%I_x+0.12mA		2022-11-08
				330mA～1.1A,（5kHz～10kHz）	U=3%I_x+6mA		2022-11-08
				1.1A～3A,（10Hz～45Hz）	U=0.22%I_x+0.12mA		2022-11-08
				1.1A～3A,（45Hz～1kHz）	U=0.06%I_x+0.12mA		2022-11-08
				1.1A～3A,（1kHz～5kHz）	U=0.72%I_x+0.12mA		2022-11-08
				1.1A～3A,（5kHz～10kHz）	U=3%I_x+6mA		2022-11-08
				3A～11A,（10Hz～45Hz）	U=0.072%I_x+2.4mA		2022-11-08
				3A～11A,（45Hz～1kHz）	U=0.12%I_x+2.4mA		2022-11-08
				3A～11A,（1kHz～5kHz）	U=3.6%I_x+2.4mA		2022-11-08
				11A～20A,（45Hz～100Hz）	U=0.14%I_x+6mA		2022-11-08
				11A～20A,（100Hz～1kHz）	U=0.18%I_x+6mA		2022-11-08
				11A～20A,（1kHz～5kHz）	U=3.6%I_x+6mA		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电阻		0.1Ω～11Ω	U=0.0048%R_x+1.2mΩ		2022-11-08
				11Ω～33Ω	U=0.0036%R_x+1.8mΩ		2022-11-08
				33Ω～110Ω	U=0.0034%R_x+1.7mΩ		2022-11-08
				110Ω～330Ω	U=0.0034%R_x+2.4mΩ		2022-11-08
				330Ω～1.1kΩ	U=0.0034%R_x+3mΩ		2022-11-08
				1.1kΩ～33kΩ	U=0.0034%R_x+3mΩ		2022-11-08
				33kΩ～110kΩ	U=0.0034%R_x+0.3Ω		2022-11-08
				110kΩ～330kΩ	U=0.0038%R_x+2.4Ω		2022-11-08
				330kΩ～1.1MΩ	U=0.0038%R_x+3Ω		2022-11-08
				1.1MΩ～3.3MΩ	U=0.0072%R_x+36Ω		2022-11-08
				3.3MΩ～11MΩ	U=0.016%R_x+0.06kΩ		2022-11-08
				11MΩ～33MΩ	U=0.03%R_x+3.0kΩ		2022-11-08
				33MΩ～110MΩ	U=0.06%R_x+3.6kΩ		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				110MΩ～330MΩ	U=0.36%R_x+12kΩ		2022-11-08
				330MΩ～1100MΩ	U=1.8%R_x+0.6MΩ		2022-11-08
23	*防雷元件测试仪	电压	防雷元件测试仪校准规范 JJF(桂)18	10V～2000V	U_{rel}=0.8%		2022-11-08
		电流		10μA～2mA	U_{rel}=1.0%		2022-11-08
24	*电流表、电压表、功率表及电阻表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	1mV～100mV	U_{rel}=0.4%～0.15%		2022-11-08
				100mV～1000V	U_{rel}=0.15%		2022-11-08
		交流电压		10mV～100mV,(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.5%～0.16%		2022-11-08
				100mV～1000V,(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.16%		2022-11-08
		直流电流		10μA～100μA	U_{rel}=0.4%～0.15%		2022-11-08
				100μA～20A	U_{rel}=0.15%		2022-11-08
		交流电流		10μA～100μA,(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.9%～0.2%		2022-11-08
				100μA～20A,(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
		电阻		1Ω～1MΩ	U_{rel}=0.2%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		功率		直流功率：1W～10kW	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
				交流功率：1W～10kW,(45Hz～60Hz)	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
25	*数字示波器	方波幅度	数字存储示波器校准规范 JJF 1057	(1mV～100V),(1MΩ)	U_{rel}=0.6%～0.4%		2023-12-27
				(1mV～5V),(50Ω)	U_{rel}=1.3%～0.5%		2023-12-27
		直流幅度		(1mV～100V),(1MΩ)	U_{rel}=0.7%～0.3%		2023-12-27
				(1mV～5V),(50Ω)	U_{rel}=1.2%～0.4%		2023-12-27
		时间		0.5ns～5s	U_{rel}=0.1%		2023-12-27
		上升时间		500ps～100μs	U_{rel}=4%		2023-12-27
		频带宽度		50kHz～2GHz	U_{rel}=4%～8%		2023-12-27
		输入电阻		50Ω,1MΩ	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
		校准信号幅度		0.02V～5V	U_{rel}=0.6%～0.4%		2023-12-27
		校准信号频率		1kHz～1MHz	U_{rel}=0.003%		2023-12-27
26	*模拟示波器	垂直偏转系数	模拟示波器检定规程 JJG 262	1mV/div～5V/div	U_{rel}=1.0%		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		扫描时间系数		1ns/div～20s/div	U_{rel}=0.7%		2023-12-27
		上升时间		700ps～100μs	U_{rel}=6%		2023-12-27
		频带宽度		50kHz～500MHz	U_{rel}=4%～6%		2023-12-27
		输入电阻		50Ω，1MΩ	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
		校准信号幅度		0.02V～2V	U_{rel}=0.6%～0.4%		2023-12-27
		校准信号频率		1kHz～1MHz	U_{rel}=0.003%		2023-12-27
27	*数字式交流电参数测量仪	交流电压	数字式交流电参数测量仪校准规范 JJF 1491	1V～1000V，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.06%～0.04%	只做单相功率	2022-11-08
		交流电流		10mA～20A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.07%～0.17%		2022-11-08
		交流功率		33mV～330mV，3.3mA～9mA，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.17%		2022-11-08
				33mV～330mV，>9mA～33mA，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.12%		2022-11-08
				33mV～330mV，>33mA～90mA，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.17%		2022-11-08
				33mV～330mV，>90mA～330mA，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.12%		2022-11-08
				33mV～330mV，>330mA～0.9A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.16%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				33mV～330mV，>0.9A～2.2A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.13%		2022-11-08
				33mV～330mV，>2.2A～4.5A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.16%		2022-11-08
				33mV～330mV，>4.5A～20A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.13%		2022-11-08
				330mV～1000V，3.3mA～9mA，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.15%		2022-11-08
				330mV～1000V，>9mA～33mA，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.10%		2022-11-08
				330mV～1000V，>33mA～90mA，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.15%		2022-11-08
				330mV～1000V，>90mA～330mA，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.10%		2022-11-08
				330mV～1000V，>330mA～0.9A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.13%		2022-11-08
				330mV～1000V，>0.9A～2.2A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.11%		2022-11-08
				330mV～1000V，>2.2A～4.5A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.15%		2022-11-08
				330mV～1000V，>4.5A～20A，(45Hz～1kHz)	U_{rel}=0.12%		2022-11-08
		频率		40Hz～1kHz	U_{rel}=0.02%		2022-11-08
		功率因数		0～1	U=0.002		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
28	工频交流电量测量变送器	直流电压输出	工频交流电量测量变送器检定规程 JJG 126	(0.1～10)V	U_{rel}=0.03%	只做电压变送器和电流变送器	2023-12-27
		直流电流输出		(0.1～20)mA	U_{rel}=0.12%～0.09%		2023-12-27
29	*直流电量变送器	直流电压	直流电量变送器检定规程 JJG(军工)191	±(10mV～1000V)	U_{rel}=0.03%～0.02%		2023-12-27
		直流电流		±(10μA～100A)	U_{rel}=0.07%～0.12%		2023-12-27
30	*标准电容器	电容	标准电容器检定规程 JJG 183	10pF～100pF,(1～10)kHz	U_{rel}=0.13%～0.06%		2023-12-27
				100pF～10μF,1kHz	U_{rel}=0.06%		2023-12-27
				10μF～1mF,(100Hz～1kHz)	U_{rel}=0.06%～0.12%		2023-12-27
		损耗因数		0.0001～1,1kHz	U=0.0006～0.004		2023-12-27
31	*直流稳定电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	10mV～1000V	U_{rel}=0.02%		2022-11-08
		直流电流		1mA～5A	U_{rel}=0.06%		2022-11-08
				5A～50A	U_{rel}=0.06%～0.1%		2022-11-08
				50A～200A	U_{rel}=0.1%～0.2%		2022-11-08
32	*标准电感器	电感	标准电感器检定规程 JJG 726	10μH～1H,1kHz	U_{rel}=0.06%		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
33	*耐电压测试仪	直流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	(0.1～15)kV	U_{rel}=0.7%		2022-11-08
		交流电压		(0.1～15)kV,50Hz	U_{rel}=0.7%		2022-11-08
		直流电流		(0.1～100)mA	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
		交流电流		(0.1～100)mA,50Hz	U_{rel}=0.8%		2022-11-08
		时间		(1～999)s	U_{rel}=1.3%		2022-11-08
34	*交流电阻箱	电阻	交流电阻箱校准规范 JJF 1636	10mΩ～1Ω,1kHz	U_{rel}=0.9%～0.06%		2023-12-27
				1Ω～100kΩ,1kHz	U_{rel}=0.06%		2023-12-27
35	*宽量程数字 RLC 测量仪	频率	宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 GJB 8817	10Hz～10MHz	U_{rel}=0.002%		2023-12-27
		信号电平		(0.01～100)V,(10Hz～20kHz)	U_{rel}=0.6%～0.3%		2023-12-27
		直流偏置电压		(0.01～50)V	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
		电容		100pF～10μF,1kHz	U_{rel}=0.06%		2023-12-27
				10μF～100μF,(100Hz～1kHz)	U_{rel}=0.06%～0.12%		2023-12-27
		电感		100μH～1H,1kHz	U_{rel}=0.12%		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电阻		1Ω～10kΩ，1kHz	U_{rel}=0.12%～0.06%		2023-12-27
		损耗		0.0001～1，1kHz	U=0.0004～0.002		2023-12-27
36	*接地导通电阻测试仪	电流	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984	(1～50)A	U_{rel}=0.3%	不用标准电阻器法	2022-11-08
		电阻		1mΩ～0.5Ω	U_{rel}=0.6%		2022-11-08
37	*函数发生器	频率	函数发生器检定规程 JJG 840	10Hz～250MHz	U_{rel}=1×10^{-7}		2023-12-27
		波形幅度		(0.01～20)V，1kHz	U_{rel}=0.4%～0.2%		2023-12-27
		直流电压		(0.01～10)V	U_{rel}=0.4%～0.1%		2023-12-27
		总谐波失真		0.01%～1%，(20Hz～20kHz)	U_{rel}=15%		2023-12-27
		上升时间		1ns～10μs	U_{rel}=4%		2023-12-27
		空度比		10%～90%	U_{rel}=1.2%		2023-12-27
38	*低频信号发生器	频率	低频信号发生器检定规程 JJG 602	10Hz～1MHz	U_{rel}=0.6%		2023-12-27
		电压		(0.01～100)V，(10Hz～100kHz)	U_{rel}=0.8%		2023-12-27
		失真		0.01%～1%，(20Hz～20kHz)	U_{rel}=15%		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		衰减		(0～60)dB,(45Hz～10kHz)	U=0.2dB		2023-12-27
39	*高电压耐电压测试仪	直流电压	高电压耐电压测试仪检定规程 JJG(军工)18	(0.1～50)kV	U_{rel}=1.2%		2023-12-27
		交流电压		(0.1～50)kV，(45～65)Hz	U_{rel}=1.2%		2023-12-27
		直流电流		(0.1～100)mA	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
		交流电流		(0.1～100)mA，(45～65)Hz	U_{rel}=0.8%		2023-12-27
		时间		(1～999)s	U_{rel}=1.3%		2023-12-27
40	*半导体管特性图示仪	电压	半导体管特性图示仪校准规范 JJF 1236	基极：(0.1～20)V	U_{rel}=0.4%		2022-11-08
				集电极：(0.1～500)V	U_{rel}=0.4%		2022-11-08
		电流		集电极：10μA～10A	U_{rel}=0.4%		2022-11-08
五、时间和频率							
1	*电子式时间继电器	时间间隔	电子式时间继电器校准规范 JJF 1282	(0.001～10)s	U=0.0024s		2023-12-27
				(10～100)s	U=0.008s		2023-12-27
				(100～1000)s	U=0.07s		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(1000～9999) s	U=0.7s		2023-12-27
2	*秒表	日差	秒表检定规程 JJG 237	电子秒表：(-99～99) s	U=0.1s		2023-12-27
		时间间隔		电子秒表：(1～99999) s	U=(0.004～0.05) s		2023-12-27
				机械秒表：(1～3600) s	U=0.10s		2023-12-27
				数字式电秒表：(0.001～10) s	U=0.1ms		2023-12-27
				数字式电秒表：(10～100) s	U=1ms		2023-12-27
				数字式电秒表：(100～1000) s	U=0.01s		2023-12-27
				数字式电秒表：(1000～9999.9) s	U=0.1s		2023-12-27
3	*瞬时日差测量仪	日差	瞬时日差测量仪检定规程 JJG 488	(-99～99) s	U=0.009s		2023-12-27
		月差		(-999～999) s	U=0.6s		2023-12-27
4	*频率表	频率	频率表检定规程 JJG 603	10Hz～10kHz	U_{rel}=0.002%		2023-12-27
5	*剩余电流动作保护器动作特性检测仪	分断时间	剩余电流动作保护器动作特性检测仪校准规范 JJF 1283	(20～500) ms	U=2ms		2023-12-27
				(500～5000) ms	U=0.15%T+1.2ms		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		剩余电流		(5～500)mA	U_{rel}=3%		2023-12-27
六、光学							
1	*标准光源箱	色温	标准光源箱校准规范 JJF(纺织)055	(2000～8000)K	U=（20~180）K		2023-12-27
		照度		(50～5000)lx	U_{rel}=4.8%		2023-12-27
2	*澄明度检测仪	照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	(100～5000)lx	U_{rel}=12%		2023-12-27
		时间		(1～60)s	U=0.4s		2023-12-27
3	光照度计	照度	光照度计检定规程 JJG 245	(50～3000)lx	U_{rel}=1.6%		2023-12-27
4	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	Y:(0～100)	U=1.8		2023-12-27
				x,y:(0～1)	U=0.007		2023-12-27
5	*雾度计	雾度	雾度计校准规范 JJF 1303	(0.5～30)	U=0.60		2023-12-27
		透射比		(0.8～1)	U=0.016		2023-12-27
6	*三用紫外分析仪	辐照度	三用紫外分析仪校准规范 JJF(滇)12	(20～1000) μW/cm^2	U_{rel}=10%		2023-12-27
七、化学							

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
1	*实验室 pH(酸度)计	pH	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG119	电计:0～14	U=0.01		2022-11-08
				仪器:3～10	U=0.02		2022-11-08
		电位		(-2000～2000)mV	U=0.2mV		2022-11-08
2	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF1211	(1～5)μm	U_{rel}=5.8%		2022-11-08
				(>5～110)μm	U_{rel}=3.5%		2022-11-08
3	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG548	吸收:≤1.0ng	U=0.3ng		2022-11-08
				荧光:≤0.1 ng	U=0.03ng		2022-11-08
4	*毛细管法熔点仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG701	(50～300)℃	U=0.3 ℃		2022-11-08
5	*热台法熔点仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG701	(50～300)℃	U=0.3 ℃		2022-11-08
6	*液相色谱-质谱联用仪	信噪比	液相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1317	ESI^+:≥10:1	U_{rel}=11%		2022-11-08
				ESI^-:≥10:1	U_{rel}=11%		2022-11-08
				$APCI^+$:≥10:1	U_{rel}=11%		2022-11-08
7	*化学需氧量(COD)测定仪	浓度	化学需氧量(COD)测定仪检定规程 JJG 975	A 类:(0.1～1000)mg/L	U_{rel}=4%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
8	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG945	(2～1000) μmol/mol	U=1.5%FS		2022-11-08
9	*紫外、可见分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190～900)nm	U=0.4nm		2022-11-08
		透射比		(1～100)%	U=0.4%		2022-11-08
10	*发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	ICP 光谱仪 Zn:≤0.01 mg/L	U_{rel}=7%		2023-12-27
				ICP 光谱仪 Ni:≤0.03 mg/L	U_{rel}=7%		2023-12-27
				ICP 光谱仪 Mn:≤0.005 mg/L	U_{rel}=7%		2023-12-27
				ICP 光谱仪 Cr:≤0.02 mg/L	U_{rel}=7%		2023-12-27
				ICP 光谱仪 Cu:≤0.02 mg/L	U_{rel}=7%		2023-12-27
				ICP 光谱仪 Ba:≤0.005 mg/L	U_{rel}=7%		2023-12-27
				直读光谱仪 C:≤0.02%	U_{rel}=10%		2023-12-27
				直读光谱仪 Si:≤0.02%	U_{rel}=10%		2023-12-27
				直读光谱仪 Mn:≤0.02%	U_{rel}=10%		2023-12-27
				直读光谱仪 Cr:≤0.01%	U_{rel}=10%		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				直读光谱仪 Ni:≤0.02%	U_{rel}=10%		2023-12-27
				直读光谱仪 V:≤0.01%	U_{rel}=10%		2023-12-27
11	*原子吸收分光光度计	检出限	原子吸收分光光度计检定规程 JJG 694	火焰法:≤0.02μg/ml	U=0.009μg/ml		2022-11-08
				石墨炉法:≤4 pg	U=1.4pg		2022-11-08
12	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As:≤0.4ng	U=0.1ng		2022-11-08
				Sb:≤0.4ng	U=0.1ng		2022-11-08
13	*熔体流动速率仪	温度	熔体流动速率仪检定规程 JJG878	(125～400)℃	U=0.3℃		2022-11-08
		质量		1g～20.6kg	U=(0.06～1.0)g		2022-11-08
		流动速率		(1～20) g/10min	U_{rel}=4%		2022-11-08
14	*示差扫描热量仪	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG936	(120～450)℃	U=0.4℃		2022-11-08
		热量		(23～108)J/g	U_{rel}=2%		2022-11-08
15	*水中油分浓度分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG950	(1～100)mg/L	U_{rel}=4%		2022-11-08
16	*傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF 1319	(400～4000)cm^{-1}	U=(0.2～0.7)cm^{-1}		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
17	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	浓度	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF(湘) 42	Cd(塑料):(3～150)mg/kg	U_{rel}=8%		2022-11-08
				Cr(塑料):(95～1200)mg/kg	U_{rel}=5%		2022-11-08
				Pb(塑料):(90～1200)mg/kg	U_{rel}=6%		2022-11-08
				Hg(塑料):(90～1100)mg/kg	U_{rel}=6%		2022-11-08
18	*气相色谱-质谱联用仪	信噪比	气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1164	EI^+:≥10:1	U_{rel}=9%		2022-11-08
				CI^+:≥10:1	U_{rel}=9%		2022-11-08
				CI^-:≥10:1	U_{rel}=9%		2022-11-08
19	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG821	有机碳,无机碳:(1～1000)mg/L	U_{rel}=3%		2022-11-08
20	*在线（酸度）pH 计	pH	在线 pH 计校准规范 JJF1547	电计:0～14	U=0.01		2022-11-08
				仪器:3～10	U=0.02		2022-11-08
21	*卡尔费休库伦法微量水分测定仪	质量	卡尔费休库伦法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044	(10～5000) μg	U_{rel}=3%		2022-11-08
22	*可燃气体报警器	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG693	(1～100)%LEL	U=3%FS		2022-11-08
23	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG1105	(10～100) μmol/mol	U_{rel}=3%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
24	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG520	(1～60)L/min	U_{rel}=2%		2022-11-08
25	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG680	(5～60)L/min	U_{rel}=2%		2022-11-08
26	*总悬浮颗粒物采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG943	(80～150)L/min	U_{rel}=3%		2022-11-08
				(800～1200)L/min	U_{rel}=2%		2022-11-08
27	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG956	(0.1～6.0)L/min	U_{rel}=2%		2022-11-08
28	*四极电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF1159	Be:≤30ng/L	U_{rel}=3%		2022-11-08
				In:≤10ng/L	U_{rel}=3%		2022-11-08
				Bi:≤10ng/L	U_{rel}=3%		2022-11-08
29	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD:≥800mV·mL/mg	U_{rel}=5%		2022-11-08
		检测限		FID:≤0.5ng/s	U_{rel}=5%		2022-11-08
				FPD:≤0.5ng/s(硫):≤0.1ng/s(磷)	U_{rel}=6%		2022-11-08
				NPD:≤5pg/s(氮):≤10pg/s(磷)	U_{rel}=6%		2022-11-08
				ECD:≤5pg/mL	U_{rel}=5%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
30	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	电导检测器:≤0.02 μg/mL	U_{rel}=13%		2022-11-08
				紫外可见检测器:≤0.02 μg/mL	U_{rel}=13%		2022-11-08
				电化学检测器:≤0.02 μg/mL	U_{rel}=13%		2022-11-08
31	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(-2000～2000)mV	U=0.2mV		2022-11-08
32	木材含水率测量仪	浓度	木材含水率测量仪检定规程 JJG 986	(6～28)%	U=0.4%		2022-11-08
33	电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电计:(0.05～2.5×10^4) μS/cm	U=0.3%FS		2022-11-08
				仪器:(100～2000) μS/cm	U=0.5%FS		2022-11-08
34	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	紫外-可见光检测器:≤5×10^{-8}g/mL	U_{rel}=9%		2022-11-08
				二极管阵列检测器:≤5×10^{-8}g/mL	U_{rel}=9%		2022-11-08
				荧光检测器:≤5×10^{-9}g/mL	U_{rel}=9%		2022-11-08
				示差折光率检测器:≤5×10^{-6}g/mL	U_{rel}=10%		2022-11-08
				蒸发光散射检测器:≤5×10^{-6}g/mL	U_{rel}=10%		2022-11-08
35	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	1mg～500mg	U=0.2mg		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				>500mg～1g	U=0.2mg		2022-11-08
				>1g～500g	U=(0.2～3)mg		2022-11-08
		浓度		95%	U=0.05%		2022-11-08
36	旋转黏度计	动力黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	(2～10^5)mPa.s	U_{rel}=2.2%		2023-12-27
37	流出杯式黏度计	运动黏度	流出杯式黏度计检定规程 JJG 743	(10～1000)mm^2/s	U_{rel}=2%		2023-12-27
38	实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG 757	电计:0～14	U=0.01		2023-12-27
				仪器:2～4	U=0.02		2023-12-27
		电位		(-2000～2000)mV	U=0.03mV		2023-12-27
39	*一氧化碳二氧化碳红外线气体分析仪	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG 635	CO:(1～200) μmol/mol	U_{rel}=3%		2023-12-27
				CO_2:(0.1～1)×10^{-2}mol/mol	U_{rel}=2%		2023-12-27
40	*一氧化碳报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	(1～200) μmol/mol	U_{rel}=3%		2023-12-27
41	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(1～100) μmol/mol	U_{rel}=3%		2023-12-27
42	*二氧化硫气体检测仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	(1～1000) μmol/mol	U_{rel}=3%		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
43	*六氟化硫气体检测报警仪	浓度	六氟化硫检测报警仪校准规范 JJF 1263	(10～1000) μmol/mol	U_{rel}=3%		2023-12-27
44	*氧化锆氧分析仪	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG 535	(1～25)×10^{-2}mol/mol	U_{rel}=2%		2023-12-27
45	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	(1～25)×10^{-2}mol/mol	U_{rel}=2%		2023-12-27
46	*氯化氢气体检测报警器	浓度	氯化氢气体检测报警器校准规范 JJF 1888	(1～30) μmol/mol	U_{rel}=3%		2023-12-27
47	*苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	(1～100) μmol/mol	U_{rel}=4%		2023-12-27
48	*氟化氢气体检测报警器	浓度	氟化氢气体检测报警器校准规范 JJF(石化)047	(1～10) μmol/mol	U=0.6 μmol/mol		2023-12-27
49	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	(1～100) μmol/mol	U_{rel}=4%		2023-12-27
50	*开口闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF 1384	开口闪点(110～230)℃	U=7.6℃		2023-12-27
				闭口闪点(130～200)℃	U=4.8℃		2023-12-27
51	*渗透压摩尔浓度测定仪	浓度	渗透压摩尔浓度测定仪检定规程 JJG 1089	(100～400)mOsmol/kg	U=2mOsmol/kg		2023-12-27
				(400～700)mOsmol/kg	U_{rel}=0.7%		2023-12-27
52	*挥发性有机物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF 1172	(100～2000) μmol/mol	U=2.5%FS		2023-12-27
53	*在线浊度计	浊度	在线浊度计检定规程 JJG(浙)105	(1～5)NTU	U_{rel}=6%		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(5～50)NTU	U_{rel}=4%		2023-12-27
54	*在线电导率仪	电导率	在线电导率仪校准规范 JJF(新)19	电计(0.05～2.5×10⁴) μS/cm	U=0.4%FS		2023-12-27
				仪器(2～2000) μS/cm	U=0.3%FS		2023-12-27
55	*空气浮游菌采样器	流量	空气浮游菌采样器校准规范 JJF(冀)164	(5～120)L/min	U_{rel}=1.5%		2023-12-27
56	*氨基酸分析仪	检出限	氨基酸分析仪检定规程 JJG 1064	≤1nmol	U_{rel}=12%		2023-12-27
57	*浊度计	浓度	浊度计检定规程 JJG 880	(1～400)NTU	U_{rel}=4%		2023-12-27
58	*手持糖量计及手持折射仪	浓度	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG 820	(1～60)%	U=0.4%		2023-12-27
		折射率		n_D:1.300～1.500	U=0.0008		2023-12-27
59	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	总余氯:(0.1～500)mg/L	U_{rel}=3%		2023-12-27
				游离余氯:(0.1～50)mg/L	U_{rel}=4%		2023-12-27
60	*化学需氧量（COD）在线自动监测仪	浓度	化学需氧量(COD)在线自动监测仪检定规程 JJG 1012	(50～1000)mg/L	U_{rel}=5%		2023-12-27
61	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	(1～100)mg/L	U_{rel}=5%		2023-12-27
62	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(6～12)mg/L	U=0.17mg/L		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
63	*水质硬度计	浓度	水质硬度计校准规范 JJF 1949	(1～1000)mg/L	U_{rel}=2%		2023-12-27
64	*卡尔费休容量法水分测定仪	质量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	(0.1～100)mg	U_{rel}=2%		2023-12-27
65	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG 861	0.10～1.70	U=0.010		2023-12-27
		灵敏度		≥0.01L/mg	U_{rel}=3%		2023-12-27
八、纺织、皮革专用测量仪器							
1	*染色摩擦色牢度仪	转速	染色摩擦色牢度仪校准规范 JJF(纺织)027	(50～70)r/min	U=0.8r/min		2022-11-08
		直径		(15～26) mm	U=0.06mm		2022-11-08
		力值		(5～10)N	U=0.06N		2022-11-08
		行程		(90～120)mm	U=0.4mm		2022-11-08
2	*汗渍色牢度仪	长度	汗渍色牢度仪校准规范 JJF(纺织)028	(0～200)mm	U=(0.05～0.10)mm		2022-11-08
		力值		(1～50)N	U=0.2N		2022-11-08
3	*织物平磨仪	转速	织物平磨仪校准规范 JJF(纺织)036	(40～55)r/min	U=0.5r/min		2022-11-08
		质量		(150～3500)g	U=0.2g		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
4	*纺织滚筒式烘干机	温度	纺织滚筒式烘干机校准规范 JJF(纺织) 072	(10～110)℃	U=(0.7～1.3)℃		2023-12-27
		转速		(30~100) r/min	U=0.8r/min		2023-12-27
		长度		(40～700) mm	U=1.9mm		2023-12-27
		时间		(10～31) min	U=4.6s		2023-12-27
5	织物密度镜	长度	往复移动式织物密度镜校准规范 JJF（纺织） 023	(0～50)mm	U=0.01mm		2022-11-08
6	*耐洗色牢度试验机	转速	耐洗色牢度试验机校准规范 JJF(纺织)026	(0～300)r/min	U=0.4r/min		2022-11-08
		时间		(0～3600)s	U=0.2s		2022-11-08
		温度		(0～95)℃	U=0.4℃		2022-11-08
7	*圆盘取样器	长度	圆盘取样器校准规范 JJF（纺织） 061	(0～200)mm	U=0.05mm		2022-11-08
8	*织物缩水率试验机	温度	织物缩水率试验机校准规范 JJF(纺织)052	(0～100)℃	U=0.8℃		2022-11-08
		转速		(0～1000)r/min	U=1.4r/min		2022-11-08
		时间		(1～9000)s	U=0.2s		2022-11-08
		长度		(0～300)mm	U=1 mm		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		容量		(0～100)L	U=0.1L		2023-12-27
九、造纸、纸张专用测量仪器							
1	*纸张（板）耐破度仪	压力	纸张(板)耐破度仪校准规范 JJF 1811	(0～6)MPa	U=0.15%FS		2022-11-08
2	*纸与纸板吸收性测定仪	面积	纸与纸板吸收性测定仪检定规程 JJG(轻工)55	(90～110)cm^2	U=0.05cm^2		2022-11-08
		长度		(190～210)mm	U=0.04mm		2022-11-08
		重量		(9.5～10.5)kg	U=0.3g		2022-11-08
十、建筑、交通专用测量仪器							
1	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0～4) MPa	U=0.005 MPa		2023-12-27
2	*水泥细度负压筛析仪	转速	水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF 1827	(20～50)r/min	U=0.4r/min		2023-12-27
		压力		(-100～0)kPa	U=0.8hPa		2023-12-27
3	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG(交通)058	(2000～5000)g	U=0.2g		2023-12-27
		长度		落高：(200～500)mm	U=0.4mm		2023-12-27
				直径：(40～60)mm	U=0.08mm		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
4	*沥青混合料马歇尔击实仪	质量	沥青混合料马歇尔击实仪检定规程 JJG(交通)065	(1～15)kg	U=1.2g		2023-12-27
		长度		落高：(400～500)mm	U=0.4mm		2023-12-27
				直径：(40～160)mm	U=0.04mm		2023-12-27
		频率		(50 ～70) 次/min	U=0.5 次/min		2023-12-27
5	*行星式胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF(建材)123	(30～300) r/min	U=0.6r/min		2023-12-27
		时间		(20～200)s	U=0.3s		2023-12-27
		长度		(1～10)mm	U=(0.06～0.07)mm		2023-12-27
6	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF(建材)104	(20~300)r/min	U=0.6r/min		2023-12-27
		时间		(10～200)s	U=0.5s		2023-12-27
		长度		(1～10)mm	U=(0.05～0.07)mm		2023-12-27
7	*水泥胶砂流动度测定仪	流动度	水泥胶砂流动度测定仪(跳桌)校准规范 JJF(建材)169	(176～186)mm	U=5.4mm		2023-12-27
8	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪	长度	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通)093	(0.1～200)mm	U=(0.02～0.10)mm		2023-12-27
		质量		(290～310)g	U=0.02g		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
9	沥青针入度仪	长度	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	(0.1～75)mm	U=（0.005～0.02）mm		2023-12-27
		质量		(40～210）g	U=0.008g		2023-12-27
		温度		(20～50)℃	U=0.10℃		2023-12-27
		角度		7°～12°	U=5′		2023-12-27
10	*水泥胶砂试体成型振实台	质量	水泥胶砂试体成型振实台校准规范 JJG(建材)124	(10～15)kg	U=0.05kg		2023-12-27
		时间		(0～100)s	U=0.3s		2023-12-27
		长度		(14.7～15.3)mm	U=0.07mm		2023-12-27
十一、电工电子电器专用测量仪器							
1	*灼热丝试验仪	温度	灼热丝试验仪校准规范 JJF(浙)1050	(550～1100)℃	U=2℃		2022-11-08
		试验力		(0～10)N	U=0.1N		2022-11-08
		长度		(0～200)mm	U=0.004mm		2022-11-08
		时间		(1～1800)s	U=0.1s		2022-11-08
2	*电池充放电测试仪	电压	电池充放电测试仪校准规范 JJF(军工) 108	1V～1000V	U_{rel}=0.01%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电流		10mA～1A	U_{rel}=0.1%		2022-11-08
				1A～100A	U_{rel}=0.2%		2023-12-27
		电阻		0.1Ω～1kΩ	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
		放电容量		0.1Ah～100Ah	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
		功率		10mW～1000W	U_{rel}=0.2%		2023-12-27
		上升时间		10μs～10ms	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
		温度		(-20～100)℃	U=0.2℃		2023-12-27
3	*线圈圈数测量仪	圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(苏)193	(1～20000)圈	U_{rel}=0.1%		2023-12-27
4	*电池内阻测试仪	电压	电池内阻测试仪校准规范 JJF 1620	0.1V～800V	U_{rel}=0.05%		2022-11-08
		电阻		10mΩ～3kΩ，1kHz	U_{rel}=0.05%～0.5%		2022-11-08
5	*电快速瞬变脉冲群模拟器	脉冲电压峰值	电快速瞬变脉冲群模拟器校准规范 JJF 1672	(0.1～8)kV	U_{rel}=5%		2023-12-27
		脉冲上升时间		(3.5～6.5)ns	U_{rel}=6%		2023-12-27
		脉冲宽度		(35～150)ns	U_{rel}=4%		2023-12-27

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		脉冲重复频率		(1～100)kHz	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
		脉冲群周期		(240～360)ms	U_{rel}=0.3%		2023-12-27
		脉冲群持续时间		(0.5～20)ms	U_{rel}=3%		2023-12-27
6	*浪涌(冲击)模拟器	开路电压峰值	浪涌(冲击)模拟器校准规范 JJF 1741	(0.1～7)kV	U_{rel}=3%		2023-12-27
		短路电流峰值		(0.001～3)kA	U_{rel}=4%		2023-12-27
		波前时间		0.5μs～10μs	U_{rel}=4%		2023-12-27
		持续时间		0.5μs～1ms	U_{rel}=4%		2023-12-27
7	静电放电模拟器	输出电压	静电放电模拟器校准规范 JJF 1397	(0.1～30)kV	U_{rel}=4%		2023-12-27
		放电电流		(0.1～30)A	U_{rel}=6%		2023-12-27
		电流上升时间		(0.6～1)ns	U_{rel}=13%		2023-12-27
8	*电线电缆用火花试验机	电压	电线电缆用火花试验机校准规范 JJF(机械)1047	(0.1～20)kV，(2～4)kHz	U_{rel}=3.5%	仅校准高频火花试验机	2023-12-27
		频率		(2～4)kHz	U_{rel}=1.2%		2023-12-27
9	*线缆测试仪	交流电压	线缆测试仪校准规范 JJF 1457	10V～1000V,(45～65)Hz	U_{rel}=0.5%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				1000V～1500V,(45～65)Hz	U_{rel}=1.3%		2022-11-08
		泄漏电流		(0.1～2)mA,(45～65)Hz	U_{rel}=0.7%		2022-11-08
		开路测量电压		10V～1000V	U_{rel}=0.2%		2022-11-08
				1000V～1500V	U_{rel}=1.3%		2022-11-08
		绝缘报警电阻		10kΩ～200MΩ	U_{rel}=1.5%		2022-11-08
		直流电阻		0.1Ω～1MΩ	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
10	*漏电起痕试验仪	试验电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(浙)1087	10V～600V,50Hz	U_{rel}=0.5%		2022-11-08
		电极电流		0.1A～10A,50Hz	U_{rel}=1.0%		2022-11-08
		电压降		1V～60V,50Hz	U_{rel}=0.5%		2022-11-08
		时间间隔		1s～3600s	U=0.5s		2022-11-08
11	*示波器电压探头	衰减比	示波器电压探头校准规范 JJF 1437	1:1～1:1000	U_{rel}=1.2%		2022-11-08
		输入电阻		50Ω～100MΩ	U_{rel}=0.1%		2022-11-08
12	*示波器电流探头	衰减比	示波器电流探头校准规范 JJF(电子) 0036	1:1,1:10,1:100	U_{rel}=1.2%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电流		1mA～1000A	U_{rel}=1.2%		2022-11-08
13	*在线绕组温升测试仪	电阻	在线绕组温升测试仪校准规范 JJF 1540	0.1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.05%～0.3%		2022-11-08
14	*充电平板检测仪	静电电压	充电平板检测仪校准规范 JJF(电子) 31003	±(10mV～1020V)	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
		衰减时间		1s～99.9s	U_{rel}=1%		2022-11-08
15	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	10mV～1000V	U_{rel}=0.02%		2022-11-08
		直流电流		0.1A～120A	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
		电阻		1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.5%		2022-11-08
		直流功率		1V～20V,0.1A～120A	U_{rel}=0.3%		2022-11-08
16	*绕组匝间绝缘冲击电压试验仪	冲击电压峰值	绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF 1691	(1～20)kV	U_{rel}=3%		2022-11-08
		波前时间		(0.1～2)μs	U=0.05μs		2022-11-08
17	*火花试验机	直流电压	火花试验机校准规范 JJF(鲁)63	(0.5～50)kV	U_{rel}=0.8%		2022-11-08
		交流电压		(0.5～50)kV,(45～65)Hz	U_{rel}=0.8%		2022-11-08

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证