

名称：深圳市华谱计量检测有限公司

地址：广东省深圳市宝安区松岗街道碧头社区三工业区 B122101

注册号：CNAS L11340

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

生效日期：2024 年 10 月 10 日 截止日期：2030 年 08 月 28 日

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
测量设备							
力学测量仪器							
1	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG156	(0.1~500) g	$U= (0.03\sim0.08) \text{ g}$		2024-10-10
				500g~2kg	$U= (0.08\sim0.3) \text{ g}$		2024-10-10
				(2~5) kg	$U= (0.3\sim0.8) \text{ g}$		2024-10-10
2	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG98	1mg~20g	$U=0.01\text{mg}$		2024-10-10



在线扫码获取验证

No. CNAS L11340

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
		中国合格评定国家认可委员会		(20~200) g	$U=0.06\text{mg}$		2024-10-10
				200g~1kg	$U=0.29\text{mg}$		2024-10-10
				(1~5) kg	$U=4.4\text{mg}$		2024-10-10
3	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG13	(0.1~1) kg	$U=0.3\text{g}$		2024-10-10
				(1~10) kg	$U=1\text{g}$		2024-10-10
				(10~30) kg	$U=5\text{g}$		2024-10-10
4	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG1036, 电子天平校准规范 JJF1847	1mg~1g	$U=(0.02\sim0.13)\text{mg}$		2024-10-10
				(1~500) g	$U=(0.13\sim3)\text{mg}$		2024-10-10
				500g~1kg	$U=6\text{mg}$		2024-10-10
				(1~40) kg	$U=6\text{mg}\sim0.3\text{g}$		2024-10-10
5	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	1g~1kg	$U=(0.1\sim0.3)\text{g}$		2024-10-10
				(1~10) kg	$U=(0.3\sim1.2)\text{g}$		2024-10-10
				(10~40) kg	$U=(1.2\sim3)\text{g}$		2024-10-10



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
				(40~500) kg	$U=3g\sim0.1kg$		2024-10-10
6	*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	$U=0.7\%FS$		2024-10-10
7	*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	$U=0.12\%FS$		2024-10-10
				(0.1~60) MPa	$U=0.10\%FS$		2024-10-10
8	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1~60) MPa	$U=0.12\%FS$		2024-10-10
9	U形液体压力计	压力	精密杯形和U形液体压力计检定规程 JJG 241	(-2.5~2.5) kPa	$U=0.3\%FS$		2024-10-10
10	指针式微差压表	压力	指针式微差压表检定规程 JJG (粤) 020	(-30~30) kPa	$U=0.8\%FS$		2024-10-10
11	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~500) mg	$U=(0.006\sim0.02) mg$		2024-10-10
				(1~500) g	$U=(0.1\sim2.0) mg$		2024-10-10
				(1~25) kg	$U=15mg\sim0.3g$		2024-10-10
12	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	0.01N~20kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
13	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	1N~3000kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
14	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	1N~10kN	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10



在线扫码获取验证

No. CNAS L11340

第 3 页 共 129 页

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
				(10~3000) kN	$U_{rel}=0.6\%$		2024-10-10
15	*金属洛氏硬度计	硬度	中国合格评定国家认可委员会 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	(80~88) HRA	$U=0.6HRA$		2024-10-10
				(85~100) HRBW	$U=0.7HRBW$		2024-10-10
				(20~70) HRC	$U=0.7HRC$		2024-10-10
				(89~91) HR15N	$U=0.9HR15N$		2024-10-10
				(74~80) HR30N	$U=0.9HR30N$		2024-10-10
				(32~61) HR45N	$U=0.9HR45N$		2024-10-10
				(88~93) HR15TW	$U=0.9HR15TW$		2024-10-10
				(70~82) HR30TW	$U=0.9HR30TW$		2024-10-10
				(55~72) HR45TW	$U=0.9HR45TW$		2024-10-10
16	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	(5~18) HW	$U=0.4 HW$		2024-10-10
17	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(75~600) HBW	$U_{rel}=1.9\%$		2024-10-10
18	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF (石化) 007	(490~1050) g	$U=3g$		2024-10-10



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
		角度		$44^{\circ} \sim 46^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2024-10-10
19	*金属维氏硬度计	硬度	中国合格评定国家认可委员会 金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(175~225) HV5	$U_{rel}=3.6\%$		2024-10-10
				(400~600) HV10	$U_{rel}=2.6\%$		2024-10-10
				(175~225) HV30	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
				(400~600) HV30	$U_{rel}=2.6\%$		2024-10-10
				(700~800) HV50	$U_{rel}=2.5\%$		2024-10-10
				(175~225) HV0.05	$U_{rel}=5.0\%$		2024-10-10
				(175~225) HV0.1	$U_{rel}=4.2\%$		2024-10-10
				(400~600) HV0.1	$U_{rel}=4.1\%$		2024-10-10
				(400~600) HV0.2	$U_{rel}=3.7\%$		2024-10-10
				(700~800) HV0.2	$U_{rel}=3.8\%$		2024-10-10
				(700~800) HV0.3	$U_{rel}=3.5\%$		2024-10-10
				(700~800) HV0.5	$U_{rel}=3.5\%$		2024-10-10



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
				(700~800) HV1	$U_{rel}=3.6\%$		2024-10-10
20	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490~830) HLD	$U=7HLD$		2024-10-10
21	A 型邵氏硬度计	长度	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(0~2.54) mm	$U=0.008mm$		2024-10-10
		力值		(2~10) N	$U=0.04N$		2024-10-10
22	D 型邵氏硬度计	长度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(0~2.54) mm	$U=0.008mm$		2024-10-10
		力值		(4.4~44.5) N	$U=0.2N$		2024-10-10
23	AO 型邵氏硬度计	长度	AO 型邵氏硬度计校准规范 JJF 1312	(0~2.52) mm	$U=0.006mm$		2024-10-10
		力值		(2.05~8.05) N	$U=0.04N$		2024-10-10
24	*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	$U=0.5\text{ g}$		2024-10-10
		频次		(10~100) 次/分钟	$U=0.6\text{ 次/分钟}$		2024-10-10
		角度		-90° ~90°	$U=8'$		2024-10-10
25	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF1134	(0.1~15) N	$U=0.15\%FS$		2024-10-10
				15N~50kN	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10



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	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG196	(1~10) mL	$U=0.006\text{mL}$		2024-10-10
				(10~50) mL	$U=0.012\text{mL}$		2024-10-10
				(50~100) mL	$U=0.024\text{mL}$		2024-10-10
				(100~250) mL	$U=0.08\text{mL}$		2024-10-10
				(250~2000) mL	$U=0.18\text{mL}$		2024-10-10
27	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(1~10) mL	$U=0.004\text{mL}$		2024-10-10
				(10~20) mL	$U=0.008\text{mL}$		2024-10-10
				(20~100) mL	$U=0.018\text{mL}$		2024-10-10
28	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(0.1~0.5) μL	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				(0.5~2) μL	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
				(2~10) μL	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-10-10
				(10~50) μL	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-10-10
				(50~300) μL	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10



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
29	*悬臂梁式冲击试验机	能量	悬臂梁式冲击试验机检定规程 JJG 608	(0.3~1) mL	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
				(1~10) mL	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		长度		势能：(1~22) J	$U_{rel}=0.35\%$		2024-10-10
				能量损失：(0.1~2) J	$U_{rel}=0.40\%$		2024-10-10
30	倾斜式微压计	压力	倾斜式微压计检定规程 JJG 172	(-2000~2000) Pa	$U=0.21\%FS$		2024-10-10
31	*摆锤式冲击试验机	长度	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	(1~100) mm	$U=0.04mm$		2024-10-10
		能量		(20~120) J	$U_{rel}=3.5\%$		2024-10-10
32	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(0.2~3000) N·m	$U_{rel}=1.3\%$		2024-10-10
33	扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	(0.005~400) N·m	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
34	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(0.01~1) kg	$U=(0.05\sim0.1)g$		2024-10-10
				(1~30) kg	$U=(0.1\sim3)g$		2024-10-10
				(30~500) kg	$U=3g\sim0.07kg$		2024-10-10



No. CNAS L11340

第 8 页 共 129 页

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
				(500~3000) kg	$U= (0.07\sim0.4)$ kg		2024-10-10
				(3000~5000) kg	$U= (0.4\sim1)$ kg		2024-10-10
35	数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1~60) MPa	$U=0.07\%$ FS		2024-10-10
36	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	$U=0.08\%$ FS		2024-10-10
37	*脆碎度测定仪	转速	脆碎度测定仪校准规范 JJF (冀) 168	(20~200) r/min	$U_{rel}=1.1\%$		2024-10-10
		时间		(10~300) s	$U=1.2$ s		2024-10-10
38	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF2004	(100~30000) r/min	$U_{rel}=0.2\%$	不做有温度控制系统的离心机	2024-10-10
		温度		(0~130) °C	$U=0.3$ °C		2024-10-10
39	丝网张力计	张力	丝网张力计校准规范 JJF 1465	(7~50) N/cm	$U=2\%$ FS		2024-10-10
40	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(30~30000) r/min	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
41	*液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG 621	(0.2~20) kN	$U_{rel}=0.6\%$		2024-10-10
42	*机械式振动试验台	频率	机械式振动试验台检定规程 JJG 189	(2~5000) Hz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10



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
		加速度		(1~500) m/s ² , (2~5000) Hz	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		位移		(0.01~10) mm	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		失真度		0.01%~30%	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
43	*电动振动试验系统	频率	电动振动试验系统检定规程 JJG 948	(2~5000) Hz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
		加速度		(1~500) m/s ² , (2~5000) Hz	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		失真度		0.01%~30%	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		扫频定振精度		(-100~100) dB	$U=0.4$ dB		2024-10-10
44	*标准振动台	频率	标准振动台检定规程 JJG 298	(2~5000) Hz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
		加速度		(1~500) m/s ² , (2~5000) Hz	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		失真度		0.01%~30%	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
45	*液压式振动试验系统	频率	液压式振动试验系统检定规程 JJG 638	(2~5000) Hz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
		加速度		(1~500) m/s ² , (2~5000) Hz	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		位移		(0.01~10) mm	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10



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
		失真度		0.01%~30%	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
46	*电动水平振动试验台	频率	电动水平振动试验台检定规程 JJG 1000	(2~5000)Hz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
		加速度		(1~500) m/s ² , (2~5000)Hz	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		位移		(0.01~10)mm	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		失真度		0.01%~30%	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
47	压电加速度计	加速度	压电加速度计检定规程 JJG 233	(1~500)m/s ² , (160Hz)	$U_{rel}=1.0\%$	只用比较法校准工作加速度计	2024-10-10
				(1~500)m/s ² , (2~5000) Hz (160Hz 除外)	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
				冲击加速度: (70~5×10 ⁴) m/s ²	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
48	磁电式速度传感器	速度	磁电式速度传感器检定规程 JJG 134	(0.1~1000) mm/s, (2~5000)Hz	$U_{rel}=2\%$		2024-10-10
49	弹簧冲击器	能量	弹簧冲击器校准规范 JJF 1475	(0.20~2.00) J	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
		长度		(0~50) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-10-10
		力值		(2~10) N	$U=0.2\text{N}$		2024-10-10
		质量		5g~30kg	$U=1.2\text{g}~7\text{g}$	只做用于汽车玻璃安	2024-10-10



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
		长度	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	跌落高度: (0~2) m	$U=2\text{mm}$	全试验和塑料薄膜薄片抗冲击性能试验的落锤冲击试验机	2024-10-10
				锤头半径: (5~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-10-10
51	*测功装置	扭矩	测功装置检定规程 JJG 653	(0.005~400) N·m	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-10-10
		转速		(100~30000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-10-10
52	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	(0.1~100) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-10-10
		加力速度		(45~55) N/s	$U=1.2\text{N/s}$		2024-10-10
53	*耐磨试验机	长度	耐磨试验机校准规范 JJF(浙) 1070	(0~25) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-10-10
		转速		(100~300) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10
		质量		(5~2000) g	$U=1\text{g}$		2024-10-10
		时间		(1~3600) s	$U=0.2\text{s}$		2024-10-10
54	工作玻璃浮计	密度	工作玻璃浮计检定规程 JJG 42	(650~2000) kg/cm ³	$U=0.4\text{ kg/m}^3$	只做直接比较法	2024-10-10



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
		酒精度		0~100%	$U=0.4\%$		2024-10-10
55	测振仪	加速度	测振仪检定规程 JJG 676	(1~500)m/s ² , (2~5000)Hz	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		位移		(0.01~10)mm	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		速度		(0.1~1000)mm/s	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
		频率		(2~5000)Hz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
56	瓶口分液器	容量	瓶口分液器校准规范 JJF(冀)181	(0.1~10)mL	$U=0.005\text{mL}$		2024-10-10
				(10~25)mL	$U=0.01\text{mL}$		2024-10-10
				(25~100)mL	$U=0.03\text{mL}$		2024-10-10
57	带弹簧管压力表的气体减压器	压力	带弹簧管压力表的气体减压器校准规范 JJF 1328	(0.1~25)MPa	$U=0.8\%\text{FS}$		2024-10-10
58	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JJG 1063	1N~3000kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
59	压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.1~60)MPa	$U=0.12\%\text{FS}$		2024-10-10
60	*冷媒检漏仪	漏率	冷媒检漏仪校准规范 JJF(轻工)125	(1×10^{-7} ~ 1×10^{-4}) Pa·m ³ /s	$U_{rel}=15\%$		2024-10-10
		时间		(0~3600)s	$U=0.5\text{s}$		2024-10-10



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
61	带流量计的气体减压器	压力	带流量计的气体减压器校准规范 JJF(冀)177	(0.1~25) MPa	$U=0.8\%FS$		2024-10-10
		流量		(0.05~25) L/min	$U=1.5\%FS$		2024-10-10
62	*卤素检漏仪	漏率	卤素检漏仪校准规范 JJF 1964	$(1 \times 10^{-6} \sim 1 \times 10^{-5}) \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$	$U_{rel}=17\%$		2024-10-10
		时间		(0~3600) s	$U=0.2s$		2024-10-10
63	*A 型巴氏硬度计	硬度	A 型巴氏硬度计检定规程 JJG 610	(42~88) HBa	$U=1.3HBa$		2024-10-10
64	*液态物料定量灌装机	质量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG 687	5g~30kg	$U_{rel}=0.1\%$	只做定重式灌装机	2024-10-10
65	塑料量器	容量	塑料量器校准规范 JJF(吉) 108	(1~10) mL	$U=0.006\text{mL}$		2024-10-10
				(10~50) mL	$U=0.012\text{mL}$		2024-10-10
				(50~100) mL	$U=0.024\text{mL}$		2024-10-10
				(100~250) mL	$U=0.08\text{mL}$		2024-10-10
				(250~2000) mL	$U=0.16\text{mL}$		2024-10-10
66	*片剂硬度仪	力值	片剂硬度仪校准规范 JJF(鄂)46	(1~500) N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
67	浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(0.04~12) m ³ /h, DN4~DN25	$U_{rel}=0.4\%$	只做气体	2024-10-10



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
68	*液体流量计(在线)	流量	液体流量计在线校准规范 JJF(川) 159	(0.1~23000) m ³ /h	$U_{rel}=1.7\%$		2024-10-10
69	*电磁流量计(在线)	流量	电磁流量计在线校准规范 JJF(苏) 228	(0.1~23000) m ³ /h	$U_{rel}=1.7\%$	只做标准表法	2024-10-10
70	界面张力仪	张力	界面张力仪校准规范 JJF 1464	(20~80) mN/m	$U_{rel}=0.14\%$		2024-10-10
71	*流量积算仪	流量	流量积算仪检定规程 JJG 1003	(0.01~20000) m ³ /h	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
72	空盒气压表和空盒气压计	压力	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	(500~1060) hPa	$U=0.5$ hPa		2024-10-10
73	*氦质谱检漏仪	漏率	氦质谱检漏仪校准规范 JJF(军工) 186	(5×10^{-10} ~ 5×10^{-8}) Pa·m ³ /s	$U_{rel}=18\%$	只做真空标准漏孔组法	2024-10-10
74	涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG 1037	(0.04~12) m ³ /h, DN4~DN25	$U_{rel}=0.3\%$	只做气体	2024-10-10
75	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG 633	(0.04~12) m ³ /h, DN4~DN25	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
76	涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG 1029	(0.04~12) m ³ /h, DN4~DN25	$U_{rel}=0.3\%$	只做气体	2024-10-10
77	热式气体质量流量计	流量	热式气体质量流量计检定规程 JJG 1132	(0.04~12) m ³ /h, DN4~DN25	$U_{rel}=0.3\%$	只做标准表法	2024-10-10
78	*蠕动泵	流量	蠕动泵校准规范 JJF(闽) 1115	(0.1~6) L/min	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		转速		(60~600) r/min	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10



在线扫码获取验证

No. CNAS L11340

第 15 页 共 129 页

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
79	湿式气体流量计	流量	湿式气体流量计校准规范 JJF 1357	(0.04~12)m ³ /h, DN4~DN25	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
80	*差压式气密检漏仪	压力	差压式气密检漏仪校准规范 JJF 1986	工作压力: (0.5~700) kPa	$U=0.2\%FS$		2024-10-10
				差压: (-2.5~2.5) kPa	$U=3Pa$		2024-10-10
		流量		泄漏率: (0.1~100)mL/min	$U_{rel}=1.6\%$		2024-10-10
81	*漆膜冲击试验器	长度	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化)002	(90~510) mm	$U=0.2mm$		2024-10-10
		质量		(900~1100) g	$U=0.2g$		2024-10-10
82	*冲击、碰撞试验台	加速度	冲击、碰撞试验台检定规程 JJG 1174	(1~10000)m/s ²	$U_{rel}=6\%$		2024-10-10
		脉宽		(0.2~30)ms	$U_{rel}=3.5\%$		2024-10-10
化学测量仪器							
1	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG 700	FID: $\leq 0.5ng/s$	$U_{rel}=10\%$		2024-10-10
				FPD: $\leq 0.5ng/s$ (硫)	$U_{rel}=10\%$		2024-10-10
				FPD: $\leq 0.1ng/s$ (磷)	$U_{rel}=10\%$		2024-10-10
				ECD: $\leq 5pg/mL$	$U_{rel}=10\%$		2024-10-10



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
		灵敏度		NPD: $\leq 5\text{pg/s}$ (氮)	$U_{\text{rel}}=10\%$		2024-10-10
				NPD: $\leq 10\text{pg/s}$ (磷)	$U_{\text{rel}}=10\%$		2024-10-10
				TCD: $\geq 800\text{ mV}\cdot\text{mL/mg}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2024-10-10
2	*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/二极管阵列检测器: $\leq 5\times 10^{-8}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				荧光检测器: $\leq 1\times 10^{-9}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				示差折光率检测器: $\leq 5\times 10^{-6}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				蒸发光散射检测器: $\leq 5\times 10^{-6}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
		温度		(10~45) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
3	*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: $\leq 0.02\text{ }\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				电化学检测器: $\leq 0.02\text{ }\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				紫外可见检测器: $\leq 0.02\text{ }\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
4	*实验室 pH (酸度) 计	pH 值	实验室 pH (酸度) 计检定规程 JJG 119	电计: 0~14	$U=0.01$		2024-10-10



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	*在线 pH 计		在线 pH 计校准规范 JJF 1547	仪器: 3~10	$U=0.02$		2024-10-10
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.9\text{mV}$		2024-10-10
		pH 值		电计: 0~14	$U=0.02$		2024-10-10
		电压		仪器: 3~10	$U=0.02$		2024-10-10
6	*自动电位滴定仪	电压	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(-2000~2000) mV	$U=0.5\text{mV}$		2024-10-10
		容量		(2~100) mL	$U=0.003\text{mL}\sim0.03\text{mL}$		2024-10-10
		浓度		0.1mol/L	$U_{\text{rel}}=1\%$		2024-10-10
7	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电子单元: (0.05~20000) $\mu\text{S}/\text{cm}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10
				仪器: (100~2000) $\mu\text{S}/\text{cm}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-10-10
8	*手持糖量(含量)计及手持折射仪	糖量	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG 820	10%~50%	$U=0.6\%$		2024-10-10
		折射率		1.3300~1.6600	$U=0.0003$		2024-10-10
9	*熔体流动速率仪	熔体流动速率	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	(3~8) g/10min	$U=(0.5\sim0.8)\text{g}/10\text{min}$		2024-10-10



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	旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	$(2\sim 10^5) \text{ mPa} \cdot \text{s}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-10-10
11	流出杯式黏度计	黏度	流出杯式黏度计检定规程 JJG 743	$(2\sim 1000) \text{ mm}^2/\text{s}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
12	*可燃气体检测报警器	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	异丁烷、甲烷: $10\% \text{ LEL} \sim 60\% \text{ LEL}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-10-10
13	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG 936	$(29\sim 422) ^\circ\text{C}$	$U=0.6^\circ\text{C}$		2024-10-10
		熔化热		$(22\sim 110) \text{ J/g}$	$U=1.3 \text{ J/g}$		2024-10-10
14	*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 JJG178	$(240\sim 650) \text{ nm}$	$U=0.4 \text{ nm}$		2024-10-10
		透射比		$5\% \sim 35\%$	$U=0.6\%$		2024-10-10
15	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	无机碳: $(1\sim 1000) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-10-10
				有机碳: $(1\sim 1000) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-10-10
16	*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	火焰法测铜: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U=0.007 \mu\text{g/mL}$		2024-10-10
				石墨炉法测镉: $\leq 4 \text{ pg}$	$U=0.3 \text{ pg}$		2024-10-10
17	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF1211	$1.0 \mu\text{m} < D \leq 5.0 \mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2024-10-10
				$5.0 \mu\text{m} < D \leq 20.0 \mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2024-10-10



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
				$20\mu\text{m}<D\leq 120.0\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2024-10-10
18	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	10mg~210g	$U=0.32\text{mg}\sim 35\text{mg}$		2024-10-10
		水分含量		95%	$U=0.05\%$		2024-10-10
19	*氧化锆氧分析器	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG 535	$(20\sim 85)\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-10-10
20	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG 520	$(0.1\sim 260)\text{L/min}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-10-10
		时间		$(0\sim 5)\text{min}$	$U=0.3\text{s}$		2024-10-10
21	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	$(0.1\sim 60)\text{L/min}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-10-10
		时间		$(0\sim 10)\text{min}$	$U=0.2\text{s}$		2024-10-10
		温度		$(10\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
22	*农药残留快速检测仪	透射比	农药残留快速检测仪检定规程 JJG(粤)006	5%~35%	$U=0.6\%$		2024-10-10
23	*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	$(10\sim 1000)\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-10-10
		温度		$(100\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
24	*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	$(16\sim 1000)\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-10-10



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
25	*定碳定硫分析仪	浓度	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	C: 0.005%~0.010%	$U=0.001\%$		2024-10-10
				C: >0.010%~0.100%	$U=0.003\%$		2024-10-10
				C: >0.100%~1.00%	$U=0.007\%$		2024-10-10
				C: >1.00%~4.00%	$U=0.02\%$		2024-10-10
				S: 0.003%~0.010%	$U=0.001\%$		2024-10-10
				S: >0.010%~0.100%	$U=0.002\%$		2024-10-10
				S: >0.100%~0.200%	$U=0.005\%$		2024-10-10
26	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	(0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
		时间		(0.1~6)min	$U=0.3s$		2024-10-10
27	*总磷总氮水质在线分析仪	浓度	总磷总氮水质在线分析仪检定规程 JJG 1094	总磷: (1~1000)mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
				总氮: (1~1000)mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
28	*旋光仪及旋光糖量计	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG 536	-45° ~+45°	$U=0.005^\circ$		2024-10-10
		糖度		-20° Z~+105° Z	$U=0.02^\circ Z$		2024-10-10



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
29	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(5~12)mg/L	$U=0.2 \text{ mg/L}$		2024-10-10
30	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	SO ₂ : (300~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-10-10
				CO: (70~5000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-10-10
				O ₂ : (5~25) $\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-10-10
				NO: (900~4000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-10-10
31	木材含水率测量仪	含水率	木材含水率测量仪检定规程 JJG 986	6%~28%	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2024-10-10
32	*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	4000 cm^{-1} ~2000 cm^{-1}	$U=1.7\text{cm}^{-1}$		2024-10-10
				2000 cm^{-1} ~400 cm^{-1}	$U=0.4\text{cm}^{-1}$		2024-10-10
33	*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	离子阱、单四极杆 (EI ⁺ 、CI ⁺ 、CI ⁻): S/N $\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-10-10
				三重四级杆 (EI ⁺ 、CI ⁺): S/N $\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-10-10
				飞行时间、静电场轨道阱 (EI ⁺): S/N $\geq 50:1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-10-10
34	*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	三重四极杆 (ESI ⁺ 、APCI ⁺): $\geq 30:1$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2024-10-10
				三重四极杆 (ESI ⁻): $\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2024-10-10



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
				单四极杆、离子阱（ESI+、ESI-、APCI+）： $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2024-10-10
35	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As、Sb： $\leq 0.4\text{ ng}$	$U=0.1\text{ ng}$		2024-10-10
36	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	C $\leq 0.02\%$	$U=0.002\%$		2024-10-10
				Si $\leq 0.02\%$	$U=0.002\%$		2024-10-10
				Mn $\leq 0.02\%$	$U=0.002\%$		2024-10-10
				Cr $\leq 0.01\%$	$U=0.002\%$		2024-10-10
				Ni $\leq 0.02\%$	$U=0.002\%$		2024-10-10
				V $\leq 0.01\%$	$U=0.001\%$		2024-10-10
37	*ICP 光谱仪	波长	发射光谱仪检定规程 JJG 768	(190~900)nm	$U=0.02\text{nm}$		2024-10-10
		检出限		Zn： $\leq 0.01\text{mg/L}$	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
				Ni： $\leq 0.03\text{mg/L}$	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
				Mn： $\leq 0.005\text{mg/L}$	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
				Cr： $\leq 0.02\text{mg/L}$	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10



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
				Cu: $\leq 0.02\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
				Ba: $\leq 0.005\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
38	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	(0.01~50)mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
39	*卡尔·费休容量法水分测定仪	水含量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	1mg~100mg	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
40	*能量色散型 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 JJF2024	Cd: (5.9~70.7)mg/kg	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				Cr: (93.7~1110)mg/kg	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				Hg: (95.9~1159)mg/kg	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
				Pb: (87.4~1080)mg/kg	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
41	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	$(20\sim 85) \times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-10-10
42	*总悬浮颗粒物采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG 943	(40~1200)L/min	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-10-10
		时间		(0~20)min	$U=0.3\text{s}$		2024-10-10
43	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(100~6000)mL/min	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-10-10
		时间		(0~60)min	$U=0.3\text{s}$		2024-10-10



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	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(0.1~400) NTU	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
45	*挥发性有机化合物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF 1172	(400~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2024-10-10
46	*尘埃粒子计数器	粒径分布	尘埃粒子计数器校准规范 JJF 1190	(0.1~10) μm	$U_{rel}=11\%$		2024-10-10
		粒子浓度		(1000~100000) 个/28.3 升	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10
		流量		(0.05~50) L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2024-10-10
		时间		(0~60) min	$U=0.1\text{ s}$		2024-10-10
47	*氨基酸分析仪	检测限	氨基酸分析仪检定规程 JJG 1064	组氨酸: $\leq 1\text{nmol}$	$U_{rel}=15\%$		2024-10-10
48	*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	(0.1~200) L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2024-10-10
		时间		(0~30) min	$U=0.3\text{ s}$		2024-10-10
49	*在线电导率仪	电导率	在线电导率仪校准规范 JJF(新) 19	电子单元: (0.05~20000) $\mu\text{S/cm}$	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
				仪器: (100~2000) $\mu\text{S/cm}$	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
50	*熔点测定仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG 701	(50~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=(0.3\sim 0.6)^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		升温速率		(0.1~5.0) $^{\circ}\text{C/min}$	$U=0.2^{\circ}\text{C/min}$		2024-10-10



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	*运动黏度测定器	黏度	运动黏度测定器校准规范 JJF 1274	(2~30000) mm ² /s	$U_{rel}=2.3\%$		2024-10-10
		温度		(20~100) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
52	*水质硬度计	浓度	水质硬度计校准规范 JJF 1949	(0.1~1000) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-10-10
53	*菌落计数器	菌落计数	菌落计数器校准规范 JJF 1751	(36~290) CFU	$U_{rel}=3\%$		2024-10-10
		色温		(2500~7000) K	$U_{rel}=2\%$		2024-10-10
54	*烟气采样器	流量	烟气采样器检定规程 JJG 1169	(0.1~2) L/min	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
		时间		(0.1~30) min	$U=0.2\text{s}$		2024-10-10
		温度		(10~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		大气压		(80~106) kPa	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		压力		(-40~40) kPa	$U=0.15\text{kPa}$		2024-10-10
55	*总溶解固体 (TDS) 测定仪	浓度	总溶解固体 (TDS) 测定仪校准规范 JJF (闽) 1097	(0.1~5000) mg/L	$U_{rel}=2\%$		2024-10-10
		温度		(15~35) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
56	*渗透压摩尔浓度测定仪	摩尔浓度	渗透压摩尔浓度测定仪检定规程 JJG 1089	(100~400) mOsmol/kg ⁻¹	$U=2.0\text{mOsmol/kg}$		2024-10-10



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
				(400~700) mOsmol/kg ⁻¹	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
57	*微粒检测仪	微粒计数	微粒检测仪校准规范 JJF 1290	(1000~5000) 个/mL	$U_{rel}=4.8\%$		2024-10-10
58	*热重分析仪	温度	热重分析仪检定规程 JJG 1135	熔点: (150~420) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				居里点: (150~780) °C	$U=(0.9\sim 1.8)^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		质量		(1~20) mg	$U=0.02\text{ mg}$		2024-10-10
59	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG 945	(1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
60	*氧气透过率测定仪	透过率	氧气透过率测定仪校准规范 JJF(黔) 41	(12~70) $\text{cm}^3/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
61	*气体透过量测定仪	透过量	气体透过量测定仪校准规范 JJF(黔) 42	(4~12) $\text{cm}^3/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 0.1\text{MPa})$	$U_{rel}=19\%$		2024-10-10
62	水蒸气透过率测定仪	水汽透过量	水蒸气透过率测定仪校准规范 JJF(冀) 191	(1~5) $\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$	$U=0.9\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$		2024-10-10
		温度		(5~50) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		湿度		(10~95) %RH	$U=2.0\%\text{RH}$		2024-10-10
63	*氧弹热量计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG 672	(26430~26490) J/g	$U=36\text{J/g}$		2024-10-10
64	*磷酸根分析仪	浓度	磷酸根分析仪校准规范 JJF 1567	(0.1~200) mg/L	$U_{rel}=1.5\%$		2024-10-10



No. CNAS L11340

第 27 页 共 129 页

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
65	*电极式盐度计	盐度	电极式盐度计检定规程 JJG 761	5~40	$U=0.005$		2024-10-10
66	*感应式盐度计	盐度	感应式盐度计检定规程 JJG 392	5~40	$U=0.006$		2024-10-10
		温度		(0~50) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
67	*定氮仪	含氮量	定氮仪校准规范 JJF(冀) 109	(40~50)%	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-10-10
68	*火焰光度计	检出限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: $\leq 0.004 \text{ mmol/L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
				Na: $\leq 0.008 \text{ mmol/L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
69	*手持式 X 射线荧光光谱仪	检出限	手持式 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF(川) 165	Cr: $\leq 0.05\%$	$U_{\text{rel}}=48\%$		2024-10-10
				Ni: $\leq 0.05\%$	$U_{\text{rel}}=48\%$		2024-10-10
70	*氧指数仪	氧指数	氧指数仪检定规程 JJF(军工) 16	(10~30) %	$U_{\text{rel}}=3.1\%$		2024-10-10
				(30~50) %	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-10-10
		氧浓度		(20~85) %	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-10-10
71	*抗生素效价测定仪	直径	抗生素效价测定仪校准规范 JJF 1614	(10~25) mm	$U=0.03\text{mm}$	只做管碟法	2024-10-10
72	*开口/闭口闪点测定仪	闪点	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF 1384	开口: (100~150) °C	$U=4.8^{\circ}\text{C}$		2024-10-10



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
				闭口：（100～150）℃	$U=6.8^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
73	*酸值测定仪	浓度	酸值测定仪校准规范 JJF(新)69	0.1mol/L	$U_{\text{rel}}=1\%$		2024-10-10
74	*实验室离子计	离子活度	实验室离子计检定规程 JJG 757	电计:pX: 0～14	$U=0.01$		2024-10-10
		仪器:pX: 2～4		$U=0.02$		2024-10-10	
		电位		（-2000～2000）mV	$U=0.2\text{mV}$		2024-10-10
75	*一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG 635	CO：（20～5000）μmol/mol	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-10-10
				CO ₂ ：（20～5000）μmol/mol	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-10-10
76	*一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	（20～2000）μmol/mol	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2024-10-10
77	*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	（20～2000）μmol/mol	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-10-10
78	工作毛细管黏度计	黏度	工作毛细管黏度计检定规程 JJG 155	（2～10 ⁵ ）mm ² /s	$U_{\text{rel}}=（0.3\sim0.7）\%$		2024-10-10
79	*口罩呼吸阻力与气密性测试仪	压力	口罩呼吸阻力与气密性测试仪检定规程 JJG(粤)060	（-2.5～2.5）kPa	$U=0.4\%\text{FS}$		2024-10-10
		流量		（0.05～260）L/min	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2024-10-10
80	*口罩颗粒物过滤效率测试仪	流量	口罩颗粒物过滤效率测试仪检定规程 JJG(粤)061	（15～100）L/min	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-10-10



在线扫码获取验证

No. CNAS L11340

第 29 页 共 129 页

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
		阻力		压力计法：（50~1000）Pa	$U_{rel}=1.0\%$		2024-10-10
		过滤效率		标准光度计法：80%~99.999%	$U=1.6\%$		2024-10-10
几何量测量仪器							
1	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	（0~25）mm	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				（>25~50）mm	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				（>50~100）mm	$U=0.9\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				（>100~200）mm	$U=1.1\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				（>200~300）mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				（>300~500）mm	$U=1.8\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
2	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	（0~25）mm	$U=1.1\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				（>25~50）mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				（>50~75）mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				（>75~100）mm	$U=1.6\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10



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	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG 82	(0~50) mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2024-10-10
				(>50~100) mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2024-10-10
				(>100~150) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2024-10-10
				(>150~200) mm	$U=2.3 \mu\text{m}$		2024-10-10
4	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG 22	(50~325) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-10-10
				(>325~500) mm	$U=4.0 \mu\text{m}$		2024-10-10
5	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	(50~250) mm	$U=2.2 \mu\text{m}$	不做圆柱直角尺	2024-10-10
6	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	杠杆百分表: (0~1) mm	$U=8 \mu\text{m}$		2024-10-10
				杠杆千分表: (0~1) mm	$U=2.5 \mu\text{m}$		2024-10-10
7	*百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JJG109	(0~10) mm	$U=3.2 \mu\text{m}$		2024-10-10
				(>10~30) mm	$U=3.5 \mu\text{m}$		2024-10-10
				(>30~100) mm	$U=4.0 \mu\text{m}$		2024-10-10
8	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	内径百分表: (6~450) mm	$U=6 \mu\text{m}$		2024-10-10



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
				内径千分表: (10~400) mm	$U=2.3\mu\text{m}$		2024-10-10
9	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	指针式百分表: (0~10) mm	$U=6\mu\text{m}$		2024-10-10
				指针式百分表: (10~100) mm	$U=10\mu\text{m}$		2024-10-10
				指针式千分表: (0~10) mm	$U=4\mu\text{m}$		2024-10-10
				指针式千分表: > (10~100) mm	$U=5\mu\text{m}$		2024-10-10
				数显式千分表: (0~10) mm	$U=3\mu\text{m}$		2024-10-10
				数显式千分表: (>10~100) mm	$U=4\mu\text{m}$		2024-10-10
10	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	游标 (0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-10-10
				游标 (>300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-10-10
				游标 (>500~2000) mm	$U=(0.03\sim0.04)\text{mm}$		2024-10-10
				带表 (0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-10-10
				带表 (>300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-10-10
				带表 (>500~2000) mm	$U=(0.03\sim0.04)\text{mm}$		2024-10-10



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
				数显 (0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-10-10
				数显 (>300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-10-10
				数显 (>500~2000) mm	$U=(0.03\sim0.04)\text{mm}$		2024-10-10
11	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-10-10
				(>300~1000) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-10-10
12	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	(5~100) mm	$U=0.018\text{mm}$		2024-10-10
13	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(0~30) mm	$U=2.0\mu\text{m}$		2024-10-10
14	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	(0~300) mm	$U=0.8\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>300~1000) mm	$U=1.5\mu\text{m}$		2024-10-10
15	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	(0~500) mm	$U=2.3\mu\text{m}$	不做使用影像测量系统的坐标测量机	2024-10-10
				(>500~1000) mm	$U=3.0\mu\text{m}$		2024-10-10
16	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~50) m	$U=0.1\text{mm}+2\times10^{-5}L$		2024-10-10



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	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~1000) mm	$U=0.1\text{ mm}$		2024-10-10
				(>1000~2000) mm	$U=0.2\text{ mm}$		2024-10-10
18	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	(0~50) mm	$U=4\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
				放大倍数: (10~100) ×	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-10-10
19	*金相显微镜	长度	金相显微镜校准规范 JJF 1914	(0~1) mm	$U=1.6\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
				放大倍数: (1~100) ×	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-10-10
20	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	读数显微镜: (0~8) mm	$U=2\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
				测量显微镜: (0~50) mm	$U=2\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
21	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	(0~200) mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
				(>200~300) mm	$U=9.0\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
				(>300~500) mm	$U=10\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
22	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~100) mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
				(>100~200) mm	$U=1.6\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10



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
				(>200~500) mm	$U=2.1 \mu m$		2024-10-10
23	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~3.00) mm	$U=3 \mu m$		2024-10-10
24	电感测微仪	长度	电感测微仪校准规范 JJF 1331	(-1000~1000) μm	$U=0.5 \mu m$		2024-10-10
25	*关节臂式坐标测量机	长度	关节臂式坐标测量机校准规范 JJF1408	(0~1000) mm	$U=14 \mu m$		2024-10-10
26	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	网孔: (0.02~10) mm	$U=0.005mm$		2024-10-10
				网孔: (>10~125) mm	$U=0.03mm$		2024-10-10
				筛孔: (1~10) mm	$U=0.005mm$		2024-10-10
				筛孔: (>10~125) mm	$U=0.06mm$		2024-10-10
27	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG 58	(R1~R25) mm	$U=0.007mm$		2024-10-10
28	通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	0° ~320°	$U=1'$		2024-10-10
				0° ~360°	$U=2'$		2024-10-10
29	组合式角度尺	角度	组合式角度尺校准规范 JJF 1132	0° ~180°	$U=3.4'$		2024-10-10
30	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0.5~10) mm	$U=0.01mm$		2024-10-10



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
				(>10~50) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-10-10
				(>50~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-10-10
31	引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0.0002~20) mm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10
32	*导体伸长率仪	长度	导体伸长率仪检定规程 JJG (粤) 005	(0.1~60)%	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10
33	*平板	长度	平板检定规程 JJG 117	(160×160~400×400) mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>400×400~1000×630) mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>1000×630~1500×1000) mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>1500×1000~2500×1600) mm	$U=8\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
34	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	塞规: Φ (0.1~100) mm	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				环规: Φ (11~100) mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
35	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	螺纹塞规: M(1~20) mm	$U=3.0\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				螺纹塞规: M(20~50) mm	$U=3.5\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				螺纹塞规: M(50~100) mm	$U=4.0\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10



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
				螺纹环规: M(16~100)mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
36	*线缆计米器	长度	线缆计米器检定规程 JJG 987	(0.1~9999.99) m	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10
37	*焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	(0~60) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-10-10
		角度		(0~90)°	$U=9'$		2024-10-10
38	*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	(10~1036) μm	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-10-10
39	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF 1250	(2~10) mm	$U=1.5\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>10~30) mm	$U=2.0\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
40	框式、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	$U_{\text{rel}}=6.9\%$		2024-10-10
41	水平尺	角度	水平尺校准规范 JJF 1085	(0.5~10) mm/m	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-10-10
42	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF 1189	(0~100) mm	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
43	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG45	(0~±100) μm	$U=0.1\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
44	针规、三针	长度	针规、三针校准规范 JJF 1207	三针 Φ (0.1~6.585) mm	$U=0.3\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				针规 Φ (0.1~25) mm	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10



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
45	大量程电子数显千分表	长度	大量程电子数显千分表校准规范 JJF(浙)1135	(10~30) mm	$U=2.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(30~50) mm	$U=3.0\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
46	刀口形直尺	长度	刀口形直尺检定规程 JJG 63	(0~175) mm	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>175~300) mm	$U=0.6\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
47	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	(5~50) mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>50~100) mm	$U=1.6\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
48	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	(P0.4~P6.0) mm	$U=3.3\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
49	漆膜划格器	长度	漆膜划格器校准规范 JJF (冀) 137	(0~15)mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
		角度		(0~180) °	$U=0.2^{\circ}$		2024-10-10
50	*尖头外径千分尺	长度	尖头外径千分尺校准规范 JJF (浙) 1045	(0~25) mm	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>25~50) mm	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>50~100) mm	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>100~200) mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10



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	*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	$U=3 \mu m$		2024-10-10
		力值		(0.01~10) N	$U=0.01N$		2024-10-10
52	*跳动检查仪	长度	跳动检查仪校准规范 JJF 1109	(0~300) mm	$U=2 \mu m$		2024-10-10
53	π 尺	长度	π 尺校准规范 JJF 1423	9mm~2m	$U=0.02mm$		2024-10-10
54	倾角仪	角度	倾角仪校准规范 JJF 1915	数显倾角仪 (0~90) °	$U=0.01^\circ$		2024-10-10
				光学倾斜仪 (0~90) °	$U=6.8''$		2024-10-10
55	纤维卷尺、测绳	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	纤维卷尺: (0~50) m	$U=0.2mm + 1.4 \times 10^{-4}L$		2024-10-10
				测绳: (0~200) m	$U=0.2mm + 1.4 \times 10^{-4}L$		2024-10-10
56	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG 356	浮标式: (0~±80) μm	$U=(0.3~0.7) \mu m$		2024-10-10
				电子柱式: (0~±50) μm	$U=(0.3~0.8) \mu m$		2024-10-10
57	*锡膏测厚仪	长度	锡膏测厚仪校准规范 JJF(苏)191	(0~1) mm	$U=2 \mu m$		2024-10-10
58	*电解式(库仑)测厚仪	长度	电解式(库仑)测厚仪校准规范 JJF 1707	(0.1~15) μm	$U_{rel}=5.2\%$		2024-10-10
59	木直(折)尺	长度	木直(折)尺检定规程 JJG 2	(0~1000) mm	$U=0.3mm$		2024-10-10



在线扫码获取验证

No. CNAS L11340

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
				(>1000~3000) mm	$U=0.5\text{mm}$		2024-10-10
60	*液晶屏接触角测量仪	体积	液晶屏接触角测量仪校准规范 JJF(电子)0044	(1~5) μL	$U=0.18\text{ }\mu\text{L}$		2024-10-10
		角度		(0~120) °	$U=0.14^{\circ}$		2024-10-10
61	*圆度仪	圆度	圆度、圆柱度测量仪检定规程 JJG 429	(0.1~25) μm	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-10-10
62	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(0~600) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-10-10
63	刮板细度计	长度	刮板细度计检定规程 JJG 905	(0~25) μm	$U=0.5\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>25~100) μm	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				(>100~150) μm	$U=1.1\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
64	方箱	平面度	方箱检定规程 JJG 194	(100×100)mm~(400×400)mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
		垂直度		(100×100)mm~(400×400)mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
		平行度		(100×100)mm~(400×400)mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
65	杠杆千分尺、 杠杆卡规	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG 26	杠杆千分尺: (0~100)mm	$U=1.1\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				指示表: (-60~+60) μm / 分度值 0.001mm	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10



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
				指示表 (-60~+60) μm /分 度值 0.002mm	$U=0.6\ \mu\text{m}$		2024-10-10
66	*螺纹千分尺	长度	中国合格评定国家认可委员会 螺纹千分尺检定规程 JJG 25	测微头: (0~200) mm	$U=1\ \mu\text{m}$		2024-10-10
				(0~50) mm	$U=3\ \mu\text{m}$		2024-10-10
				(50~100) mm	$U=5\ \mu\text{m}$		2024-10-10
				(100~200) mm	$U=6\ \mu\text{m}$		2024-10-10
67	湿膜厚度测量规	厚度	湿膜厚度测量规校准规范 JJF 1484	梳规: (5~100) μm	$U=0.4\ \mu\text{m}$		2024-10-10
				梳规: (100~3000) μm	$U=2.4\ \mu\text{m}$		2024-10-10
				轮规: (0~50) μm	$U=0.4\ \mu\text{m}$		2024-10-10
				轮规: (50~125) μm	$U=0.6\ \mu\text{m}$		2024-10-10
				轮规: (125~1500) μm	$U=4.0\ \mu\text{m}$		2024-10-10
68	*薄片千分尺	长度	薄片千分尺校准规范 JJF(浙) 1090	(0~100) mm	$U=1\ \mu\text{m}$		2024-10-10
				(>100~200) mm	$U=2\ \mu\text{m}$		2024-10-10
69	*圆测头千分尺	长度	圆测头千分尺校准规范 JJF(浙) 1132	(0~100) mm	$U=1\ \mu\text{m}$		2024-10-10



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
70	*水平仪检定器	长度	水平仪检定器检定规程 JJG 191	(0~1.5)mm/m	$U_{rel}=2\%$		2024-10-10
71	步距规	长度	步距规校准规范 JJF 1258	(0~1000)mm	$U=2\mu m+1\times 10^{-6}L$ (L: mm)		2024-10-10
72	*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	(0.2~50) μm	$U_{rel}=6\%$		2024-10-10
73	*触针式表面粗糙度测量仪	粗糙度	触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF 1105	Ra (0.1~8) μm	$U_{rel}=5.5\%$		2024-10-10
74	*奇数沟千分尺	长度	奇数沟千分尺检定规程 JJG 182	(1~81.5) mm	$U=1.6\mu m$		2024-10-10
75	*霍尔效应测厚仪	长度	霍尔效应测厚仪检定规程 JJG(粤)034	(0~25.4) mm	$U=6.0\mu m$		2024-10-10
				标定用厚度片: (0~25) mm	$U=2.0\mu m$		2024-10-10
76	*划痕试验仪	质量	划痕试验仪校准规范 JJF(石化)009	(0~2000) g	$U=0.1g$		2024-10-10
		长度		(0~1000) mm	$U=0.06mm$		2024-10-10
		速度		(0~40) mm/s	$U=1.6mm/s$		2024-10-10
77	*基于结构光扫描的光学三维测量系统	长度	基于结构光扫描的光学三维测量系统校准规范 JJF 1951	(0~500)mm	$U=6\mu m$		2024-10-10
78	中心距卡尺	长度	中心距卡尺校准规范 JJF(冀) 180	(0~300) mm	$U=0.01mm$		2024-10-10
				(>300~500) mm	$U=0.02mm$		2024-10-10



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
				(>500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-10-10
79	*断差尺	长度	断差尺校准规范 JJF(浙) 1130	(-50~+50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-10-10
80	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	模数: (1~50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-10-10
81	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	百分表: (0~10) mm	$U=5\mu\text{m}$		2024-10-10
				百分表: (>10~30) mm	$U=6\mu\text{m}$		2024-10-10
				百分表: (>30~50) mm	$U=10\mu\text{m}$		2024-10-10
				千分表: (0~5) mm	$U=1.8\mu\text{m}$		2024-10-10
				千分表: (>5~30) mm	$U=2.3\mu\text{m}$		2024-10-10
82	家用和类似用途插头插座量规	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	$U=0.006\text{mm}$		2024-10-10
		角度		(0~360) °	$U=3'$		2024-10-10
83	*光栅式测微仪	长度	光栅式测微仪校准规范 JJF 1682	(0~100) mm	$U=0.3\mu\text{m}$	量块测量法	2024-10-10
84	大尺寸外径千分尺	长度	大尺寸外径千分尺校准规范 JJF 1088	(500~1000) mm	$U=(4.6\sim6.8)\mu\text{m}$		2024-10-10
				测微头 (0~50) mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2024-10-10



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 (500~1000) mm	$U= (4.5\sim8) \mu m$		2024-10-10
85	超声波探伤试块	长度	超声波探伤试块校准规范 JJF 1487	(0~300) mm	$U=0.004mm$		2024-10-10
86	面差尺	长度	面差尺校准规范 JJF(冀)154	塑料定值面差尺: (0.01~20) mm	$U=5 \mu m$		2024-10-10
				游标、数显面差尺: (-50~+50) mm	$U= 0.01 mm$		2024-10-10
87	*漆膜附着力测定仪 (划圈法)	回转直径	漆膜附着力测定仪 (划圈法) 校准规范 JJF (石化) 036	(5~15) mm	$U=0.03mm$		2024-10-10
88	*指示类量具检定仪	长度	指示类量具检定仪检定规程 JJG 201	(0~100) mm	$U=0.3 \mu m+1.5\times10^{-5}L$		2024-10-10
89	标准玻璃网格板	长度	标准玻璃网格板检定规程 JJG 832	(0~200) mm	$U=3 \mu m$		2024-10-10
90	显微标尺	长度	显微标尺校准规范 JJF 1917	(0~200) mm	$U=2.1 \mu m$	线宽 $>2 \mu m$	2024-10-10
		角度		(0~360) °	$U=3'$		2024-10-10
91	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~1000) mm	$U=0.20 \mu m+2\times10^{-6}L (k=2.6)$		2024-10-10
92	平尺	长度	平尺校准规范 JJF 1097	(200~6300) mm	$U=1.1 \mu m+1\times10^{-6}L$	不做 00 级	2024-10-10
93	*锡膏厚度测量仪	长度	锡膏厚度测量仪校准规范 JJF 1965	(1~600) μm	$U=1.5 \mu m$		2024-10-10
94	*砖用卡尺	长度	砖用卡尺校准规范 JJF (豫) 196	副标尺: (-10~30) mm	$U=0.1mm$		2024-10-10



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
				主标尺：(0~250)mm	$U=0.3\text{mm}$		2024-10-10
95	多功能坡度测量仪	长度	多功能坡度测量仪校准规范 JJF(冀)140	(0~90)°	$U=0.3^{\circ}$		2024-10-10
96	*机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG 39	分度值 0.5 μm：(-25~+25) μm	$U=0.08\text{ μm}$		2024-10-10
				分度值 1 μm：(-100~+100) μm	$U=0.13\text{ μm}$		2024-10-10
				分度值 2 μm：(-100~+100) μm	$U=0.24\text{ μm}$		2024-10-10
				分度值 5 μm：(-200~+200) μm	$U=0.59\text{ μm}$		2024-10-10
				分度值 10 μm：(-300~+300) μm	$U=1.4\text{ μm}$		2024-10-10
97	*扭簧比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG 118	分度值 0.5 μm：±25 μm	$U=0.08\text{ μm}$		2024-10-10
				分度值 1 μm：±100 μm	$U=0.13\text{ μm}$		2024-10-10
				分度值 2 μm：±100 μm	$U=0.24\text{ μm}$		2024-10-10
电磁学测量仪器（含磁学）							
1	*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	$U_{\text{rel}}=0.90\%$		2024-10-10
		交流电压		(0.1~15)kV，(45~65)Hz	$U_{\text{rel}}=0.90\%$		2024-10-10



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
		直流电流		(0.1~200) mA	$U_{rel}=0.90\%$		2024-10-10
		交流电流		(0.1~200) mA, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.90\%$		2024-10-10
		时间		(1.00~999.99) s	$U_{rel}=1.0\%$		2024-10-10
2	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	$\pm (10\text{mV}\sim 3.3\text{V})$	$U_{rel}=0.012\%$		2024-10-10
				$\pm (3.3\sim 33)\text{V}$	$U_{rel}=0.012\%$		2024-10-10
				$\pm (33\sim 330)\text{V}$	$U_{rel}=0.014\%$		2024-10-10
				$\pm (330\sim 1000)\text{V}$	$U_{rel}=0.024\%$		2024-10-10
		交流电压		(10~330) mV, (45 Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
				(10~330) mV, (10~20) kHz	$U_{rel}=0.14\%$		2024-10-10
				(10~330) mV, (20~50) kHz	$U_{rel}=0.23\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3) V, (45 Hz ~10kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3) V, (10~20) kHz	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3) V, (20~50) kHz	$U_{rel}=0.20\%$		2024-10-10



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
		中国合格评定国家认可委员会	JJG 1005-2015 直流电压、直流电流校准规范	(3.3~33)V, (45 Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
				(3.3~33)V, (10~20) kHz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
				(3.3~33)V, (20~50) kHz	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(33~330)V, (45 Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2024-10-10
				(33~330)V, (1~10) kHz	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
				(33~330)V, (10~20) kHz	$U_{rel}=0.14\%$		2024-10-10
				(330~1000)V, (45 Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
				(330~1000)V, (1~5) kHz	$U_{rel}=0.26\%$		2024-10-10
		直流电流		(330~1000)V, (5~10) kHz	$U_{rel}=0.35\%$		2024-10-10
				$\pm (0.1\sim3.3)\text{mA}$	$U_{rel}=0.026\%$		2024-10-10
				$\pm (3.3\sim330)\text{mA}$	$U_{rel}=0.015\%$		2024-10-10
				$\pm (0.33\sim2.2)\text{A}$	$U_{rel}=0.074\%$		2024-10-10
				$\pm (2.2\sim10)\text{A}$	$U_{rel}=0.074\%$		2024-10-10



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
		交流电流	中国合格评定 认可委员会	(0.1~0.33)mA, (45 Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.44\%$		2024-10-10
				(0.1~0.33)mA, (1~5)kHz	$U_{rel}=0.64\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3)mA, (45 Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3)mA, (1~5)kHz	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3)mA, (5~10)kHz	$U_{rel}=0.73\%$		2024-10-10
				(3.3~33)mA, (45 Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-10-10
				(3.3~33)mA, (1~5)kHz	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(3.3~33)mA, (5~10)kHz	$U_{rel}=0.73\%$		2024-10-10
				(33~330)mA, (45 Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-10-10
				(33~330)mA, (1~5)kHz	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(33~330)mA, (5~10)kHz	$U_{rel}=0.73\%$		2024-10-10
				(0.33~2.2)A, (45 Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(0.33~2.2)A, (1~5)kHz	$U_{rel}=0.90\%$		2024-10-10



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	*直流稳压电源	直流电阻	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	(2.2~10) A, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
				(2.2~10) A, (65 Hz ~ 500Hz)	$U_{rel}=0.16\%$		2024-10-10
				(2.2~10) A, (500Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.44\%$		2024-10-10
				(1~330) Ω	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
				0.33k Ω ~1M Ω	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
				(1~100) M Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
		直流电压		(0.1~10) V	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10
				(10~30) V	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
				(30~100) V	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
				(100~1000) V	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10
直流电流	(0.1~10) A	$U_{rel}=0.08\%$	2024-10-10				
	(10~20) A	$U_{rel}=0.09\%$	2024-10-10				
	(20~100) A	$U_{rel}=0.10\%$	2024-10-10				



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
		源电压调整率		(0.005～1)%	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		负载调整率		(0.005～1)%	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
4	*电流表、电压表、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	10mV～1000V	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		交流电压		10mV～1000V, (45Hz～65Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		直流电流		0.1mA～10A	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		交流电流		0.1mA～10A, (45Hz～65Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		电阻		10Ω～10 MΩ	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
5	*多功能校准源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	10mV～100mV	$U_{rel}=0.0015\%$		2024-10-10
				100mV～1V	$U_{rel}=0.0012\%$		2024-10-10
				(1～10)V	$U_{rel}=0.0011\%$		2024-10-10
				(10～1000)V	$U_{rel}=0.0014\%$		2024-10-10
		交流电压		10mV～10V, (40Hz～1kHz)	$U_{rel}=0.012\%$		2024-10-10
				(10～100)V, (40Hz～1kHz)	$U_{rel}=0.027\%$		2024-10-10



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
		直流电流	JJG 1004-2015 直流电流表（钳形表） 校准规范	(100~1000)V, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
				100 μ A~10mA	$U_{rel}=0.0029\%$		2024-10-10
				(10~100)mA	$U_{rel}=0.0046\%$		2024-10-10
				100mA~1A	$U_{rel}=0.014\%$		2024-10-10
				(1~20)A	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
		交流电流		100 μ A~100mA, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
				100mA~1A, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.14\%$		2024-10-10
				(1~20)A, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
		电阻		1 Ω ~10 Ω	$U_{rel}=0.003\%$		2024-10-10
				10 Ω ~100 k Ω	$U_{rel}=0.0014\%$		2024-10-10
				100k Ω ~1 M Ω	$U_{rel}=0.0022\%$		2024-10-10
				(1~10)M Ω	$U_{rel}=0.007\%$		2024-10-10
				(10~100)M Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10



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	*钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	(0.1~20) A	$U_{rel}=0.1\%$		2024-10-10
				(20~200) A	$U_{rel}=0.1\%$		2024-10-10
				(200~2000) A	$U_{rel}=0.38\%$		2024-10-10
		交流电流		(0.1~20) A, 45Hz~400Hz	$U_{rel}=0.15\%$		2024-10-10
				(20~200) A, 45Hz~400Hz	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(200~2000) A, 45Hz~400Hz	$U_{rel}=0.40\%$		2024-10-10
7	*泄漏电流测试仪	电流	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	(0.1~100) mA, (DC~65Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		电压		(1~200) V, (DC~50Hz)	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
				(200~750) V, (DC~50Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		时间		(1~999.9) s	$U_{rel}=0.6\%$		2024-10-10
		输入电阻		10 Ω ~2.5k Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-10-10
8	*接地导通电阻测试仪	电阻	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984	(20~600) m Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		电流		(0.1~30) A, (DC~50Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10



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
		时间		$(1\sim 999.9)\text{ s}$	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-10-10
9	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	$0.001\ \Omega\sim 200\text{ k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.016\%$		2024-10-10
				$1\ \mu\ \Omega\sim 0.001\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-10-10
10	直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	$(10^0\sim 10^1)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2024-10-10
				$(10^1\sim 10^5)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.004\%$		2024-10-10
				$(10^5\sim 10^7)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.015\%$		2024-10-10
11	*直流分流器	电阻	直流分流器检定规程 JJG 1069	$0.01\text{ m}\Omega\sim 10\ \Omega$, $(10\text{ mA}\sim 2000\text{ A})$	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2024-10-10
12	*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	$(0.1\sim 600)\text{ V}$, $(45\text{ Hz}\sim 65\text{ Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2024-10-10
		交流电流		$(0.01\sim 10)\text{ A}$, $(45\text{ Hz}\sim 65\text{ Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2024-10-10
		交流功率		$(0.1\sim 3)\text{ kW}$, $(45\text{ Hz}\sim 65\text{ Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.20\%$		2024-10-10
		功率因数		$(0\sim 1)$ $(45\text{ Hz}\sim 65\text{ Hz})$	$U=0.002$		2024-10-10
		频率		$(45\sim 65)\text{ Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2024-10-10
13	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	$100\ \Omega\sim 100\text{ M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-10-10



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
				100MΩ～100GΩ	$U_{rel}=2.5\%$		2024-10-10
		电压		(25～5000)V	$U_{rel}=1.0\%$		2024-10-10
14	*绝缘电阻表（兆欧表）	电阻	绝缘电阻表（兆欧表）检定规程 JJG 622	100Ω～100MΩ	$U_{rel}=0.7\%$		2024-10-10
				100MΩ～100GΩ	$U_{rel}=2.5\%$		2024-10-10
		电压		(50～2500)V	$U_{rel}=1.0\%$		2024-10-10
15	*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	100kΩ～100MΩ	$U_{rel}=0.7\%$		2024-10-10
				100MΩ～100GΩ	$U_{rel}=2.5\%$		2024-10-10
		电压		(10～1000)V	$U_{rel}=1.4\%$		2024-10-10
16	*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	1kΩ～10MΩ	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
				(10～100)MΩ	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
				(100～1000)MΩ	$U_{rel}=2.4\%$		2024-10-10
17	*直流数字电流表	直流电流	数字多用表校准规范 JJF 1587	(0.1～3.3)mA	$U_{rel}=0.026\%$		2024-10-10
				(3.3～33)mA	$U_{rel}=0.015\%$		2024-10-10



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
		中国合格评定国家认可委员会		(33~330)mA	$U_{rel}=0.015\%$		2024-10-10
				(0.33~2.2)A	$U_{rel}=0.074\%$		2024-10-10
				(2.2~10)A	$U_{rel}=0.074\%$		2024-10-10
18	*交流数字电流表	交流电流	数字多用表校准规范 JJF 1587	(0.1~0.33)mA, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.44\%$		2024-10-10
				(0.1~0.33)mA, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.64\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3)mA, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3)mA, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3)mA, (5kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.73\%$		2024-10-10
				(3.3~33)mA, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-10-10
				(3.3~33)mA, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(3.3~33)mA, (5kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.73\%$		2024-10-10
				(33~330)mA, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-10-10
				(33~330)mA, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10



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
		中国合格评定 认可委员会		(33~330)mA, (5kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.73\%$		2024-10-10
				(0.33~2.2)A, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(0.33~2.2)A, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.90\%$		2024-10-10
				(2.2~10)A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
				(2.2~10)A, (65Hz~500Hz)	$U_{rel}=0.16\%$		2024-10-10
				(2.2~10)A, (500Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.44\%$		2024-10-10
19	*直流数字电压表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	10mV~3.3V	$U_{rel}=0.012\%$		2024-10-10
				(3.3~33)V	$U_{rel}=0.012\%$		2024-10-10
				(33~330)V	$U_{rel}=0.014\%$		2024-10-10
				(330~1000)V	$U_{rel}=0.024\%$		2024-10-10
20	*交流数字电压表	交流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	(10~330)mV, (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
				(10~330)mV, (10kHz~20kHz)	$U_{rel}=0.14\%$		2024-10-10
				(10~330)mV, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.23\%$		2024-10-10



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
		中国合格评定委员会	校准规范	(0.33~3.3)V, (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3)V, (10kHz~20kHz)	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
				(0.33~3.3)V, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.20\%$		2024-10-10
				(3.3~33)V, (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
				(3.3~33)V, (10kHz~20kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
				(3.3~33)V, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(33~330)V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2024-10-10
				(33~330)mA, (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
				(33~330)V, (10kHz~20kHz)	$U_{rel}=0.14\%$		2024-10-10
				(330~1000)V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
				(330~1000)V, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.26\%$		2024-10-10
				(330~1000)V, (5kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.35\%$		2024-10-10
21	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	(0.1~1000) Ω	$U_{rel}=1.0\%$		2024-10-10



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	*直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	$0.001\ \Omega \sim 1\ \Omega$	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
				$1\ \Omega \sim 1\text{k}\ \Omega$	$U_{rel}=0.017\%$		2024-10-10
				$(1\sim 100)\text{k}\ \Omega$	$U_{rel}=0.015\%$		2024-10-10
23	*高电压耐压测试仪	直流电压	高电压耐电压测试仪检定规程 JJG(军工) 18	$(0.1\sim 50)\text{kV}$	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		交流电压		$(0.1\sim 50)\text{kV}, (50\text{Hz})$	$U_{rel}=1.5\%$		2024-10-10
		直流电流		$(0.1\sim 50)\text{mA}$	$U_{rel}=0.8\%$		2024-10-10
		交流电流		$(0.1\sim 50)\text{mA}, (50\text{Hz})$	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		时间		$(1\sim 999.9)\text{s}$	$U_{rel}=1.3\%$		2024-10-10
24	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	$(10^3\sim 10^{11})\ \Omega$	$U_{rel}=2.4\%$		2024-10-10
25	直流标准电压源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	$10\text{mV}\sim 100\text{mV}$	$U_{rel}=0.0015\%$		2024-10-10
				$100\text{mV}\sim 1\text{V}$	$U_{rel}=0.0011\%$		2024-10-10
				$(1\sim 100)\text{V}$	$U_{rel}=0.0011\%$		2024-10-10
				$(100\sim 1000)\text{V}$	$U_{rel}=0.0014\%$		2024-10-10



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	*交流稳压电源	交流电压	交流稳压电源稳态特性校准规范 JJF（军工）85，交流标准电流源检定规程 JJG（军工）70	(1~400)V，(45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		交流电流		(0.1~20)A，(45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
		交流功率		(1~1000)W，(45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
		频率		45Hz~1kHz	$U_{rel}=0.1\%$		2024-10-10
27	*安规综合测试仪	直流电压	安规综合测试仪校准规范 JJF(电子)0004	(0.1~6)kV	$U_{rel}=0.9\%$		2024-10-10
		交流电压		(0.1~5)kV，50Hz	$U_{rel}=0.9\%$		2024-10-10
		直流电流		(0.1~50)mA	$U_{rel}=0.9\%$		2024-10-10
		交流电流		(0.1~50)mA，50Hz	$U_{rel}=0.9\%$		2024-10-10
		时间		(1~999.9)s	$U_{rel}=1.3\%$		2024-10-10
		绝缘电阻		1MΩ~100MΩ	$U_{rel}=0.7\%$		2024-10-10
				100MΩ~10GΩ	$U_{rel}=2.4\%$		2024-10-10
		绝缘电压		(0.1~2.5)kV	$U_{rel}=1.3\%$		2024-10-10
		导通试验电压		(1~750)V，(50Hz)	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10



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
		导通试验 电流	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	100 μ A $\sim$ 50mA, (50Hz)	$U_{rel}=1.6\%$		2024-10-10
		接地导通 电阻		(10 $\sim$ 100) m Ω	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
		接地导通 电流		(1 $\sim$ 30) A, (50Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
28	*直流标准电 流源	直流电流	多功能标准源校准规范 JJF 1638	100 μ A $\sim$ 10mA	$U_{rel}=0.0029\%$		2024-10-10
				(10 $\sim$ 100) mA	$U_{rel}=0.0046\%$		2024-10-10
				100mA $\sim$ 1A	$U_{rel}=0.014\%$		2024-10-10
				(1 $\sim$ 20) A	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
29	*交流标准电 流源	交流电流	多功能标准源校准规范 JJF 1638	100 μ A $\sim$ 100mA, (40Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
				100mA $\sim$ 1A, (40Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.14\%$		2024-10-10
				(1 $\sim$ 20) A, (40Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
30	*直流标准电 流源	直流电流	直流标准电流源检定规程 JJG (军工) 69	10mA $\sim$ 50A	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
31	*直流高压分 压器	直流电压 (分压 比)	直流高压分压器检定规程 JJG 1007	(1 $\sim$ 50) kV	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
32	*回路电阻测 试仪、直阻仪	直流电流	回路电阻测试仪、直阻仪 检定规程 JJG 1052	(0.1 $\sim$ 200) A	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10



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		$0.01\text{m}\Omega \sim 200\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-10-10
33	*高压静电电压表	直流电压	高压静电电压表检定规程 JJG 494	$\pm (0.6 \sim 50) \text{ kV}$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-10-10
34	*过程仪表校验仪	热电偶输出	过程仪表校验仪校准规范 JJF 1472	$(-200 \sim 1800) ^\circ\text{C}$	$U=0.5^\circ\text{C}$		2024-10-10
		热电偶测量		$(-200 \sim 1300) ^\circ\text{C}$	$U=0.5^\circ\text{C}$		2024-10-10
				$(1300 \sim 1800) ^\circ\text{C}$	$U=0.6^\circ\text{C}$		2024-10-10
		热电阻输出		$(-200 \sim 800) ^\circ\text{C}$	$U=0.02^\circ\text{C}$		2024-10-10
		热电阻测量		$(-200 \sim 800) ^\circ\text{C}$	$U=0.14^\circ\text{C}$		2024-10-10
		电压输出		$1\text{mV} \sim 10\text{mV}$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2024-10-10
				$10\text{mV} \sim 100\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2024-10-10
		电压测量		$1\text{mV} \sim 300\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2024-10-10
		电流输出		$(1 \sim 100) \text{ mA}$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2024-10-10
		电流测量		$(1 \sim 100) \text{ mA}$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2024-10-10
		电阻输出		$(1 \sim 10) \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2024-10-10



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
		电阻测量	合格评定国家认可委员会	$10\ \Omega \sim 10\text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2024-10-10
				$(1\sim 10)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2024-10-10
				$10\ \Omega \sim 100\text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2024-10-10
35	非接触式静电电压测量仪	静电电压	非接触式静电电压测量仪校准规范 JJF 1517	$(0.1\sim 20)\ \text{kV}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$	只做标准表法	2024-10-10
36	(1mT~2.5T) 磁强计	磁通密度	(1mT~2.5T)磁强计校准规范 JJF 1832	50mT ~ 2T	$U_{\text{rel}}=0.6\%\sim 0.1\%$		2024-10-10
37	*交直流数字高压表	交流电压	交直流数字高压表检定规程 JJG(粤)041	$(1\sim 100)\ \text{kV}, 50\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-10-10
		直流电压		$(1\sim 100)\ \text{kV}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-10-10
38	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	$(0.01\sim 0.1)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-10-10
				$(0.1\sim 1)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-10-10
				$(1\sim 10)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-10-10
				$10\ \Omega \sim 10\text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-10-10
39	*直流高压发生器	直流电压	直流高压发生器检定规程 JJG(粤)040	$(0.1\sim 100)\ \text{kV}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-10-10
		直流电流		$10\ \mu\text{A} \sim 100\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10



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
		时间		(10~999) s	$U=0.3s$		2024-10-10
40	*接触电流测试仪	交流电流	接触电流测试仪检定规程 JJG(粤)027	(10~100) mA (45 Hz ~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-10-10
				(10~100) mA (1~5) kHz	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(10~100) mA (5~10) kHz	$U_{rel}=0.73\%$		2024-10-10
		直流电阻		(0.5~3) k Ω	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
		阻抗		(0.5~3) k Ω , (20Hz~1MHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
41	*大电流发生器	交流电流	大电流发生器校准规范 JJF(机械)1037	(1~2000) A, 50Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
42	磁通计	磁通量	磁通计校准规范 JJF1905	0.1mWb~10Wb	$U_{rel}=0.3\%$	伏秒法	2024-10-10
43	*交流标准电压源	交流电压	交流标准电压源检定规程 JJG(军工)71	100mV~10V (10Hz~1MHz)	$U_{rel}=0.012\%$		2024-10-10
				(10~100) V (10Hz~500kHz)	$U_{rel}=0.027\%$		2024-10-10
				(100~1000) V (40Hz~50kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
44	*涡流电导率仪	电导率	涡流电导率仪校准规范 JJF 1692	(0.58~20.3) MS/m, 60kHz	$U=0.07MS/m$		2024-10-10
				(20.3~58) MS/m, 60kHz	$U=0.2MS/m$		2024-10-10



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
45	工频高压分压器	分压比	工频高压分压器检定规程 JJG 496	(1~100) kV/(1~100) V, 50Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
46	*磁轭式磁粉探伤机	磁化电流	磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF 1458	(0.1~20) A	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
		提升力		(1~300) N	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
47	*功率分析仪	直流电压	功率分析仪校准规范 JJF 2040	10mV~10V	$U_{rel}=0.042\%$		2024-10-10
				(10~1000) V	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
		直流电流		1mA~10A	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10
				(10~50) A	$U_{rel}=0.11\%$		2024-10-10
				(50~100) A	$U_{rel}=0.30\%$		2024-10-10
		直流功率		100mW~5kW	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
		交流电压		10mV~10V, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.42\%$		2024-10-10
				(10~1000) V, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
		交流电流		(1mA~10A), (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.16\%$		2024-10-10
				(10~100) A (50~400) Hz	$U_{rel}=0.07\%$		2024-10-10



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
		交流功率	合格评定国家认可委员会 证书附件	100mW~5kW (50Hz~400Hz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-10-10
		频率		(5~10)kW, (45Hz~60Hz)	$U_{rel}=0.24\%$		2024-10-10
		相位		50Hz~10kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2024-10-10
				0°~360°, 65Hz	$U=0.06^\circ$		2024-10-10
48	电流传感器	直流电流比	电流传感器校准规范 JJF(军工)264	10:1~2000:1 (输入 10A~2kA) (输出电流 0.05A~10A)	$U_{rel}=0.01\%$		2024-10-10
		交流电流比		10:1~2000:1 (输入电流 10A~2kA) (输出电流 0.05A~10A), 50Hz~400Hz	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
		直流电流电压转换比		10:1~2000:1 (输入电流: (10~2000)A, 输出电压: 10mV~10V	$U_{rel}=0.01\%$		2024-10-10
		交流电流电压转换比		10:1~2000:1 (输入电流: (0.05~10)A, 50Hz~400Hz, 输出电压: 10mV~10V, 50Hz~400Hz)	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
49	*电能质量分析仪	交流电压	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T 1028	50mV~1000V (45~65) Hz	$U_{rel}=0.16\%$		2024-10-10
		频率		(45~65) Hz	$U_{rel}=0.01\%$		2024-10-10



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
		相位	合格评定 认可证书附件	$(0\sim 360)^\circ$	$U=0.16^\circ$		2024-10-10
		谐波电压		50mV~1000V , (2~60)次谐波	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
		谐波电流		10mA~50A , (2~60)次谐波	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
		三相电压不平衡度		$(0.1\sim 30)\%$	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10
		三相电流不平衡度		$(0.1\sim 30)\%$	$U_{rel}=0.33\%$		2024-10-10
50	*软磁材料直流磁特性测量仪	初级电流	软磁材料直流磁特性测量仪校准规范 JJF 1830	$(0.01\sim 10)\text{A}$	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10
		磁通		$(0.2\sim 20)\text{mWb}$	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
51	*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	$(0.1\sim 100)\text{kV}$	$U_{rel}=0.6\%$		2024-10-10
		交流电压		$(0.1\sim 100)\text{kV}$, (50Hz)	$U_{rel}=0.9\%$		2024-10-10
		直流电流		$(0.1\sim 100)\text{mA}$	$U_{rel}=0.9\%$		2024-10-10
		交流电流		$(0.1\sim 100)\text{mA}$, (50Hz)	$U_{rel}=1.0\%$		2024-10-10
		时间		$(1\sim 999.9)\text{s}$	$U_{rel}=1.0\%$		2024-10-10
52	*测量用电流互感器	比值差	测量用电流互感器检定规程 JJG 313	$(5\sim 2000)\text{A}/5\text{A}$ 、 $(5\sim 2000)\text{A}/1\text{A}$, $(1\%\sim 5\%)I_n$	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10



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
				(5~2000) A/5A、(5~2000) A/1A, (20%~120%) I_n	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10
		相位差		(0.01~1000) ' , (5%、100%) I_n	$U=0.4'$		2024-10-10
53	交流分流器	交流电阻	交流分流器校准规范 JJF(电子)0020	0.01m Ω ~10 Ω , (10mA~2000A, (45~65)Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10
无线电测量仪器							
1	*蓝牙测试仪	参考晶振频率	蓝牙测试仪校准规范 JJF 1278	10MHz	$U_{rel}=1\times 10^{-7}$		2024-10-10
		输出频率		2.4GHz~2.5GHz	$U_{rel}=1\times 10^{-7}$		2024-10-10
		输出电平		(-60~0) dBm (2.4GHz~2.5GHz)	$U=0.24\text{dB}\sim 0.36\text{dB}$		2024-10-10
		频谱纯度		(-100~0) dBc (2.4GHz~2.5GHz)	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		SSB 相位噪声(信号发生器部分)		-10dBc/Hz~-140dBc/Hz, 载波频率: 2.4GHz~2.5GHz 频率偏移: 10Hz~2MHz	$U=0.9\text{dB}$		2024-10-10
		功率测量		(-60~10) dBm (2.4GHz~2.5GHz)	$U=0.46\text{dB}$		2024-10-10
		频率测量		2.4GHz~2.5GHz	$U_{rel}=1\times 10^{-7}$		2024-10-10



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
		FSK 误差 (信号发 生器部 分)	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	0.1%~10% (2.4GHz~ 2.5GHz)	$U=1.2\%$		2024-10- 10
		频偏(调 频指 数)(信号 发生器部 分)		100kHz~250kHz (2.4GHz~2.5GHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10- 10
		差分误差 矢量幅度 DEVm(信 号发生 器部 分)		(0.1%~10%) ($\pi/4$ - DQPSK, 8DPSK 调制) (2.4GHz~2.5GHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10- 10
		FSK 误差 测量(信 号分析 仪)		0.1%~10% (2.4GHz~ 2.5GHz)	$U=1.2\%$		2024-10- 10
		频偏(调 频指数) 测量(信 号分析 仪)		100kHz~250kHz (2.4GHz~2.5GHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10- 10
		差分误差 矢量幅度 DEVm 测量 (信号分 析仪)		(0.1%~10%) ($\pi/4$ - DQPSK, 8DPS 调制)	$U=1.2\%$		2024-10- 10



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
		射频端口电压驻波比		1.001~4（2.4GHz~2.5GHz）	$U=0.020$		2024-10-10
2	*TDMA-GSM 数字移动通信综合测试仪	晶振频率	TDMA-GSM 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF 1131	10MHz	$U_{rel}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出频率		810MHz~2GHz	$U_{rel}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出电平		(-50~0) dBm; (810MHz~2GHz)	$U=0.35\text{dB}$		2024-10-10
				(-120~-50) dBm (810MHz~1.3GHz)	$U=0.50\text{dB}$		2024-10-10
		频谱纯度		(-100~30) dBc, (10kHz~6GHz)	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		信号发生器均方根相位误差		(0.1° ~10°) ; (810MHz~2GHz)	$U=0.3^{\circ}$		2024-10-10
		信号发生器峰值相位误差值		-15° ~15° （810MHz~2GHz）	$U=1^{\circ}$		2024-10-10
		信号发生器频率误差		(-10~10) kHz; (810MHz~2GHz)	$U=1.2\text{Hz}$		2024-10-10
		功率测量		(-50~20) dBm; (810MHz~2GHz)	$U=0.35\text{dB}$		2024-10-10
		均方根相位误差测量		(0.1° ~10°) ; (810MHz~2GHz)	$U=0.3^{\circ}$		2024-10-10



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
		峰值相位误差测量	合格评定国家认可委员会	$(-15^{\circ} \sim 15^{\circ})$; (810MHz~2GHz)	$U=1^{\circ}$		2024-10-10
		频率误差测量		$(-10 \sim 10)$ kHz; (810MHz~2GHz)	$U=1.2\text{Hz}$		2024-10-10
		SSB 相位噪声(信号发生器部分)		-10dBc/Hz~-140dBc/Hz, 载波频率: 810MHz~2GHz 频率偏移: 10Hz~1MHz	$U=0.9\text{dB}$		2024-10-10
		射频端口电压驻波比		1.001~4 (810MHz~2GHz)	$U=0.020$		2024-10-10
		输出频率(音频信号发生器)		10Hz~50kHz	$U_{\text{rel}}=1.0 \times 10^{-6}$		2024-10-10
		输出电平(音频信号发生器)		10mV~10V (10Hz~50kHz)	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
		输出信号失真(音频信号发生器)		0.001%~10% (10Hz~50kHz)	$U_{\text{rel}}=14\%$		2024-10-10
		交流电平测量(音频分析仪)		(0.22~30)V (10Hz~50kHz)	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10



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
		频率测量 (音频分析仪)		10Hz~50kHz	$U_{\text{rel}}=1.0\times 10^{-5}$		2024-10-10
		失真度测量(音频分析仪)		(0.005~10)% (20Hz~50kHz)	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-10-10
3	*CDMA 数字移动通信综合测试仪	晶振频率	CDMA 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF 1177	10MHz	$U_{\text{rel}}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出载波频率		100MHz~2GHz	$U_{\text{rel}}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出电平		(-50~0) dBm (100MHz~2GHz)	$U=0.30\text{dB}$		2024-10-10
				(-120~-50) dBm (100MHz~1.3GHz)	$U=0.35\text{dB}$		2024-10-10
		信号发生器波形质量因数		(0.8~1.0) (100MHz~2GHz)	$U=0.0012$		2024-10-10
		信号发生器误差矢量幅度		(0.5~20)%; (100MHz~2GHz)	$U=0.6\%$		2024-10-10
		频谱纯度		(-100~0) dBc, 10kHz~6GHz	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		电平测量		(-50~10) dBm (100MHz~2GHz)	$U=0.36\text{dB}$		2024-10-10
		分析仪波形质量因数测量		(0.8~1.0) (100MHz~2GHz)	$U=0.0012$		2024-10-10



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
		分析仪误差矢量幅度测量	合格评定委员会 认可	(0.1~20)% (100MHz~2GHz)	$U=0.9\%$		2024-10-10
		SSB 相位噪声 (信号发生器部分)		-10dBc/Hz~-140dBc/Hz, 载波频率: 100MHz~2GHz 频率偏移: 10Hz~2MHz	$U=0.9\text{dB}$		2024-10-10
		占用带宽		(1.2~1.5) MHz (100MHz~2GHz)	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
		射频端口电压驻波比 (信号分析仪)		1.001~4 (100MHz~2GHz)	$U=0.020$		2024-10-10
		输出频率 (音频信号发生器)		10Hz~50kHz	$U_{\text{rel}}=1.0\times 10^{-6}$		2024-10-10
		输出电平 (音频信号发生器)		10mV~10V (10Hz~50kHz)	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
		输出信号失真 (音频信号发生器)		0.001%~10% (10Hz~50kHz)	$U_{\text{rel}}=14\%$		2024-10-10
		频率测量 (音频分析仪)		10Hz~50kHz	$U_{\text{rel}}=1.0\times 10^{-5}$		2024-10-10



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
		失真度测量（音频分析仪）		(0.005~10)%（20Hz~50kHz）	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-10-10
		交流电平测量（音频分析仪）		(0.22~30)V（10Hz~50kHz）	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
4	*宽带码分多址接入（WCDMA）数字移动通信综合测试仪	晶振频率	宽带码分多址接入（WCDMA）数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF 1276	10MHz	$U_{\text{rel}}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		频率		30MHz~2.7GHz	$U_{\text{rel}}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出电平		(-50~0) dBm (30MHz~2.7GHz)	$I=0.22\text{dB}$		2024-10-10
				(-120~-50) dBm (30MHz~1.3GHz)	$I=0.35\text{dB}$		2024-10-10
		WCDMA 信号误差矢量幅度		(0.1~10)% (30MHz~2.7GHz)	$I=0.6\%$		2024-10-10
		WCDMA 信号波形质量因数		0.7~1.0 (30MHz~2.7GHz)	$I=0.0012$		2024-10-10
		WCDMA 信号频率误差		(-10~10) kHz (30MHz~2.7GHz)	$I=6\text{Hz}$		2024-10-10
		频谱纯度		(-100~30) dBc, (10kHz~6GHz)	$I=1.0\text{dB}$		2024-10-10



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
		电平测量	合格评定国家认可委员会	(-50~10) dBm (30MHz~2.7GHz)	$U=0.36\text{dB}$		2024-10-10
		分析仪波形质量因数测量		(0.5~1.0) (30MHz~2.7GHz)	$U=0.0012$		2024-10-10
		分析仪误差矢量幅度测量		(0.1~10)% (30MHz~2.7GHz)	$U=0.9\%$		2024-10-10
		分析仪频率误差测量		(-3kHz~3kHz) (30MHz~2.7GHz)	$U=6\text{Hz}$		2024-10-10
		占用带宽 (信号发生器部分)		(3~5) MHz (30MHz~2.7GHz)) 70) dB	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
		邻道功率比 (信号发生器部分)		(10~60) dB (30MHz~2.7GHz)	$U=1.2\text{dB}$		2024-10-10
		SSB 相位噪声 (信号发生器部分)		-10dBc/Hz~-140dBc/Hz, 载波频率: 30MHz~2.7GHz 频率偏移: 10Hz~2MHz	$U=0.9\text{dB}$		2024-10-10
		射频端口电压驻波比 (信号分析仪)		1.001~4 (30MHz~2.7GHz)	$U=0.020$		2024-10-10



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
		输出频率 (音频信号发生器)	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	10Hz~50kHz	$U_{rel}=1.0\times 10^{-6}$		2024-10-10
		输出电平 (音频信号发生器)		10mV~10V (10Hz~50kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		频率测量 (音频分析仪)		10Hz~50kHz	$U_{rel}=1.0\times 10^{-5}$		2024-10-10
		交流电平测量(音频分析仪)		(0.22~30)V (10Hz~50kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
5	*LTE 数字移动通信综合测试仪	晶振频率	LTE 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF 1443	10MHz	$U_{rel}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		频率输出		600MHz~3.8GHz	$U_{rel}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出电平		(-50~0) dBm (600MHz~3.8GHz)	$U=0.24\text{dB}$		2024-10-10
				(-120~-50) dBm (600MHz~1.3GHz)	$U=0.35\text{dB}$		2024-10-10
		输出 LTE 信号误差矢量幅度		(0.5~15)% (600MHz~3.8GHz)	$U=0.6\%$		2024-10-10



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
		输出 LTE 信号原点偏移	合格评定国家认可委员会 证书附件	(-80~-20) dB (600MHz~3.8GHz)	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		输出 LTE 信号占用带宽		1.2MHz~20MHz (600MHz~3.8GHz)	$U_{\text{rel}}=1\%$		2024-10-10
		输出 LTE 信号邻信道功率比		(-90~-0) dBc (600MHz~3.8GHz)	$U=0.32\text{dB}$		2024-10-10
		频谱纯度		(-100~0) dBc (300MHz~12GHz)	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		电平测量		(-50~10) dBm (600MHz~3.8GHz)	$U=0.36\text{dB}$		2024-10-10
		频率误差测量		(-10~+10) kHz (600MHz~3.8GHz)	$U=6\text{Hz}$		2024-10-10
		误差矢量幅度测量		(0.01~17.5)% (600MHz~3.8GHz)	$U=0.5\%$		2024-10-10
		射频端口电压驻波比		1.001~4 (600MHz~3.8GHz)	$U=0.020$		2024-10-10
6	*测试用射频屏蔽箱	屏蔽效能	测试用射频屏蔽箱校准规范 JJF(通信)048	(0~90) dB (300MHz~18GHz)	$U=2\text{dB}$		2024-10-10
		电压驻波比		(1.001~8) (300MHz~6GHz)	$U=0.020$		2024-10-10
7	*无源互调测试仪	输出频率	无源互调测试仪校准规范 JJF 1463	50MHz~6GHz	$U_{\text{rel}}=1\times 10^{-7}$		2024-10-10



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
		输出功率		(20~48) dBm / (50MHz~6GHz)	$U=0.5\text{dB}$		2024-10-10
		无源互调测量		(-60~-120) dBm (50MHz~6GHz)	$U=0.5\text{dB}$		2024-10-10
8	*波形记录仪	直流电压	波形记录仪校准规范 JJF 1876	$\pm (10\text{mV}\sim 1000\text{V})$	$U_{\text{rel}}=0.08\%\sim 0.2\%$		2024-10-10
		交流电压		10mV~1000V, 50Hz	$U_{\text{rel}}=0.17\%\sim 0.6\%$		2024-10-10
		频带宽度		10kHz~2MHz	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-10-10
		输入电阻		40 Ω ~10M Ω	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-10-10
		直流增益		0.8~1.2（电压： $\pm (10\text{mV}\sim 1000\text{V})$ ）	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10
9	*矢量信号发生器	输出信号频率	矢量信号发生器校准规范 JJF 1174	250kHz~26.5GHz	$U_{\text{rel}}=7\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出电平		(-120~-60) dBm, (150kHz~1.3GHz)	$U=0.38\text{dB}$		2024-10-10
				(-60~-20) dBm, (150kHz~18GHz)	$U=0.30\text{dB}$		2024-10-10
		频谱纯度		(-120~0) dBc, 250kHz~26.5GHz	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		调幅深度		5%~99%（载波频率:0.25MHz~1.3GHz;调制频率:20Hz~50kHz）	$U_{\text{rel}}=1.2\%\sim 1.8\%$		2024-10-10



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
		调频频偏	合格评定委员会 认可证书附件	(1~400) kHz (载波频率: 0.25MHz~1.3GHz; 调制频率: 20Hz~200kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		调相相偏		(1~400) rad (载波频率: 0.25MHz~1.3GHz; 调制频率: 200Hz~100kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		波形质量因数 (Rho)		(0.8~1.0), 250kHz~26.5GHz	$U=0.0012$		2024-10-10
		均方根误差矢量幅度		(0.3%~10%) (250kHz~26.5GHz)	$U=0.7\%$		2024-10-10
		均方根幅度误差		(0.5~10)%; 250kHz~26.5GHz	$U=0.7\%$		2024-10-10
		均方根相位误差		(0.2~15)°; 250kHz~26.5GHz	$U=0.6^\circ$		2024-10-10
		FSK 误差		(0.01~5)%; 250kHz~26.5GHz	$U=0.6\%$		2024-10-10
		调制解调失真		0.001%~30% (调制频率: 5Hz~110kHz)	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10
		脉冲调制通断比		0dB~100dB (150kHz~1.3GHz)	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		内调制信号电平		10mV~10V (10Hz~200kHz)	$U_{rel}=0.7\%$		2024-10-10
		内调制频率		10Hz~200kHz	$U_{rel}=1\times 10^{-7}$		2024-10-10



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	*信号发生器	晶振频率	信号发生器校准规范 JJF 1931	10MHz	$U_{rel}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		频率		5kHz~26.5GHz	$U_{rel}=1\times 10^{-6}\sim 6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		电平		(-120~60) dBm, (150kHz~1.3GHz)	$U=0.38\text{dB}$		2024-10-10
				(-60~20) dBm, (150kHz~18GHz)	$U=0.30\text{dB}$		2024-10-10
		调幅深度		1%~5%(载波频率:0.15MHz~1300MHz, 调制频率:20Hz~100kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
				5%~99%(载波频率:0.15MHz~1300MHz, 调制频率:20Hz~100kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		调频频偏		(0.1~400) kHz（载波频率:0.15MHz~1300MHz, 调制频率:20Hz~100kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		谐波		(-100~-25) dBc（9kHz~26.5GHz)	$U=(1.1\sim 1.6)\text{dB}$		2024-10-10
		调相相偏		(0.1~400) rad（载波频率:0.15MHz~1300MHz, 调制频率:20Hz~100kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		调制解调失真		0.001%~30%（调制频率:5Hz~110kHz)	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10



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
		脉冲调制通断比		0dB~100dB（150kHz~1.3GHz）	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		内调制信号电平		100mV~10V（10Hz~200kHz）	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-10-10
		内调制频率		10Hz~200kHz	$U_{\text{rel}}=1\times 10^{-7}$		2024-10-10
11	*矢量网络分析仪	频率	矢量网络分析仪校准规范 JJF 1495	9kHz~26.5GHz	$U_{\text{rel}}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		电平		(-120~-50)dBm, (150kHz~1.3GHz)	$U=0.50\text{dB}$		2024-10-10
				(-50~20)dBm, (150kHz~18GHz)	$U=0.30\text{dB}$		2024-10-10
		散射参数（反射系数模值）		0~1, (45MHz~18GHz)	$U=0.015$		2024-10-10
		串扰		(-150~-70)dB（9kHz~18GHz）	$U=1.1\text{dB}$		2024-10-10
		扫迹噪声		模值: (0~0.1)dB（9kHz~18GHz）	$U=0.002\text{dB}$		2024-10-10
				相位: (0~1)°（9kHz~18GHz）	$U=0.01^{\circ}$		2024-10-10
		本底噪声		(-140~-60)dBm	$U=2.3\text{dB}$		2024-10-10



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
		散射参数 （两端口 散射参数 S12/S21 模值）	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0~70) dB, (9kHz~18GHz)	$U=0.20\text{dB}$		2024-10-10
		散射参数 （两端口 散射参数 S12/S21 相位）		$0^{\circ}\sim 180^{\circ}$ (45MHz~18GHz)	$U=2^{\circ}$		2024-10-10
		模值动态 准确度		(0~40) dB (9kHz~18GHz)	$U=0.018\text{dB}$		2024-10-10
				50dB (9kHz~18GHz)	$U=0.012\text{dB}$		2024-10-10
				60dB (9kHz~18GHz)	$U=0.014\text{dB}$		2024-10-10
				70dB (9kHz~18GHz)	$U=0.022\text{dB}$		2024-10-10
				80dB (9kHz~18GHz)	$U=0.026\text{dB}$		2024-10-10
				90dB (9kHz~18GHz)	$U=0.21\text{dB}$		2024-10-10
				100dB (9kHz~18GHz)	$U=0.28\text{dB}$		2024-10-10
12	*调制度测量仪	调幅度	调制度测量仪校准规范 JJF 1111	(1~10)%, (载频频 率:150kHz~1.3GHz, 调 制频率:20Hz~100kHz)	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-10-10



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
		中国 合格评定 委员会 调频频偏		(10~99)%, (载频频率:150kHz~1.3GHz, 调制频率:20Hz~100kHz)	$U_{rel}=1.6\%$		2024-10-10
				(0.1~200)kHz, (载频频率:150kHz~1.3GHz, 调制频率:20Hz~100kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
				(200~400)kHz, (载波频率:150kHz~1.3GHz, 调制频率:20Hz~100kHz)	$U_{rel}=1.6\%$		2024-10-10
13	*频谱分析仪	参考频率	频谱分析仪校准规范 JJF 1396	10MHz	$U_{rel}=7\times 10^{-7}$		2024-10-10
		频率		1kHz~26.5GHz	$U_{rel}=4\times 10^{-7}$		2024-10-10
		校准信号电平		(-30~0) dBm (50MHz~200MHz)	$U=0.20\text{dB}$		2024-10-10
		扫频宽度		1kHz~26.5GHz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		参考电平		(-90~10) dBm (10MHz~18GHz)	$U=(0.4\sim 0.6)\text{dB}$		2024-10-10
		分辨力带宽		1Hz~10MHz	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
		噪声边带		(-140~-30) dBc/Hz, (载波偏移: 100Hz~1MHz, 载波频率: 10MHz~26.5GHz)	$U=1.4\text{dB}$		2024-10-10
		垂直显示刻度		(0~70) dB	$U=0.22\text{dB}$		2024-10-10



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
		绝对幅度	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(-50~0) dBm	$U=0.22\text{dB}$		2024-10-10
		输入频响		(-5~-5) dB (250kHz~18GHz)	$U=0.20\text{dB}$		2024-10-10
		输入衰减器转换影响		(-5~-5) dB (10MHz~18GHz)	$U=0.34\text{dB}$		2024-10-10
		分辨率带宽转换对幅度测量的影响		-3dB~3dB, (RBW: 1Hz~30MHz, 载波: (9kHz~18GHz))	$U=0.20\text{dB}$		2024-10-10
		剩余调频		(0.1~50) Hz (9kHz~26.5GHz)	$U=2\text{Hz}$		2024-10-10
		剩余响应		(-150~-80) dBm, 100kHz~18GHz	$U=3.4\text{dB}$		2024-10-10
		镜像响应		(-130~-70) dBc, 10MHz~18GHz	$U=3.7\text{dB}$		2024-10-10
		扫描时间		1ms~2000s (9kHz~26.5GHz)	$U_{\text{rel}}=1.4\times 10^{-6}$		2024-10-10
		显示平均噪声电平		-160dBm~-90dBm (9kHz~18GHz)	$U=1.1\text{dB}$		2024-10-10
		谐波失真		(-80~-20) dBc, (9kHz~26.5GHz)	$U=(0.6\sim 2.8)\text{dB}$		2024-10-10
		三阶交调失真		(-100~-50) dBc, (10MHz~18GHz)	$U=2.8\text{dB}$		2024-10-10
		增益压缩		(0~1) dB (9kHz~18GHz)	$U=0.5\text{dB}$		2024-10-10



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
		电压驻波比		1.001~5.0（1MHz~6GHz）	$U=0.020$		2024-10-10
14	*音频分析仪	交流电压测量	音频分析仪校准规范 JJF 1395	10mV~30V（10Hz~50kHz）	$U_{rel}=0.2\% \sim 0.46\%$		2024-10-10
		频率测量		10Hz~200kHz	$U_{rel}=1 \times 10^{-5} \sim 1 \times 10^{-6}$		2024-10-10
		失真度测量		0.01%~0.05%（10Hz~10kHz）	$U_{rel}=8.2\%$		2024-10-10
				0.05%~0.1%（10Hz~50kHz）	$U_{rel}=3.5\%$		2024-10-10
				0.1%~0.3%（10Hz~200kHz）	$U_{rel}=2.4\%$		2024-10-10
				0.3%~30%（10Hz~200kHz）	$U_{rel}=1.3\%$		2024-10-10
		输出频率		10Hz~200kHz	$U_{rel}=3 \times 10^{-6}$		2024-10-10
		输出电平		10mV~20V（10Hz~200kHz）	$U_{rel}=0.20\% \sim 0.32\%$		2024-10-10
		数字正弦波波形失真		0.01%~1%（10Hz~200kHz）	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10
15	*无线局域网测试仪	参考晶体振荡器频率	无线局域网测试仪校准规范 JJF 1277	10MHz	$U_{rel}=6 \times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出频率		（2.4~6）GHz	$U_{rel}=6 \times 10^{-9}$		2024-10-10



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
		输出电平	合格评定委员会 附件	(-60dBm~0dBm)， (2.4~6) GHz	$U=0.24\text{dB}\sim 0.36\text{dB}$		2024-10-10
		频谱纯度		(-100~0) dBc (1.2~18) GHz	$U=1.2\text{dB}$		2024-10-10
		数字调制 信号质量 参数		误差矢量幅度：(0.5%~10%)； (2.4~6) GHz	$U=1.2\%$		2024-10-10
				频率误差：(-100~+100) kHz； (2.4~6) GHz	$U=10\text{Hz}$		2024-10-10
				符号时钟误差：(-100~+100) $\times 10^{-6}$ ； (2.4GHz~6GHz)	$U=1.2\times 10^{-6}$		2024-10-10
		功率测量		(-50~10) dBm， (2.4~6) GHz	$U=0.24\text{dB}\sim 0.47\text{dB}$		2024-10-10
		数字解调 分析质量 参数		EVM：(0.5%~10%)； (2.4~6) GHz	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-10-10
				频率误差：(-100~+100) kHz； (2.4~6) GHz	$U=10\text{Hz}$		2024-10-10
		射频端口 电压驻波比		1.001~4 (2.4GHz~6GHz)	$U=0.020$		2024-10-10
16	标准电容器	电容	标准电容器检定规程 JJG 183	10 pF~1nF，(1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.28\%$		2024-10-10
				1nF~100nF，(1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2024-10-10



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
				100nF~1mF,（1kHz）	$U_{rel}=0.07\%$		2024-10-10
17	标准电感器	电感	标准电感器检定规程 JJG 726	10 μH~10 mH,（1kHz）	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
				10mH~1H,（1kHz）	$U_{rel}=0.12\%$		2024-10-10
18	*宽量程数字 RLC 测量仪	电感	宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 GJB 8817	0.1mH~1H,（1kHz）	$U_{rel}=1.2\% \sim 0.2\%$		2024-10-10
				(1~10)H,（100Hz）	$U_{rel}=0.6\%$		2024-10-10
		电容		(1~1000)pF, 100Hz~1MHz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
				(1~100)nF, 100Hz~1MHz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
				100nF~1000 μF,（1kHz, 100Hz）	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
		电阻		1 Ω~10 Ω,（1kHz）	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
				10 Ω~100 Ω,（1kHz）	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
				100 Ω~1k Ω,（1kHz）	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
				1k Ω~100k Ω,（1kHz）	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
				频率	10Hz~10MHz		$U_{rel}=0.04\%$



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
		损耗因数	合格评定国家认可委员会	0~0.01, (100Hz~10kHz)	$U=0.0007$		2024-10-10
		0.01~1, (100Hz~10kHz)		$U=0.002$	2024-10-10		
		输出电平		10mV~10V, 100Hz~1MHz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
19	*低频电压表	交流电压	低频电压表校准规范 JJF 1925	(10~300)mV, (20Hz~1MHz)	$U_{rel}=0.5\%~2\%$		2024-10-10
				300mV~100V, (20Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.4\%~2\%$		2024-10-10
				300mV~30V, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.6\%~3\%$		2024-10-10
				10mV~3V, (20Hz~30MHz)	$U_{rel}=0.5\%~3\%$		2024-10-10
20	*低频信号发生器	频率	低频信号发生器检定规程 JJG 602	10Hz~1MHz	$U_{rel}=4\times 10^{-7}$		2024-10-10
		电压		10mV~300V, (10Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
				10mV~300V, (1kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
				10mV~300V, (100kHz~300kHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2024-10-10
				衰减	(0~70)dB, (20Hz~100kHz)		$U=0.2\text{dB}$
		失真		(0.03~2)%, (20Hz~100kHz)	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10



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	*函数信号发生器	频率	函数发生器检定规程 JJG 840	10Hz~200MHz	$U_{rel}=3.7 \times 10^{-6} \sim 1 \times 10^{-5}$		2024-10-10
		幅度		10mV~10V, (20Hz~300kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		直流电压		$\pm (0.1 \sim 20) V$	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
		失真		(0.03~2)%, (1kHz)	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10
		上升时间		10ns~10 μs	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
		过冲		(0~20) %	$U=0.5\%$		2024-10-10
		脉冲空度比		1%~99%	$U_{rel}=0.1\%$		2024-10-10
22	*超声波探伤仪	衰减	超声探伤仪检定规程 JJG 746	(0.5~60) dB, 500kHz~15MHz	$U=0.1dB$		2024-10-10
		垂直线性		(0.1~10) %	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		水平线性		(0.1~5.0) %	$U_{rel}=0.8\%$		2024-10-10
23	*晶体管特性图示仪	电压	半导体管特性图示仪校准规范 JJF 1236	10 mV~1000 V	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
		电流		100 μA ~10A	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		电阻		100 Ω ~1M Ω	$U_{rel}=0.015\%$		2024-10-10



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	*数字示波器	垂直偏转系数	数字存储示波器校准规范 JJF 1057	1mV/div~20V/div	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		水平扫描时间		2ns/div~5s/div	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		频带宽度		250kHz~18GHz	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
		输入电阻		50Ω~1MΩ	$U_{rel}=1.5\%$		2024-10-10
		上升时间		1ns~100ns	$U_{rel}=6.8\%$		2024-10-10
		校准信号频率		100Hz~1MHz	$U_{rel}=0.67\%$		2024-10-10
		校准信号幅度		50mV~10V, (100Hz~200kHz)	$U_{rel}=0.35\%$		2024-10-10
				50mV~10V, (200kHz~1MHz)	$U_{rel}=0.36\%$		2024-10-10
25	*模拟示波器	垂直偏转系数	模拟示波器检定规程 JJG 262	1mV/div~20V/div	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		水平扫描时间		2ns/div~5s/div	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		频带宽度		250kHz~1GHz	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
		输入电阻		50Ω~1MΩ	$U_{rel}=1.5\%$		2024-10-10
		上升时间		1ns~100ns	$U_{rel}=6.8\%$		2024-10-10



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
		校准信号 频率		100Hz～1MHz	$U_{rel}=0.67\%$		2024-10-10
		校准信号 幅度		50mV～10V, (100Hz～200kHz)	$U_{rel}=0.35\%$		2024-10-10
		50mV～10V, (200kHz～1MHz)		$U_{rel}=0.36\%$	2024-10-10		
26	*任意波形信号 发生器	幅度	任意波发生器校准规范 JJF 1152	10mV～100mV, (10Hz～300kHz)	$U_{rel}=0.1\%\sim2\%$		2024-10-10
		频率		10Hz～300kHz	$U_{rel}=1\times10^{-4}\sim1\times10^{-7}$		2024-10-10
		调幅		5%～98%，载波： 150kHz～1MHz，调制频率：1kHz	$U_{rel}=1.8\%$		2024-10-10
		调频		(1～400)kHz，载波： 150kHz～1MHz，调制频率：1kHz	$U_{rel}=2.3\%$		2024-10-10
		失真		(0.03～2)%，(1kHz)	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10
		上升时间		1ns～10μs	$U_{rel}=5.0\%$		2024-10-10
27	*射频阻抗/材料 分析仪	频率	射频阻抗/材料分析仪校 准规范 JJF 1127	1MHz～3GHz	$U_{rel}=1\times10^{-7}$		2024-10-10
		电平		(-60～+20)dBm, (1MHz～3GHz)	$U=0.2\text{dB}$		2024-10-10
		阻抗		1Ω～50kΩ, (1MHz～3GHz)	$U_{rel}=0.5\%\sim3\%$		2024-10-10



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
		直流偏置电压		$\pm(10\text{mV}\sim+40\text{V})$	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2024-10-10
28	*TD-SCDMA 数字移动通信综合测试仪	参考频率	TD-SCDMA 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF 1204	10MHz	$U_{\text{rel}}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出频率		30MHz~2.7GHz	$U_{\text{rel}}=6\times 10^{-9}$		2024-10-10
		输出电平		(-60~-10) dBm, (30MHz~2.7GHz)	$U=0.30\text{dB}$		2024-10-10
				(-120~-60) dBm, (30MHz~1.3GHz)	$U=0.38\text{dB}$		2024-10-10
		频谱纯度		(-100~0) dBc, 10kHz~6GHz	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		单边带相位噪声		(-70~-120) dBc/Hz, (30MHz~2.7GHz)	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		误差矢量幅度(信号发生器部分)		(0.1~20)%, (30MHz~2.7GHz)	$U=0.6\%$		2024-10-10
		波形质量因数(信号发生器部分)		(0.8~1.0), (30MHz~2.7GHz)	$U=0.0012$		2024-10-10
		频率误差(信号发生器部分)		(-7~7) kHz, (30MHz~2.7GHz)	$U=6\text{Hz}$		2024-10-10



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
		占用带宽 (信号发生器部分)	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(1~2) MHz (30MHz~2.7GHz)	$U_{rel}=1.5\%$		2024-10-10
		邻道功率比(信号发生器部分)		(20~60) dB (30MHz~2.7GHz)	$U=1.2\text{dB}$		2024-10-10
		码域功率(信号发生器部分)		(20~60) dB (30MHz~2.7GHz)	$U=1.2\text{dB}$		2024-10-10
		相位误差(信号发生器部分)		$0.01^{\circ}\sim15^{\circ}$ (30MHz~2GHz)	$U=1^{\circ}$		2024-10-10
		电平(信号分析仪部分)		(-50~10) dBm (30MHz~2.7GHz)	$U=0.36\text{dB}$		2024-10-10
		误差矢量幅度(信号分析仪部分)		(0.1~20)%, (30MHz~2.7GHz)	$U=0.6\%$		2024-10-10
		波形质量因数(信号分析仪部分)		(0.8~1.0), (30MHz~2.7GHz)	$U=0.0012$		2024-10-10



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
		频率误差 （信号分析仪部分）	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(-7~7) kHz, (30MHz~2.7GHz)	$U=6\text{Hz}$		2024-10-10
		相位误差 （信号分析仪部分）		0.01°~15° (30MHz~2GHz)	$U=1^\circ$		2024-10-10
		输出频率准确度 （音频信号发生单元）		10Hz~50kHz	$U_{\text{rel}}=1.0\times 10^{-6}$		2024-10-10
		输出电压 （音频信号发生单元）		10mV~10V, (10Hz~50kHz)	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
		频率准确度 （音频分析单元）		10Hz~50kHz	$U_{\text{rel}}=1.0\times 10^{-5}$		2024-10-10
		电压 （音频分析单元）		10mV~10V, (10Hz~50kHz)	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
		电压驻波比		1.001~4, (30MHz~2.7GHz)	$U=0.020$		2024-10-10
29	*电视视频信号发生器	亮度电平	电视视频信号发生器校准规范 JJF 1235	(10~700)mV	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-10-10



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
		色度电平	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(10~700)mV	$U_{rel}=2\%$		2024-10-10
		相位		(0.1~360)°	$U=1^\circ$		2024-10-10
		脉冲宽度		1 μs~1ms	$U_{rel}=1\%$		2024-10-10
		驱动信号频率		10Hz~5MHz	$U_{rel}=1 \times 10^{-7}$		2024-10-10
		驱动信号幅度		(0.01~10)V, 10Hz~5MHz	$U_{rel}=2.2\%$		2024-10-10
30	*人工电源网络	阻抗	人工电源网络校准规范 JJF 1705	(4~60) Ω, (9kHz~108MHz)	$U_{rel}=7\%$		2024-10-10
		分压系数		(-15~0) dB, (9kHz~108MHz)	$U=0.34\text{dB}$		2024-10-10
		相角		(-90~90)°, (9kHz~108MHz)	$U=2.8^\circ$		2024-10-10
31	*交流电阻箱	交流电阻	交流电阻箱校准规范 JJF1636	1 Ω~1M Ω, (50Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
32	*逻辑分析仪	门限电平	逻辑分析仪检定规程 JJG 957	±(10mV~10V)	$U=0.012\text{V}$		2024-10-10
		最小脉冲宽度		7ns~50 μs	$U=0.04 \text{ ns}$		2024-10-10
		数据建立/保持时间		1ns~10ns	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10



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	*射频传导抗扰度耦合/去耦网络	受试设备（EUT）端共模阻抗模值	射频传导抗扰度耦合/去耦网络校准规范JJF 2079	(50~300) Ω , (0.15~300) MHz	$U=8.5\ \Omega$		2024-10-10
		150 Ω /50 Ω 适配器对插入损耗		9.5dB	$U=0.2\text{dB}$		2024-10-10
		耦合系数		(-20~0) dB, (0.15~230)MHz	$U=0.5\text{dB}$		2024-10-10
		去耦衰减		(20~60) dB, (0.15~230)MHz	$U=0.5\text{dB}$		2024-10-10
时间和频率测量仪器							
1	*电子式时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF 1282	(0.01~9999) s	$U=0.01\text{s}$		2024-10-10
2	*瞬时日差测量仪	瞬时日差	瞬时日差测量仪检定规程 JJG 488	(-99.99~99.99) s	$U=0.01\text{s}$		2024-10-10
		瞬时月差		(-999.9~999.9) s	$U=0.6\text{s}$		2024-10-10
		内置晶体振荡器频率		1MHz, 2MHz, 5MHz, 10MHz	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-10}$		2024-10-10
3	*通用计数器	内置时基振荡器频率	通用计数器检定规程 JJG 349	1MHz, 2MHz, 5MHz, 10MHz	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-10}$		2024-10-10



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
		频率	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	100kHz~6.0GHz	$U_{rel}=2.0\times 10^{-8}$		2024-10-10
		周期		1ns~1s	$U_{rel}=1\times 10^{-3}\sim 1\times 10^{-8}$		2024-10-10
		时间间隔		1ns~10s	$U_{rel}=2\times 10^{-8}$		2024-10-10
		频率测量 输入灵敏度		1mV~1V（0.1Hz~20MHz）	$U_{rel}=10\%$		2024-10-10
				-33dBm~-10dBm （20MHz~6GHz）	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
		周期测量 输入灵敏度		1mV~1V（10s~10μs）	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
				1mV~1V（<10μs~50ns）	$U_{rel}=10\%$		2024-10-10
				-40dBm~-10dBm （<50ns~1ns）	$U=1.0\text{dB}$		2024-10-10
4	秒表（计时器）	时间间隔	秒表检定规程 JJG 237	电子秒表：（1~3600）s	$U=0.01\text{s}$		2024-10-10
				机械秒表：（1~3600）s	$U=0.1\text{s}$		2024-10-10
5	*电子测量仪器 内石英晶体振荡器	相对频率偏差	电子测量仪器内石英晶体 振荡器校准规范 JJF 1984	5MHz、10MHz	$U_{rel}=6\times 10^{-10}$		2024-10-10
		日老化率		5MHz、10MHz	$U_{rel}=6\times 10^{-10}$		2024-10-10
		1s 频率稳定度		5MHz、10MHz	$U_{rel}=6\times 10^{-10}$		2024-10-10



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	*脉冲计数器	内置时基	脉冲计数器校准规范 JJF 1686	1MHz、2MHz、2.5MHz、5MHz、10MHz	$U_{rel}=5\times 10^{-9}$		2024-10-10
		脉冲计数		1~1000000	$U=1.6$		2024-10-10
光学测量仪器							
1	*雾度计	雾度	雾度计校准规范 JJF 1303	1~30	$U=0.50$		2024-10-10
		透射比		0.920~0.950	$U=0.010$		2024-10-10
2	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	Y: 1.0~100	$U=1.3$		2024-10-10
				x, y: 0~1	$U=0.009$		2024-10-10
3	*白度计	白度	白度计检定规程 JJG 512	60~95	$U=1.2$		2024-10-10
4	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG 625	1.4~1.7	$U=6.5\times 10^{-5}$		2024-10-10
		平均色散		0.007~0.021	$U=7\times 10^{-5}$		2024-10-10
5	*反射式光密度计	光密度	反射式光密度计校准规范 JJF 1492	0.00~2.00	$U=0.03$		2024-10-10
6	*通信用光功率计	光功率	通信用光功率计检定规程 JJG 965	(-50~0)dBm, (1310nm、1550nm)	$U=0.4\text{dB}$	只测光电型光功率计	2024-10-10
7	*澄明度检测仪	光照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	(1000~4000) lx	$U_{rel}=11\%$		2024-10-10



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
		时间		15s、20s	$U=0.3s$		2024-10-10
8	紫外辐射照度计	紫外辐射照度	紫外辐射照度计检定规程 JJG 879	UV-A1: (0.46~80) mW/cm ²	$U_{rel}=15\%$		2024-10-10
				UV-B: (50~300) μ W/cm ²	$U_{rel}=15\%$		2024-10-10
				UV-C: (40~200) μ W/cm ²	$U_{rel}=15\%$		2024-10-10
9	光照度计	照度	光照度计检定规程 JJG 245	(5~50) lx	$U_{rel}=3.0\%$		2024-10-10
				(50~3000) lx	$U_{rel}=1.6\%$		2024-10-10
10	亮度计	亮度	亮度计检定规程 JJG 211	(10~1000) cd/m ²	$U_{rel}=2.5\%$	不做亮度源法, 不测遮光筒亮度计。	2024-10-10
		色度		x, y: 0~1	$U=0.02$		2024-10-10
11	*漫透射视觉密度计	透射密度	漫透射视觉密度计检定规程 JJG 920	D: 0.0~5.0	$U=0.02$		2024-10-10
12	色温表	色温	色温表校准规范 JJF 2100	(2000~3400) K	$U=20K$		2024-10-10
				(3400~9500) K	$U=1.2 \times 10^2 K$		2024-10-10
13	*积分球光色综合测试系统	波长	积分球光色综合测试系统校准规范 JJF(陕)082	(400~765) nm	$U=0.2nm$		2024-10-10
		光通量		(450~5000) lm	$U_{rel}=1.8\%$		2024-10-10



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
		色度		$x, y: (0.4\sim 0.5)$	$U=0.002$		2024-10-10
		平均色温		2356K、2795K、2856K	$U=18K$		2024-10-10
14	*紫外分析仪	波长	紫外分析仪校准规范 JJF 1936	(250~380) nm	$U=1.3nm$		2024-10-10
		紫外辐射照度		(30~1000) $\mu W/cm^2$	$U_{rel}=12\%$		2024-10-10
15	*水质色度仪	色度	水质色度仪校准规范 JJF 1689	数显仪器：(1~100) PCU	$U=1PCU$		2024-10-10
				目视仪器：(1~100) PCU	$U=9PCU$		2024-10-10
热学测量仪器							
1	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	(5~50) $^{\circ}C$	$U=0.9^{\circ}C$		2024-10-10
		湿度		30%RH~95%RH	$U=2.0\%RH$		2024-10-10
2	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	(5~50) $^{\circ}C$	$U=0.7^{\circ}C$		2024-10-10
		湿度		30%RH~95%RH	$U=2.0\%RH$		2024-10-10
3	*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	配热电偶：(-200~1300) $^{\circ}C$	$U=(0.4\sim 1.2)^{\circ}C$		2024-10-10
				配热电阻：(-200~800) $^{\circ}C$	$U=0.5^{\circ}C$		2024-10-10



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	*热变形、维卡软化点温度测定仪	温度	热变形、维卡软化点温度测定仪校准规范 JJF (浙) 1051	(室温~300) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		升温速率		(0~120) °C/h	$U=0.2^{\circ}\text{C/h}$		2024-10-10
		长度		(0~1) mm	$U=6\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
		质量		(0~5000) g	$U=0.2\text{g}$		2024-10-10
5	*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	(-200~1300) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
6	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	配热电阻: (-10~300) °C	$U=0.35^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				配热电偶: (-10~1300) °C	$U=(0.42\sim1.5)^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
7	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(-40~0) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				(>0~50) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				(>50~300) °C	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
8	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	(300~1000) °C	$U=2.0^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
9	*电热恒温水浴锅	温度	电热恒温水浴锅校准规范 JJF (辽) 118	(室温~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
10	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF (浙) 1120	(室温~150) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-10-10



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
		压力		(0~500) kPa	$U=4.8$ kPa		2024-10-10
11	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF (辽) 75	(20~80) °C	$U=0.6$ °C		2024-10-10
		沉降率		(1.0~2.0) mL/(h·80cm ²)	$U=0.3$ mL/(h·80cm ²)		2024-10-10
12	*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	(-80~300) °C	$U=0.2$ °C		2024-10-10
		湿度		5%RH~95%RH	$U=1.6$ %RH		2024-10-10
13	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	(-30~100) °C	$U=0.08$ °C		2024-10-10
				(>100~300) °C	$U=0.12$ °C		2024-10-10
14	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	(-40~300) °C	$U=0.6$ °C		2024-10-10
				(>300~1100) °C	$U=1.0$ °C		2024-10-10
15	工作用铜-铜镍热电偶	温度	工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJG 368	(-40~300) °C	$U=0.6$ °C		2024-10-10
16	*温度校准仪	温度	温度校准仪校准规范 JJF1309	配热电偶: (-200~1300) °C	$U=0.2$ °C		2024-10-10
				配热电阻: (-200~850) °C	$U=0.5$ °C		2024-10-10
17	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	(-40~300) °C	$U=0.3$ °C		2024-10-10



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
				(300~1100) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
18	*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	配热电偶: (-200~1300) °C	$U=(0.4\sim0.9)^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				配热电阻: (-200~800) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
19	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) °C	$U=(0.7\sim1.8)^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
20	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF 1187	(100~500) °C	$U=(0.7\sim1.8)^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
21	*恒温槽	温度	温度校准用恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	均匀性: (-80~300) °C	$U=0.004^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				波动性: (-80~300) °C	$U=0.006^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
22	*淋雨试验设备	降雨强度	淋雨试验设备校准规范 JJF (军工) 17	(102±10.2) mm/h	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-10-10
		风速		(18±1.8) m/s	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-10-10
		长度		雨滴直径: (0.5~6) mm	$U=0.1\text{mm}\sim0.3\text{mm}$		2024-10-10
23	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(苏)95	(-40~300) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				(300~1000) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
24	温湿度巡回检测仪	温度	温湿度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-40~1000) °C	$U=(0.08\sim0.8)^{\circ}\text{C}$		2024-10-10



在线扫码获取验证

No. CNAS L11340

第 102 页 共 129 页

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
		湿度		30%RH~95%RH	$U=2.0\%RH$		2024-10-10
25	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	(-80~400) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2024-10-10
				(400~1100) °C	$U=0.7^{\circ}C$		2024-10-10
26	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	内置传感器: (-30~150) °C	$U=0.08^{\circ}C$		2024-10-10
				外置传感器: (-40~300) °C	$U=0.08^{\circ}C$		2024-10-10
				外置传感器: (300~500) °C	$U=0.8^{\circ}C$		2024-10-10
27	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF 1664	配热电偶: (-200~1300) °C	$U=(0.6\sim1.3)^{\circ}C$		2024-10-10
				配热电阻: (-200~800) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2024-10-10
28	*无纸记录仪	温度	无纸记录仪检定规程 JJG (京) 36	配热电偶: (-200~1300) °C	$U=(0.6\sim1.3)^{\circ}C$		2024-10-10
				配热电阻: (-200~800) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2024-10-10
29	*防潮柜	温度	防潮柜温度、湿度校准规范 JJF(苏) 178	(5~60) °C	$U=0.6^{\circ}C$		2024-10-10
		湿度		5%RH~60%RH	$U=1.5\%RH$		2024-10-10
30	*沙尘试验设备	温度	沙尘试验设备校准规范 JJF(军工) 18	(0~100) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2024-10-10



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
		湿度	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	10%RH~95%RH	$U=1.5\%RH$		2024-10-10
		沙尘沉降速率		$(6\pm1)g/(m^2\cdot d)$	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
		沙尘浓度		$(0.28\pm0.1)g/m^3$	$U=0.03g/m^3$		2024-10-10
				$(1.1\pm0.3)g/m^3$	$U=0.08g/m^3$		2024-10-10
				$(2.2\pm0.5)g/m^3$	$U=0.16g/m^3$		2024-10-10
				$(10.6\pm7)g/m^3$	$U=0.8g/m^3$		2024-10-10
		风速		$(1.5\pm1)m/s$	$U=0.4m/s$		2024-10-10
				$(8.9\pm1.2)m/s$	$U=0.5m/s$		2024-10-10
				$(18\sim29)m/s$	$U_{rel}=4\%$		2024-10-10
31	*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	(室温~300)℃	$U=0.3℃$		2024-10-10
32	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	(-40~300)℃	$U=0.5℃$		2024-10-10
33	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	(-40~300)℃	$U=0.4℃$		2024-10-10
34	短型廉金属热电偶	温度	短型廉金属热电偶校准规范 JJF 1991	(-40~300)℃	$U=0.3℃$		2024-10-10



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
				(300~1000) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
35	玻璃体温计	温度	玻璃体温计检定规程 JJG 111	(30~43) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
36	医用电子体温计	温度	医用电子体温计检定规程 JJG 1162	(30~43) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
37	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	(-30~200) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
38	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱校准规范 JJF(闽)1093	(室温~200) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		压力		(-0.1~0) MPa	$U=0.7\text{kPa}$		2024-10-10
39	*空气热老化试验箱	温度	空气热老化试验箱校准规范 JJF(蒙)038	(室温~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		换气次数		(8~20) 次/小时	$U=2$ 次/小时		2024-10-10
40	测量人体温度的红外温度计	温度	测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF 1107	(30~42) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
41	*温度、湿度、振动综合环境试验系统	温度	温度、湿度、振动综合环境试验系统校准规范 JJF 1270	(-70~200) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		湿度		10%RH~95%RH	$U=1.6\%RH$		2024-10-10
		振动加速度		(5~1000) m/s^2	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-10-10
42	*温湿度标准箱	温度均匀度	温湿度标准箱校准规范 JJF 1564	(5~50) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-10-10



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
		温度变化率	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0.1~5) °C/min	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		温度波动度		(5~50) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		湿度均匀度		5%RH~95%RH	$U=0.6\%RH$		2024-10-10
		湿度变化率		(0.1~5.0) %RH/min	$U=0.6\%RH/\text{min}$		2024-10-10
		湿度波动度		5%RH~95%RH	$U=0.3\%RH$		2024-10-10
43	*导热系数测定仪 (热流计法)	导热系数	导热系数测定仪 (热流计法) 校准规范 JJF (浙) 1175	(0.002~1) W/(m·K)	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2024-10-10
44	*恒温恒湿实验室环境参数	温度	恒温恒湿实验室环境参数校准规范 JJF 2058	(15~30) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		湿度		30%RH~80%RH	$U=1.6\%RH$		2024-10-10
		照度		(50~1000) lx	$U=(2.3\sim47) \text{ lx}$		2024-10-10
		风速		(0.1~10) m/s	$U=(0.04\sim0.63) \text{ m/s}$		2024-10-10
		噪声		(0~100) dB	$U=0.6\text{ dB}$		2024-10-10
		静压差		(0.1~50) Pa	$U=1\text{ Pa}$		2024-10-10
		空气洁净度		(1~3.52×10 ⁷) 个/m ³	$U_{\text{rel}}=13\%$		2024-10-10



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
45	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG 161	(-30~100)℃	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				(100~200)℃	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				(200~300)℃	$l=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
46	温湿度变送器	温度	温湿度变送器校准规范 JJF(新)07	(5~50)℃	$l=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		湿度		30%RH~95%RH	$l=1.6\%\text{RH}$		2024-10-10
47	*光伏组件用紫外老化箱	辐射照度	光伏组件用紫外老化箱校准规范 JJF 2062	(0.001~199.9) mW/cm ²	$U_{\text{rel}}=13\%$		2024-10-10
48	*崩解时限测试仪	温度	崩解时限测试仪校准规范 JJF 1449	(0~50)℃	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		长度		(0~100) mm	$l=0.1\text{mm}$		2024-10-10
		崩解时间		(1~600) s	$U_{\text{rel}}=11\%$		2024-10-10
		频率		(20~40) 次/分	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-10-10
		时间		(1~600) s	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-10-10
电工电子电器专用测量仪器							
1	*静电放电模拟器	电压	静电放电模拟器校准规范 JJF 1397	(1~15) kV	$U_{\text{rel}}=3.5\%$		2024-10-10



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
		放电电流		(1~30) A	$U_{rel}=3.6\%$		2024-10-10
		上升时间		(0.5~60) ns	$U_{rel}=5.5\%$		2024-10-10
2	*电池内阻测试仪	直流电压	电池内阻测试仪校准规范 JJF 1620	(0.1~800) V	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
		电阻		1 $\Omega \sim 10 \Omega$, (1kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
				10 $\Omega \sim 100 \Omega$, (1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
				100 $\Omega \sim 1k \Omega$, (1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
3	*线缆测试仪	直流电阻	线缆测试仪校准规范 JJF 1457	(1~10) Ω	$U_{rel}=0.25\%$		2024-10-10
				10 $\Omega \sim 1k \Omega$	$U_{rel}=0.28\%$		2024-10-10
				(1~100) k Ω	$U_{rel}=0.30\%$		2024-10-10
		绝缘电阻		100 $\Omega \sim 10M \Omega$	$U_{rel}=0.7\%$		2024-10-10
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=0.9\%$		2024-10-10
				100M $\Omega \sim 1G \Omega$	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
				直流电压	(10~1000) V		$U_{rel}=0.1\%$



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	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(10~1000)V, 50Hz	$U_{rel}=0.1\%$		2024-10-10
		泄漏电流		(0.1~20)mA, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		电容		1pF~1μF, 1kHz	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		失真		(0.01~10)%, (1kHz)	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10
4	*线圈圈数测试仪	线圈圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF (浙) 1065	(1~20000) T	$U_{rel}=0.14\%$		2024-10-10
5	*火花试验机	直流电压	火花试验机检定规程 JJG (浙) 84	(1~30) kV	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		交流电压		(1~30) kV, (50Hz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
6	*灼热丝试验仪	长度	灼热丝试验仪校准规范 JJF (浙) 1050	(3~5) mm	$U=0.004\text{mm}$		2024-10-10
		温度		(900~990) °C	$U=3^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		时间		(1~360) s	$U=1\text{s}$		2024-10-10
		力值		(0.5~2) N	$U=0.1\text{N}$		2024-10-10
7	*电线电缆用火花试验机	直流电压	电线电缆用火花试验机校准规范 JJF (机械) 1047	(1~30) kV	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		交流电压		(1~30) kV, (50Hz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10



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
		频率		45Hz～1MHz	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
8	*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	$0.01\Omega\sim100k\Omega$	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
9	*高压开关动作特性测试仪	时间	高压开关动作特性测试仪检定规程 JJG 1120	分闸：1ms～10s	$U=0.002ms$		2024-10-10
				合闸：1ms～10s	$U=0.002ms$		2024-10-10
				弹跳：（1～1000）ms	$U=0.002ms$		2024-10-10
10	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	10mV～10V	$U_{rel}=0.01\%$		2024-10-10
				（10～1000）V	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
		直流电流		1mA～10A	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
				（10～100）A	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10
				（100～1000）A	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10
		直流功率		1W～5.5kW	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
		电阻		$0.1\Omega\sim1k\Omega$	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
11	*交流电子负载	交流电压	交流电子负载校准规范 JJF(电子) 0002	100mV～750V，（45～65）Hz	$U_{rel}=0.09\%$		2024-10-10



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
		交流电流	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0.1~90) A, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.13\%$		2024-10-10
		频率		(45~65) Hz	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10
		交流功率		1W~10kW, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.15\%$		2024-10-10
		功率因数		0~1	$U=0.02$		2024-10-10
12	*针焰试验仪	长度	针焰试验仪校准规范 JJF (桂)93	(0~200) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-10-10
		温度		(50~700) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		角度		(0~360) °	$U=0.2^{\circ}$		2024-10-10
		时间		(0.1~3600) s	$U=0.2\text{s}$		2024-10-10
13	*浪涌(冲击)模拟器	开路电压	浪涌(冲击)模拟器校准规范 JJF 1741	(0.5~20) kV	$U_{rel}=3.5\%$		2024-10-10
		持续时间		(0.5~700) μs	$U_{rel}=5.5\%$		2024-10-10
		短路电流		(0.25~10) kA	$U_{rel}=4.0\%$		2024-10-10
		波前时间		1 μs~10 μs	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
14	*阻尼振荡波模拟器	振荡频率	阻尼振荡波模拟器校准规范 JJF 2016	10kHz~100MHz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10



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
		开路电压 峰值	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0.1~10) kV	$U_{rel}=2.5\%$		2024-10-10
		短路电流		(1~200) A	$U_{rel}=3\%$		2024-10-10
		信号重复率		(10~1000) Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		电压上升时间		10ns~10 μs	$U_{rel}=2.4\%$		2024-10-10
		电流上升时间		10ns~10 μs	$U_{rel}=2.4\%$		2024-10-10
		猝发持续时间		1ms~10s	$U_{rel}=2\%$		2024-10-10
		猝发周期		(100~500) ms	$U_{rel}=2\%$		2024-10-10
15	*热延伸试验仪	温度	热延伸试验仪校准规范 JJF(桂)75	(0~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		质量		(1~500) g	$U=0.2\text{g}$		2024-10-10
		长度		(0~600) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-10-10
		时间		(0.1~3600) s	$U=0.3\text{s}$		2024-10-10
16	*动力电池测试系统	充电、放电电压	动力电池测试系统检定规程 JJG(粤)044	100mV~1000V	$U_{rel}=0.01\%$		2024-10-10
		充电、放电电流		10mA~2000A	$U_{rel}=0.04\%$		2024-10-10



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
		充放电时间		(0.1~3600)s	$U_{rel}=0.03\%$		2024-10-10
17	*汽车电瞬态传导骚扰模拟器	脉冲电压	汽车电瞬态传导骚扰模拟器校准规范 JJF (电子)0019	(1~1000)V	$U_{rel}=3.5\%$		2024-10-10
		上升/下降时间		3ns~10ms	$U_{rel}=5.4\%$		2024-10-10
		脉冲宽度/重复时间		100ns~3s	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		直流电压		(10~100)V	$U_{rel}=0.16\%$		2024-10-10
18	*电压暂降、短时中断和电压变化试验发生器	输出电压	电压暂降、短时中断和电压变化试验发生器校准规范 JJF 1673	(0.1~500)V	$U_{rel}=1.6\%$		2024-10-10
		电压上升时间和下降时间		(1~50) μ s	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
		电压过冲和欠冲		(0~20)%	$U=2.4\%$		2024-10-10
		相位角		(0~360)°	$U=1^\circ$		2024-10-10
		持续时间		1 ms~10s	$U_{rel}=3\%$		2024-10-10
		间隔时间		1 ms~10s	$U_{rel}=3\%$		2024-10-10
		峰值冲击电流		(1~2000)A	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10



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
19	*示波器电流探头	直流衰减系数	示波器电流探头校准规范 JJF(电子)0036	1~100	$U_{rel}=3.4\%$		2024-10-10
		直流电流测量		10mA~2000A	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		交流电流测量		10mA~2000A, 40Hz~65Hz	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		频带宽度		10Hz~120MHz	$U_{rel}=4.6\%$		2024-10-10
		上升时间		1ns~10 μs	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
20	*示波器差分探头	共模抑制比	示波器差分探头校准规范 JJF(电子)30306	(0~70) dB	$U=1.5\text{dB}$		2024-10-10
		直流衰减系数		1~1000	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
		频带宽度		10kHz~1000MHz	$U_{rel}=4.6\%$		2024-10-10
		上升时间		1ns~1 μs	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
		输入电阻		(0.1~100) MΩ	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10
21	*示波器高压探头	电压衰减比	示波器电压探头校准规范 JJF 1437	1~1000, (0.1~1000) V	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
		带宽		1kHz~300MHz	$U_{rel}=4.6\%$		2024-10-10
		上升时间		1ns~350 μs	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10



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	
		输入电阻		10MΩ～100MΩ	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-10-10	
22	*电池充放电测试仪	电压	电池充放电测试仪校准规范 JJF 2039	(1～10)V	$U_{\text{rel}}=0.006\%$		2024-10-10	
				(10～100)V	$U_{\text{rel}}=0.008\%$		2024-10-10	
				(100～1000)V	$U_{\text{rel}}=0.010\%$		2024-10-10	
		电流		10mA～1A	$U_{\text{rel}}=0.011\%$		2024-10-10	
				(1～100)A	$U_{\text{rel}}=0.028\%$		2024-10-10	
				(100～2000)A	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2024-10-10	
				上升时间	10 μ s～10ms		$U_{\text{rel}}=0.9\%$	2024-10-10
				直流功率	(1～1000) W		$U_{\text{rel}}=0.08\%$	2024-10-10
				温度	(-20～100)℃		$U=0.2^{\circ}\text{C}$	2024-10-10
				放电容量	(0.1～100) Ah		$U_{\text{rel}}=0.09\%$	2024-10-10
电阻	(0.1～1000) Ω	$U_{\text{rel}}=0.09\%$	2024-10-10					
23	*防雷元件测试仪	起始动作电压	防雷元件测试仪校准规范 JJF(桂) 18	(10～2000)V	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-10-10	



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		(10~2000) μA	$U_{rel}=0.1\%$		2024-10-10
		电压上升速率		(50~200)V/s	$U_{rel}=2\%$		2024-10-10
24	*漆包绕组线单向刮漆试验仪	刮针直径	漆包绕组线单向刮漆试验仪校准规范 JJF(苏)167	(0~25)mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-10-10
		移动速度		(50~500)mm/min	$U=5\text{mm/min}$		2024-10-10
		试验电压		(6~7)V	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		短路电流		(19.5~20.5)mA	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
		力值		(0.1~50)N	$U=0.015\text{N}$		2024-10-10
							2024-10-10
25	*电机定子综合测试仪	交流电压	电机定子试验装置校准规范 JJF(闽)1060	(0.1~3)kV，（45Hz~65Hz）	$U_{rel}=0.90\%$		2024-10-10
		漏电流		(0.1~100)mA，（45Hz~65Hz）	$U_{rel}=1.3\%$		2024-10-10
		绝缘电压		(0.1~1)kV	$U_{rel}=1.3\%$		2024-10-10
		绝缘电阻		100Ω~100MΩ	$U_{rel}=0.9\%$		2024-10-10
				(100~1000)MΩ	$U_{rel}=2.4\%$		2024-10-10
		直流电阻		0.1Ω~20kΩ	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10



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
		匝间绝缘冲击电压峰值		(0.5~3) kV	$U_{rel}=3\%$		2024-10-10
		波前时间		(0.2~1.2) μs	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
26	*继电保护测试仪	直流电压	继电保护测试仪检定规程 JJG 1112	10mV~1000V	$U_{rel}=0.02\%$		2024-10-10
		交流电压		100mV~1000V (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
		直流电流		1mA~100A	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10
		交流电流		10mA~100A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.10\%$		2024-10-10
		时间		0.01ms~999.9s	$U=0.3ms$		2024-10-10
		响应时间		(1~200) μs	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
27	*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	$\pm (0.1\sim1000)V$	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		静电衰减时间		(0.1~99.9) s	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
28	*电火花检漏仪	脉冲电压	电火花检漏仪校准规范 JJF(鲁) 101	(0.1~30) kV	$U_{rel}=3.5\%$		2024-10-10
29	*电容器漏电流测试仪	直流极化电压	电容器漏电流测试仪检定规程 JJG(电子) 306003	(1~1000) V	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
		漏电流		10 μA ~30mA	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10



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	*绝缘油介电强度测试仪	电压	绝缘油介电强度测试仪检定规程 JJG(冀)112	(1~100) kV	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10
		升压速度		(0.2~10) kV/s	$U_{rel}=2.0\%$		2024-10-10
31	*三相变频电源	交流电压	三相变频电源校准规范 JJF(电子)0026	(1~480) V, 30Hz~1kHz	$U_{rel}=0.1\%$		2024-10-10
		交流电流		(1~30) A, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		频率		30Hz~1kHz	$U_{rel}=0.005\%$		2024-10-10
		失真度		(0.01~10) %, (45~65) Hz	$U_{rel}=14\%$		2024-10-10
		相位差		(0.01~120) °	$U=0.1^{\circ}$		2024-10-10
32	*绕组匝间冲击电压测试仪	电压	绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF1691	(0.1~15) kV	$U_{rel}=3.8\%$		2024-10-10
		波前时间		(0.2~1.2) μs	$U_{rel}=5\%$		2024-10-10
33	*漏电起痕试验仪	滴液时间间隔	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(浙)1087	(0.1~999) s	$U=0.3s$		2024-10-10
		试验电压		(0.1~600) V	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
		电极电流		(0.1~1) A	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
34	*试验变压器操作箱	交流电压	试验变压器操作箱校准规范 JJF(闽)1090	(1~750) V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10



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	
		交流电流		1mA～30A, (45Hz～65Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10	
		时间		(1～600)s	$U=0.28s$		2024-10-10	
35	*氧化锌避雷器阻性电流测试仪	全电流	氧化锌避雷器阻性电流测试仪校准规范 JJF(浙)1082	(0.1～100)mA/(45～65)Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10	
		阻性电流		(0.1～100)mA/(45～65)Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10	
		相位角		(0.01～360)°	$U=0.1^{\circ}$		2024-10-10	
		参考电压		(1～300)V, (45～65)Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10	
36	*低压断路器动作特性试验台	交流电流	低压断路器动作特性试验台校准规范 JJF 1799	(1～20)kA	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10	
		时间		(0.01～1)s	$U_{rel}=1.2\%$		2024-10-10	
				(1～1000)s	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10	
37	*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	$U_{rel}=3.7\%$		2024-10-10	
		脉冲重复频率		4kHz～100kHz	$U_{rel}=1.8\%$		2024-10-10	
		脉冲群周期		250ms～350ms	$U_{rel}=0.8\%$		2024-10-10	
		脉冲上升时间		(1～10)ns	$U_{rel}=6\%$		2024-10-10	



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
		脉冲群持续时间		(0.5~20) ms	$U_{rel}=1.8\%$		2024-10-10
		脉冲宽度		(35~150) ns	$U_{rel}=7\%$		2024-10-10
建筑、交通专用测量仪器							
1	*水泥雷氏夹膨胀测定仪	长度	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG（交通）093	(0.01~190)mm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
		质量		(290~310) g	$U=0.02g$		2024-10-10
2	*混凝土氯离子电通量测定仪	直流电压	混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪校准规范 JJF（闽）1053	(1~60)V	$U_{rel}=0.05\%$		2024-10-10
		直流电流		(1~300)mA	$U_{rel}=0.08\%$		2024-10-10
		温度		(4~100)℃	$U=0.06^{\circ}C$		2024-10-10
		时间		(3000~4000) s	$U=0.3s$		2024-10-10
3	*混凝土含气量测定仪	压力	水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG（交通）094	(0~0.25)MPa	$U=0.001MPa$		2024-10-10
		容积		(6950~7050)mL	$U=3mL$		2024-10-10
		含气量		(0~10)%	$U_{rel}=0.06\%$		2024-10-10
4	*水泥胶砂流动度测定仪	质量	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG（交通）096	(4~5)kg	$U=3g$		2024-10-10



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
		时间		(20~30) s	$U=0.3s$		2024-10-10
		长度		(8~310) mm	$U=(0.01\sim0.1)mm$		2024-10-10
5	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF（建材）104	(50~150) r/min	$U=1.5r/min$		2024-10-10
		时间		(10~200) s	$U=0.3s$		2024-10-10
		长度		(1~10) mm	$U=0.06mm$		2024-10-10
6	*水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机	力值	水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机检定规程 JJG（交通）097	(200~500) N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
		长度		(2~25) mm	$U=0.005mm$		2024-10-10
				(25~200) mm	$U=0.05mm$		2024-10-10
		转速		(15~700) r/min	$U=(0.1\sim1) r/min$		2024-10-10
7	*洛杉矶磨耗试验机	质量	洛杉矶磨耗试验机检定规程 JJG（交通）108	(350~6000) g	$U=1.0g$		2024-10-10
		长度		(40~50) mm	$U=0.3mm$		2024-10-10
		转速		(25~40) r/min	$U=0.6r/min$		2024-10-10
8	*沥青软化点试验仪	长度	沥青软化点试验仪检定规程 JJG（交通）057	(6~20) mm	$U=0.01mm$		2024-10-10



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
			合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(21~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-10-10
		质量		(3~4) g	$U=0.017\text{g}$		2024-10-10
		温度		(5~200) °C	$U=0.24\text{°C}$		2024-10-10
		升温速率		(4~6) °C/min	$U=0.25\text{°C/min}$		2024-10-10
9	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(2~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-10-10
10	*压碎值试验机	长度	压碎值试验机检定规程 JJG (苏) 54	(5~160) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-10-10
11	*水泥胶砂振动台	振动频率	水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867	(40~60) Hz	$U=0.6\text{Hz}$		2024-10-10
		振幅		(0.1~1.0) mm	$U=0.013\text{mm}$		2024-10-10
		长度		(35~170) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-10-10
		时间		(0.5~125) s	$U=0.3\text{s}$		2024-10-10
		质量		(1.00~7.00) kg	$U=0.7\text{g}$		2024-10-10
12	*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 JJF (建材) 124	(12~13) kg	$U=0.02\text{kg}$		2024-10-10
		振幅		(14.7~15.3) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-10-10



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
		时间		(0~70) s	$U=0.6$ s		2024-10-10
13	沥青针入度仪	长度	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	(0.1~50) mm	$U=0.01$ mm		2024-10-10
		质量		(90~110) g	$U=0.02$ g		2024-10-10
		温度		(20~30) °C	$U=0.2$ °C		2024-10-10
14	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0~4) MPa	$U=0.006$ MPa		2024-10-10
15	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	(20~40) r/min	$U=0.4$ r/min		2024-10-10
		压力		(-100~0) hPa	$U=0.4$ hPa		2024-10-10
16	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG (交通) 092	(0.1~24) mL	$U=0.02$ mL		2024-10-10
17	*混凝土氯离子含量快速测定仪	浓度	混凝土氯离子含量快速测定仪 检定规程 JJG (交通) 134	(0.001~0.100) mol/L	$U_{rel}=1\%$		2024-10-10
18	*砂浆凝结时间测定仪	力值	砂浆凝结时间测定仪校准 规范 JJF (冀) 197	(1~100) N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
		长度		(5~142) mm	$U=0.04$ mm		2024-10-10
19	*亚甲蓝搅拌器	转速	亚甲蓝搅拌器校准规范 JJF (桂) 82	(360~660) r/min	$U_{rel}=0.5\%$		2024-10-10
		时间		(1~8) min	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10



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
		长度		(65~85) mm	$l=0.1\text{mm}$		2024-10-10
20	*便携式建筑用拉拔仪	力值	便携式建筑用拉拔仪校准规范 JJF（建材）142	(0.1~1000) kN	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
21	*燃烧法沥青含量测试仪	温度	燃烧法沥青含量测试仪检定规程 JJG（交通）072	(300~1100) °C	$l=1.5\text{°C}$		2024-10-10
		时间		(1~25) min	$l=0.15\text{s}$		2024-10-10
		质量		(100~3000) g	$l=0.02\text{g}$		2024-10-10
		长度		(1~500) mm	$l=0.4\text{mm}$		2024-10-10
22	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG（交通）058	(2000~5000) g	$l=0.4\text{g}$		2024-10-10
		长度		(40~60) mm	$l=0.05\text{mm}$		2024-10-10
				(200~500) mm	$l=0.6\text{mm}$		2024-10-10
23	*碳化深度测量仪和测量尺	长度	碳化深度测量仪和测量尺校准规范 JJF 1721	(0~70) mm	$l=0.01\text{mm}$		2024-10-10
24	*防水卷材不透水仪	压力	防水卷材不透水仪校准规范 JJF（津）03	(0~0.6) MPa	$l=0.5\%\text{FS}$		2024-10-10
25	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG 1171	(1~200) kg	$l=0.5\text{kg}$		2024-10-10
				(200~1000) kg	$l=0.7\text{kg}$		2024-10-10



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
				(1000~2000) kg	$U=0.7\text{kg}$		2024-10-10
				(2000~5000) kg	$U=1.0\text{kg}$		2024-10-10
26	*突起路标耐冲击性能测试仪	长度	突起路标耐冲击性能测试仪检定规程 JJG (交通) 080	(990~1010) mm	$U=1.6\text{mm}$		2024-10-10
		质量		(1000~1100) g	$U=0.6\text{g}$		2024-10-10
27	*贯入式砂浆强度检测仪	力值	贯入式砂浆强度检测仪校准规范 JJF 1372	(500~1000) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-10-10
		长度		(0~41) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-10-10
28	基桩动态测量仪	加速度	基桩动态测量仪检定规程 JJG 930	(0.1~250) m/s ² , (10~5000) Hz	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-10-10
		时间		(0.2~500) ms	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10
		频率		(10~5000) Hz	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-10-10
		电压		(0.01~10) mV	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-10-10
29	*包装件跌落试验机	长度	包装件跌落试验机检定规程 JJG (粤) 045	(10~1000) mm	$U=0.6\text{mm}$		2024-10-10
30	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF 1548	I 型: (1~60) mm	$U=11\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
				II 型: (0~15) mm	$U=11\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10



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
				数显：（0～40）mm	$l=10\text{ }\mu\text{ m}$		2024-10-10
气象、海洋专用测量仪器							
1	热式风速仪	风速	热式风速仪校准规范 JJF 1939	（2～30）m/s	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-10-10
2	轻便三杯风向风速表	风速	轻便三杯风向风速表检定规程 JJG 431	（2～30）m/s	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-10-10
3	叶轮式数字风速仪	风速	叶轮式数字风速仪检定规程 JJG 1194	（2～40）m/s	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-10-10
4	叶轮式风速计	风速	叶轮式风速计校准规范 JJF 1971	（2～30）m/s	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-10-10
5	数字风量罩	风量	数字风量罩校准规范 JJF(闽)1068	（30～5000）m ³ /h	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-10-10
纺织、皮革专用测量仪器（含鞋类检测仪器）							
1	*日晒气候色牢度试验仪	温度	日晒气候色牢度试验仪校准规范 JJF（纺织）051	（5～150）℃	$l=0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
				黑标：（5～150）℃	$l=0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		湿度		（5～95）%RH	$l=2.0\text{ \%RH}$		2024-10-10
		辐照度		（300～400）nm：（30.0～50.0）W/m ²	$U_{\text{rel}}=14\%$		2024-10-10
				420nm：（0.09～1.10）W/m ²	$U_{\text{rel}}=14\%$		2024-10-10



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
2	*纺织品水平燃烧试验仪	长度	纺织品水平燃烧试验仪校准规范 JJF (纺织)094	(0.10~0.50)mm	$U=0.006\text{mm}$		2024-10-10
				(5~350)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-10-10
		时间		(0~3600)s	$U=0.2\text{s}$		2024-10-10
3	*垂直燃烧试验仪	长度	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF (纺织)068	(10~20)mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-10-10
				(28~780)mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-10-10
		角度		(20~30)°	$U=0.3^\circ$		2024-10-10
		质量		(50~500)g	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2024-10-10
		时间		(0~3600)s	$U=0.2\text{s}$		2024-10-10
4	*标准光源箱	色温	标准光源箱校准规范 JJF (纺织)055	(2700~7500)K	$U=120\text{K}$		2024-10-10
		光照度		(200~5000)lx	$U_{\text{rel}}=10\%$		2024-10-10
5	*织物摩擦带电荷密度测试仪 (法拉第筒法)	电荷量	织物摩擦带电荷密度测试仪 (法拉第筒法) 校准规范 JJF (纺织)071	(0.05~1.1) μC	$U=0.002 \mu\text{C}$		2024-10-10
6	*原棉水分测定仪	回潮率	原棉水分测定仪检定规程 JJG 845	(3~13)%	$U=0.04\%$		2024-10-10
		温度		(1~50)°C	$U=0.3^\circ\text{C}$		2024-10-10



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
7	*纤维切断器	长度	纤维切断器校准规范 JJF（纺织）022	(0~50) mm	$l=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
8	*染色摩擦色牢度仪	长度	染色摩擦色牢度仪校准规范 JJF（纺织）027	(10~50) mm	$l=0.04\text{mm}$		2024-10-10
				(100~120) mm	$l=0.06\text{mm}$		2024-10-10
		力值		(5~10) N	$l=0.07\text{N}$		2024-10-10
				转速	(50~70) r/min		$l=0.8\text{r/min}$
9	*八篮烘箱	温度	八篮烘箱校准规范 JJF（纺织）011	(50~150) °C	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
10	锐利尖端测试仪	长度	锐利尖端测试仪校准规范 JJF（纺织）113	(0.4~1.5) mm	$l=5\text{ }\mu\text{m}$		2024-10-10
		力值		(3~10) N	$l=0.03\text{N}$		2024-10-10
机动车专用测量仪器							
1	*轮胎花纹深度尺	长度	轮胎花纹深度尺校准规范 JJF 1477	(0~100) mm	$l=0.01\text{mm}$		2024-10-10
2	轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0.01~2.5) MPa	$l=0.7\%\text{FS}$		2024-10-10
3	*汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF 1225	0%~100%	$l=0.7\%$		2024-10-10
造纸、纸张专用测量仪器							



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	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG（轻工）115	50N～50kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
		长度		(1～50)mm	$U=0.3\text{mm}$		2024-10-10
2	*纸板压缩强度试验仪	力值	纸板压缩强度试验机检定规程 JJG（粤）018	50N～3kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-10-10
3	*纸张(板)耐破度仪	压力	纸张(板)耐破度仪校准规范 JJF 1811	耐破压力：(0～6)MPa	$U=0.07\%\text{FS}$		2024-10-10
				夹持压力：(0～1)MPa	$U=0.02\text{MPa}$		2024-10-10
4	*摩擦系数测定仪	质量	摩擦系数测定仪校准规范 JJF（冀）125	(1～500)g	$U_{rel}=0.3\%$		2024-10-10
		力值		(0.3～10)N	$U_{rel}=0.2\%$		2024-10-10
		速度		(1～600)mm/min	$U=1\text{mm/min}$		2024-10-10
医学专用测量仪器							
1	*药物溶出试验仪	温度	药物溶出试验仪校准规范 JJF(皖)24	(30～40)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-10-10
		转速		(25～200) r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2024-10-10
		时间		(0～1800) s	$U=1\text{s}$		2024-10-10
2	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG 861	0.1～2.0	$U=0.012$		2024-10-10



在线扫码获取验证