

名称：苏州市吴江区检验检测中心（苏州市吴江区计量测试所）

地址：江苏省苏州市吴江区开平路 550 号

注册号：CNAS L1861

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

生效日期：2024 年 12 月 19 日 截止日期：2031 年 01 月 08 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
一、几何量测量仪器							
1	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~50)m	$U=0.08\text{mm}+3.0\times 10^{-5}L$		2024-12-12
2	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~1000)mm	$U=0.04\text{mm}+3.0\times 10^{-5}L$		2024-12-12
3	*线缆计米器	长度	线缆计米器检定规程 JJG 987	(10~999.9)m	$U_{\text{rel}}=0.3\%$	只校：在线线缆计米器	2024-12-12
4	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG 56	(0~200)mm	$U=0.6\mu\text{m}+2\times 10^{-6}L$	只校：小型工具显微镜	2024-12-12



No. CNAS L1861

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	*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	$U=3 \mu m$		2024-12-12
				测量显微镜: (0~50) mm	$U=2.0 \mu m$		2024-12-12
6	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	(0~600) mm	$U=0.6 \mu m+3.4 \times 10^{-6} L$		2024-12-12
7	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~200) mm	$U=1.6 \mu m+6.3 \times 10^{-6} L$		2024-12-12
8	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100) mm	$U=0.15 \mu m+1.5 \times 10^{-6} L$		2024-12-12
				(>100~500) mm	$U=0.15 \mu m+1.5 \times 10^{-6} L$		2024-12-12
9	*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	$U=1.1 \mu m$		2024-12-12
10	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~50) mm	$U=1.3 \mu m$		2024-12-12
				(>50~100) mm	$U=1.7 \mu m$		2024-12-12
11	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~50) mm	$U=1.3 \mu m$		2024-12-12
				(>50~100) mm	$U=1.7 \mu m$		2024-12-12
12	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	分度值 0.1 mm: (0~50) mm	$U=0.02 mm$		2024-12-12
				分度值 0.01 mm: (0~50) mm	$U=(3 \sim 10) \mu m$		2024-12-12



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		分度值 0.002mm: (0~10) mm	$U= (2.0 \sim 5.2) \mu m$		2024-12-12
				分度值 0.001mm: (0~5) mm	$U=3.0 \mu m$		2024-12-12
				分辨力 0.01mm: (0~50) mm	$U=10 \mu m$		2024-12-12
				分辨力 0.005mm: (0~50) mm	$U= (7 \sim 11) \mu m$		2024-12-12
				分辨力 0.001mm: (0~30) mm	$U= (2 \sim 7) \mu m$		2024-12-12
13	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	分度值 0.001mm: (0~0.2) mm	$U=1.3 \mu m$		2024-12-12
				分度值 0.01mm: (0~1) mm	$U=3 \mu m$		2024-12-12
14	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	分度值 0.01mm: (6~160) mm	$U=4 \mu m$		2024-12-12
15	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01mm$		2024-12-12
				(>300~500) mm	$U=0.02mm$		2024-12-12
16	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01mm$		2024-12-12
				(>300~500) mm	$U=0.02mm$		2024-12-12
17	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	分度值 0.01mm: (0~30) mm	$U=5 \mu m$		2024-12-12



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		分度值 0.001mm: (0~1) mm	$U=1.9 \mu m$		2024-12-12
				分辨力 0.01mm: (0~30) mm	$U=10 \mu m$		2024-12-12
				分辨力 0.001mm: (0~30) mm	$U=2 \mu m$		2024-12-12
18	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	宽座直角尺 H : (63~100) mm	$U=4 \mu m$		2024-12-12
				宽座直角尺 H : (>100~250) mm	$U=5 \mu m$		2024-12-12
				宽座直角尺 H : (>250~400) mm	$U=7 \mu m$		2024-12-12
				刀口形直角尺 H : (63~100) mm	$U=2 \mu m$		2024-12-12
				刀口形直角尺 H : (>100~200) mm	$U=3 \mu m$		2024-12-12
19	*通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	分度值 $2'$: (0~320) °	$U=2'$		2024-12-12
				分度值 $5'$: (0~360) °	$U=5'$		2024-12-12
20	框式水平仪和条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	分度值: (0.02~0.10) mm/m	$U_{rel}=6.2\%$	中国合格评定国家认可委员会	2024-12-12
21	水准仪	角度	水准仪检定规程 JJG 425	i : (-25~+25) "	$U=3.0"$		2024-12-12
22	光学经纬仪	角度	光学经纬仪检定规程 JJG 414	水平角: (0~360) °	$U=0.6"$		2024-12-12



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
				竖直角: $(-30\sim+30)^\circ$	$U=0.6''$		2024-12-12
23	电子经纬仪	角度	全站型电子速测仪检定规程 JJG 100	水平角: $(0\sim360)^\circ$	$U=0.4''$		2024-12-12
				竖直角: $(-30\sim+30)^\circ$	$U=0.4''$		2024-12-12
24	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	$H: (0\sim500)\text{mm}$	$U=0.6\mu\text{m}+4\times 10^{-6}H$		2024-12-12
25	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	$(0\sim1000)\text{mm}$	$U=0.8\mu\text{m}+2.2\times 10^{-6}L$	只校“基础配置和影像测头的坐标测量机”	2024-12-12
26	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	$(160\times 100\sim400\times 400)\text{mm}$	$U=1.1\mu\text{m}$		2024-12-12
				$(>400\times 400\sim1000\times 1000)\text{mm}$	$U=1.9\mu\text{m}$		2024-12-12
				$(>1000\times 1000\sim2000\times 1000)\text{mm}$	$U=2.6\mu\text{m}$		2024-12-12
				$(>2000\times 1000\sim2500\times 1600)\text{mm}$	$U=4.8\mu\text{m}$		2024-12-12
27	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	$(0.02\sim0.10)\text{mm}$	$U=1.7\mu\text{m}$		2024-12-12
				$(>0.10\sim1.00)\text{mm}$	$U=2.6\mu\text{m}$		2024-12-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
28	光滑极限塞规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	$D: (5\sim 50)\text{mm}$	$U=0.5\mu\text{m}+2\times 10^{-5}D$		2024-12-12
29	圆柱螺纹塞规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	$M2\sim M20$	$U=4\mu\text{m}$	只校“单一中径”	2024-12-12
30	针规	长度	针规、三针校准规范 JJF 1207	$d: (0.3\sim 25)\text{mm}$	$U=1.0\mu\text{m}$		2024-12-12
31	*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	$Ra: (0.02\sim 0.1)\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=5.5\%$		2024-12-12
				$Ra: (>0.1\sim 2.0)\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=4.5\%$		2024-12-12
				$Ra: (>2.0\sim 10.0)\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=3.5\%$		2024-12-12
32	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG 356	电子柱式/分度值 $1\mu\text{m}$: $(-50\sim +50)\mu\text{m}$	$U=1.0\mu\text{m}$		2024-12-12
33	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	$H: (0.5\sim 10)\text{mm}$	$U=0.02\text{mm}$		2024-12-12
				$H: (>10\sim 200)\text{mm}$	$U=0.02\text{mm}+1.0\times 10^{-3}H$		2024-12-12
34	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	$(0\sim 0.3)\text{mm}$	$U=1.6\mu\text{m}$		2024-12-12
				$(>0.3\sim 25)\text{mm}$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-12-12
35	*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	$H: (0\sim 1250)\mu\text{m}$	$U=0.3\mu\text{m}+1.0\times 10^{-2}H$		2024-12-12
				校准片 $H: (0\sim 50)\mu\text{m}$	$U=0.4\mu\text{m}$		2024-12-12



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
				校准片 H : (50~1250) μm	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-12-12
36	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG 58	R : (1~10) mm	$U=6\ \mu\text{m}$		2024-12-12
				R : (>10~25) mm	$U=11\ \mu\text{m}$		2024-12-12
二、热学测量仪器							
1	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	(300~1200) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
2	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	(-30~1100) $^{\circ}\text{C}$	$U= (0.3\sim0.7)^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
3	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	(-20~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=(0.03\sim0.06)^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
4	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 JJG130	(-20~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
				(>100~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.10\ ^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
5	电接点玻璃水银温度计	温度	电接点玻璃水银温度计检定规程 JJG131	(-20~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.15^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
6	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	(-30~500) $^{\circ}\text{C}$	$U=(0.2\sim0.8)^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
7	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	(-20~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
8	表面温度计	温度	表面温度计校准规范 JJF1409	(50~400) $^{\circ}\text{C}$	$U=1.6^{\circ}\text{C}$		2024-12-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
9	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(苏)95	(-50~300)℃	$U=0.14\text{ }^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
				(>300~1000)℃	$U=1.2\text{ }^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
10	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	(-30~300)℃	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
11	*工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG74	配热电阻: (0~800)℃	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		温度		配热电偶: (0~800)℃	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		温度		配热电偶: (>800~1600)℃	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
12	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF1171	(-20~100)℃	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
				(>100~300)℃	$U=0.12^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
13	*数字式温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG617	配热电阻: (0~800)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		温度		配热电偶: (0~800)℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		温度		配热电偶: (>800~1600)℃	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
14	*恒温槽	温度均匀性	温度校准用恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	(-50~300)℃	$U=(0.003\sim0.006)^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		温度波动性		(-50~300)℃	$U=(0.005\sim0.006)^{\circ}\text{C}$		2024-12-12



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
15	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱温度、压力校准规范 JJG(苏) 177	(40~150) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		压力		(5~101) kPa abs	$U=0.7\text{kPa}$		2024-12-12
16	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度参数、湿度参数校准规范 JJF1101	(-20~0) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
				(>0~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
				(>100~200) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
				(>200~300) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		湿度		30%RH~95%RH	$U=1.9\%RH$		2024-12-12
17	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	(400~1000) °C	$U=(1.6\sim1.9)^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
18	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力参数校准规范 JJF(苏)96	(40~140) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		压力		(5~400) kPa	$U=1.7\text{kPa}$		2024-12-12
19	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF(辽)75	(0~50) °C	$U=0.42^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		盐雾沉降率		(0~5) mL/(h · 80cm ²)	$U=1.2\text{mL}/(\text{h} \cdot 80\text{cm}^2)$		2024-12-12
20	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG856	(50~600) °C	$U=(0.5\sim2.8)^{\circ}\text{C}$		2024-12-12



No. CNAS L1861

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	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	(5~50)℃	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		湿度		30%RH~70%RH	$U=1.8\%RH$		2024-12-12
				>70%RH~95%RH	$U=2.0\%RH$		2024-12-12
22	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	(5~50)℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		湿度		30%RH~70%RH	$U=1.6\%RH$		2024-12-12
				>70%RH~95%RH	$U=1.9\%RH$		2024-12-12
三、力学测量仪器							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~500)mg	$U=(0.012\sim0.04)\text{mg}$	仅在不测磁性的校准条件下	2024-12-12
				(1~500)g	$U=(0.04\sim1.9)\text{mg}$		2024-12-12
				(1~40) kg	$U=(5\text{mg}\sim0.08\text{g})$		2024-12-12
2	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	10mg~50g	$U=(0.1\sim0.2)\text{mg}$		2024-12-12
				(50~200)g	$U=(0.2\sim0.3)\text{mg}$		2024-12-12
				(200~500)g	$U=(0.3\sim0.5)\text{mg}$		2024-12-12



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 认可证书附件	(0.5~2) kg	$U= (1\sim 3) \text{ mg}$		2024-12-12
				(2~5) kg	$U= (3\sim 5) \text{ mg}$		2024-12-12
				(5~20) kg	$U= (0.1\sim 0.3) \text{ g}$		2024-12-12
				(20~40) kg	$U= (0.3\sim 0.5) \text{ g}$		2024-12-12
3	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	10mg~50g	$U= (0.1\sim 0.2) \text{ mg}$		2024-12-12
				(50~200) g	$U= (0.2\sim 0.3) \text{ mg}$		2024-12-12
				(200~500) g	$U= (0.3\sim 0.5) \text{ mg}$		2024-12-12
				(0.5~2) kg	$U= (1\sim 3) \text{ mg}$		2024-12-12
				(2~5) kg	$U= (3\sim 5) \text{ mg}$		2024-12-12
				(5~20) kg	$U= (0.1\sim 0.3) \text{ g}$		2024-12-12
				(20~40) kg	$U= (0.3\sim 0.5) \text{ g}$		2024-12-12
4	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	(0.4~50) kg	$U=6\text{g}$		2024-12-12
				(50~100) kg	$U=20\text{g}$		2024-12-12



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	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(100~500) kg	$U=0.08\text{kg}$		2024-12-12
				(500~1000) kg	$U=0.2\text{kg}$		2024-12-12
				10g~1kg	$U=(0.15\sim1.0)\text{g}$		2024-12-12
				(1~15) kg	$U=(1.0\sim1.5)\text{g}$		2024-12-12
				(15~100) kg	$U=1.5\text{g}\sim0.10\text{kg}$		2024-12-12
				(0.1~1) t	$U=(0.10\sim0.15)\text{kg}$		2024-12-12
				(1~10) t	$U=(0.15\sim1.5)\text{kg}$		2024-12-12
				(10~120) t	$U=(1.5\sim15)\text{kg}$		2024-12-12
6	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG 564	(4~5000) kg	$U_{\text{rel}}=0.05\%$	只做衡量法证书	2024-12-12
7	*连续累计自动衡器(皮带秤)	流量	连续累计自动衡器(皮带秤)检定规程 JJG 195	(0.02~3000) t/h	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2024-12-12
8	酒精计	酒精度	工作玻璃浮计检定规程 JJG 42	q : (0~100)%	$U=0.4\%$		2024-12-12
9	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0~10) mL	$U=0.005\text{mL}$		2024-12-12
				(10~20) mL	$U=0.009\text{mL}$		2024-12-12



No. CNAS L1861

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 认可证书附件		(20~100) mL	$U=0.024\text{mL}$		2024-12-12
				(100~200) mL	$U=0.06\text{mL}$		2024-12-12
				(200~500) mL	$U=0.08\text{mL}$		2024-12-12
				(500~1000) mL	$U=0.16\text{mL}$		2024-12-12
10	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(1~2) μL	$U_{\text{rel}}=4.9\%$		2024-12-12
				(2~10) μL	$U_{\text{rel}}=3.3\%$		2024-12-12
				(10~50) μL	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-12-12
				(50~2500) μL	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2024-12-12
				(2500~10000) μL	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-12-12
11	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG 633	(1~6500) m^3/h	$U_{\text{rel}}=0.51\%$	只做气体浮子流量计 只做气体涡轮流量计	2024-12-12
12	*浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(0.5~50) L/min	$U=0.4\text{L}/\text{min}$		2024-12-12
13	涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG 1037	(1~6500) m^3/h	$U_{\text{rel}}=0.37\%$		2024-12-12



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
14	*电磁流量计(在线)	流量	电磁流量计在线校准规范 JJF(苏) 228	(0.01~2500) m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$	只做现场校准(液体), 只测1.0级及以下。	2024-12-12
15	涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG 1029	(1~6500) m ³ /h	$U_{rel}=0.38\%$	只做气体涡街流量计	2024-12-12
16	膜式燃气表	流量	膜式燃气表检定规程 JJG 577	(0.016~160) m ³ /h	$U_{rel}=0.54\%$		2024-12-12
17	*燃油加油机	容量	燃油加油机检定规程(试行) JJG 443	(0.5~150) L	$U_{rel}=0.10\%$		2024-12-12
18	*流量积算仪	电压	流量积算仪检定规程 JJG 1003	(0.01~10) V	$U_{rel}=0.18\%$	不做主示值为累积流量、累积能量(热量)的	2024-12-12
		电流		(4~20) mA	$U_{rel}=0.18\%$		2024-12-12
		频率		1Hz~10kHz	$U_{rel}=0.18\%$		2024-12-12
		电阻		(1~9999.9) Ω	$U_{rel}=0.18\%$		2024-12-12
19	弹性元件式精密压力表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(0.04~60) MPa	$U=0.13\%FS$		2024-12-12
20	*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	$U=0.8\%FS$		2024-12-12



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	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1 ~ -0.001) MPa	$U=0.06\%FS$		2024-12-12
				(0 ~ 0.2) MPa	$U=0.04\%FS$		2024-12-12
				(0.2 ~ 60) MPa	$U=0.07\%FS$		2024-12-12
22	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1 ~ -0.001) MPa	$U=0.08\%FS$		2024-12-12
				(0 ~ 0.2) MPa	$U=0.06\%FS$		2024-12-12
				(0.2 ~ 60) MPa	$U=0.07\%FS$		2024-12-12
23	*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 ~ 40) MPa	$U=1.0\%FS$		2024-12-12
24	*液位计	液位	液位计检定规程 JJG 971	(0 ~ 20) m	$U=0.07\%FS$	只做压力式液位计	2024-12-12
25	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	(0.1 ~ 2500) N	$U_{rel}=0.1\%$		2024-12-12
26	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	40cN ~ 60kN	$U_{rel}=1.0\%$		2024-12-12
27	*电子式万能材料试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	(0.2 ~ 600) kN	$U_{rel}=0.4\%$	只测 1 级及以下	2024-12-12
28	*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	10N ~ 5MN	$U_{rel}=0.4\%$	只测 1 级及以下	2024-12-12



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	扭矩扳子检定仪	扭矩	扭力扳子检定仪检定规程 JJG 797	(0.1~20) Nm	$U_{rel}=0.7\%$		2024-12-12
30	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(0.1~5000) Nm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-12-12
31	*携带式布氏硬度计	硬度	携带式布氏硬度计校准规范 JJF 1595	(175~225) HBS5/750	$U_{rel}=2.6\%$		2024-12-12
32	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(8~650) HBW	$U_{rel}=1.1\%$		2024-12-12
33	*金属洛氏硬度计 (A, B, C 标尺)	硬度	金属洛氏硬度计 (A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺) 检定规程 JJG 112	(75~88) HRA	$U=0.4HRA$		2024-12-12
				(80~100) HRC	$U=0.6HRC$		2024-12-12
				(20~30) HRC	$U=0.6HRC$		2024-12-12
				(35~55) HRC	$U=0.5HRC$		2024-12-12
				(60~70) HRC	$U=0.4HRC$		2024-12-12
34	*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	$U=0.8HW$		2024-12-12
35	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490~570) HLD	$U=6HLD$		2024-12-12
				(750~830) HLD	$U=8HLD$		2024-12-12
36	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(175~225) $HV_{0.05}$	$U_{rel}=2.4\%$		2024-12-12



在线扫码获取验证

No. CNAS L1861

第 16 页 共 51 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
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(400~600) HV _{0.1}	$U_{rel}=2.4\%$		2024-12-12
				(700~800) HV _{0.2}	$U_{rel}=2.4\%$		2024-12-12
				(700~800) HV _{0.5}	$U_{rel}=2.4\%$		2024-12-12
				(700~800) HV ₁	$U_{rel}=2.4\%$		2024-12-12
				(700~800) HV ₅	$U_{rel}=2.5\%$		2024-12-12
				(400~600) HV ₁₀	$U_{rel}=2.3\%$		2024-12-12
				(400~600) HV ₃₀	$U_{rel}=2.0\%$		2024-12-12
37	A 型邵氏硬度计	硬度	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(20~100) HA	$U_{rel}=1.8\%$		2024-12-12
		力值		(2~10) N	$U=30\text{mN}$		2024-12-12
		长度		(0.1~4) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-12-12
38	D 型邵氏硬度计	硬度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(20~100) HD	$U_{rel}=0.7\%$		2024-12-12
		力值		(8~45) N	$U=0.15\text{N}$		2024-12-12
		长度		(0.1~4) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-12-12



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
39	*机械式振动试验台	频率	机械式振动试验台检定规程 JJG 189	(20~1000) Hz	$U_{rel}=0.08\%$		2024-12-12
		加速度		(10~100) m/s ²	$U_{rel}=3.2\%$		2024-12-12
		位移		(1~100) mm	$U_{rel}=3.3\%$		2024-12-12
40	*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	(20~1000) Hz	$U_{rel}=0.06\%$		2024-12-12
		加速度		(10~100) m/s ²	$U_{rel}=3.2\%$		2024-12-12
		位移		(1~100) mm	$U_{rel}=3.4\%$		2024-12-12
41	*电动振动试验系统	频率	电动振动试验系统检定规程 JJG 948	(20~1000) Hz	$U_{rel}=0.07\%$		2024-12-12
		加速度		(10~100) m/s ²	$U_{rel}=3.2\%$		2024-12-12
42	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	(10~300) J	$U_{rel}=0.2\%$		2024-12-12
		长度		(200~800) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-12-12
		力矩		(1~750) N·m	$U_{rel}=0.2\%$		2024-12-12
		角度		(1~180) °	$U=1'$		2024-12-12
43	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(30~30000) r/min	$U_{rel}=0.02\%$		2024-12-12



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
四、电磁学测量仪器							
1	*非接触式静电电压测量仪	电压	非接触式静电电压测量仪校准规范 JJF 1517	(0.1~20) kV	$U_{rel}=3\%$		2024-12-12
2	*耐电压测试仪	电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	DC: (0.5~15) kV	$U_{rel}=0.8\%$		2024-12-12
				(0.5~15) kV, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.8\%$		2024-12-12
		电流		DC: (0.5~10) mA	$U_{rel}=0.8\%$		2024-12-12
				DC: (10~200) mA	$U_{rel}=0.7\%$		2024-12-12
				(0.5~10) mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.8\%$		2024-12-12
				(10~200) mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.7\%$		2024-12-12
3	钳形电流表	电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	1mA~1000A	$U_{rel}=0.4\%$		2024-12-12
4	*泄漏电流测试仪	电流	泄漏电流测试仪 JJG 843	DC: (0.01~20) mA	$U_{rel}=0.12\%$		2024-12-12
				AC (50Hz): (0.01~20) mA	$U_{rel}=0.3\%$		2024-12-12
		电压		DC: (0.1~250) V	$U_{rel}=0.3\%$		2024-12-12
				AC (50Hz): (0.1~250) V	$U_{rel}=0.4\%$		2024-12-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		直流电阻	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	100 Ω ~ 2.5k Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2024-12-12
		输入阻抗		100Hz~1MHz、100 Ω ~ 2500 Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-12-12
		传输特性		0.1mA~20mA	$U_{rel}=0.7\%$		2024-12-12
5	*直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2024-12-12
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.05\%$		2024-12-12
				(1~10) Ω	$U_{rel}=0.04\%$		2024-12-12
				(10~100) Ω	$U_{rel}=0.04\%$		2024-12-12
				100 Ω ~ 100k Ω	$U_{rel}=0.03\%$		2024-12-12
6	*直流低电阻表	直流电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	(1~20) $\mu\Omega$	$U_{rel}=1.3\%$		2024-12-12
				(20~200) $\mu\Omega$	$U_{rel}=0.6\%$		2024-12-12
				(0.2~2)m Ω	$U_{rel}=0.13\%$		2024-12-12
				(2~20) m Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2024-12-12
				20m Ω ~ 20k Ω	$U_{rel}=0.013\%$		2024-12-12



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	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	(0.1~100) M Ω	$U_{rel}=0.3\%$	只做数字式	2024-12-12
				100 M Ω ~ 1 G Ω	$U_{rel}=1.3\%$		2024-12-12
				(1~10) G Ω	$U_{rel}=3\%$		2024-12-12
				(10~100) G Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-12-12
		电压		(50~5000) V	$U_{rel}=1.5\%$		2024-12-12
8	*绝缘电阻表	电阻	绝缘电阻表（兆欧表）检定规程 JJG 622	(0.1~100) M Ω	$U_{rel}=2\%$		2024-12-12
				100 M Ω ~ 1 G Ω	$U_{rel}=3\%$		2024-12-12
				(1~10) G Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-12-12
		电压		(50~5000) V	$U_{rel}=1.5\%$		2024-12-12
9	*钳形接地电阻测试仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	0.1 Ω ~ 0.99 Ω	$U_{rel}=1.3\%$		2024-12-12
				1 Ω ~ 10 k Ω	$U_{rel}=0.7\%$		2024-12-12
10	*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	(0.01~0.1) m Ω	$U_{rel}=12\%$		2024-12-12
				(0.1~1) m Ω	$U_{rel}=5\%$		2024-12-12



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 电流		$(1\sim 10)\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-12-12
				$(10\sim 1000)\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-12-12
				$(0.1\sim 60)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-12-12
11	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	$(0.1\sim 100)\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-12-12
				$100\text{M}\Omega\sim 1\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-12-12
				$(1\sim 100)\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-12-12
12	*回路电阻测试仪	电阻	回路电阻测试仪、直阻仪 检定规程 JJG 1052	$(5\sim 100)\mu\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-12-12
				$100\mu\Omega\sim 1\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.11\%$		2024-12-12
				$(1\sim 300)\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2024-12-12
		电流		$(100\sim 200)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.14\%$		2024-12-12
13	*直流分流器	电阻	直流分流器检定规程 JJG 1069	$100\mu\Omega\sim 4\Omega, (5\sim 500)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.06\%$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书	2024-12-12
14	*静电腕带/静电脚盘测试仪	电阻	静电腕带/脚盘测试仪校准规范 JJF(电子) 31502	$0.1\text{k}\Omega\sim 10\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-12-12
				$(10\sim 100)\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-12-12



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				(100~1000) MΩ	$U_{rel}=1.2\%$		2024-12-12
15	交流数字功率表	交流功率	交流数字功率表检定规程 JJG 780	30W~12kW, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.3\%$	只做单相	2024-12-12
16	*多功能标准源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	(50~200)mV	$U=6\times 10^{-6}U_x+1.2\times 10^{-4}\text{mV}$		2024-12-12
				(0.2~2)V	$U=4\times 10^{-6}U_x+5\times 10^{-7}\text{V}$		2024-12-12
				(2~20)V	$U=4\times 10^{-6}U_x+5\times 10^{-6}\text{V}$		2024-12-12
				(20~200)V	$U=6\times 10^{-6}U_x+5\times 10^{-5}\text{V}$		2024-12-12
				(200~1000)V	$U=6\times 10^{-6}U_x+6\times 10^{-4}\text{V}$		2024-12-12
		交流电压		(100~200)mV, (40~100)Hz	$U=1.3\times 10^{-4}U_x+5\times 10^{-3}\text{mV}$		2024-12-12
				(100~200)mV, 100 Hz~2kHz	$U=1.3\times 10^{-4}U_x+3\times 10^{-3}\text{mV}$		2024-12-12
				(100~200)mV, (2~10)kHz	$U=1.3\times 10^{-4}U_x+5\times 10^{-3}\text{mV}$		2024-12-12
				(100~200)mV, (10~30)kHz	$U=4\times 10^{-4}U_x+1.0\times 10^{-2}\text{mV}$		2024-12-12
				(100~200)mV, (30~100)kHz	$U=9\times 10^{-4}U_x+3\times 10^{-2}\text{mV}$		2024-12-12
	200mV~2V, (10~40)Hz	$U=1.3\times 10^{-4}U_x+3\times 10^{-5}\text{V}$		2024-12-12			



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	校准规范	200mV~2V, (40~100) Hz	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 3 \times 10^{-5} V$		2024-12-12
				200mV~2V, 100 Hz~2kHz	$U=8 \times 10^{-5} U_x + 3 \times 10^{-5} V$		2024-12-12
				200mV~2V, (2~10) kHz	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 3 \times 10^{-5} V$		2024-12-12
				200mV~2V, (10~30) kHz	$U=3 \times 10^{-4} U_x + 5 \times 10^{-4} V$		2024-12-12
				200mV~2V, (30~100) kHz	$U=6 \times 10^{-4} U_x + 3 \times 10^{-4} V$		2024-12-12
				(2~20) V, (40~100) Hz	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 3 \times 10^{-4} V$		2024-12-12
				(2~20) V, 100 Hz~2kHz	$U=8 \times 10^{-5} U_x + 3 \times 10^{-4} V$		2024-12-12
				(2~20) V, (2~10) kHz	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 3 \times 10^{-4} V$		2024-12-12
				(2~20) V, (10~30) kHz	$U=4 \times 10^{-4} U_x + 5 \times 10^{-4} V$		2024-12-12
				(2~20) V, (30~100) kHz	$U=6 \times 10^{-4} U_x + 3 \times 10^{-3} V$		2024-12-12
				(20~200) V, (40~100) Hz	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 3 \times 10^{-3} V$		2024-12-12
				(20~200) V, 100Hz~2kHz	$U=8 \times 10^{-5} U_x + 3 \times 10^{-3} V$		2024-12-12
				(20~200) V, (2~10) kHz	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 3 \times 10^{-3} V$		2024-12-12



No. CNAS L1861

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	(20~200)V, (10~30)kHz	$U=3\times 10^{-4}U_x+5\times 10^{-3}V$		2024-12-12	
				(20~200)V, (30~100)kHz	$U=6\times 10^{-4}U_x+3\times 10^{-2}V$		2024-12-12	
				(200~1000)V, (10~40)Hz	$U=2\times 10^{-4}U_x+3\times 10^{-2}V$		2024-12-12	
				(200~1000)V, 40Hz~10kHz	$U=2\times 10^{-4}U_x+3\times 10^{-2}V$		2024-12-12	
		直流电流		(0.1~2)mA	$U=1.4\times 10^{-5}I_x+5\times 10^{-6}mA$		2024-12-12	
				(2~20)mA	$U=1.5\times 10^{-5}I_x+5\times 10^{-5}mA$		2024-12-12	
				(20~200)mA	$U=5\times 10^{-5}I_x+1\times 10^{-3}mA$		2024-12-12	
				(0.2~2)A	$U=2\times 10^{-4}I_x+1.9\times 10^{-5}A$		2024-12-12	
				(2~20)A	$U=5\times 10^{-4}I_x+5\times 10^{-4}A$		2024-12-12	
				交流电流	(0.1~2)mA, 10Hz~10kHz		$U=4\times 10^{-4}I_x+3\times 10^{-4}mA$	2024-12-12
					0.1~2)mA, (10~20)kHz (		$U=8\times 10^{-4}I_x+3\times 10^{-4}mA$	2024-12-12
					(2~20)mA, 10Hz~10kHz		$U=4\times 10^{-4}I_x+3\times 10^{-3}mA$	2024-12-12
		(2~20)mA, (10~20)kHz			$U=8\times 10^{-4}I_x+3\times 10^{-3}mA$		2024-12-12	



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	校准规范	(20~200) mA, 10Hz~10kHz	$U=3 \times 10^{-4} I_x+3 \times 10^{-2} \text{mA}$		2024-12-12
				(20~200) mA, (10~20) kHz	$U=7 \times 10^{-4} I_x+3 \times 10^{-2} \text{mA}$		2024-12-12
				200mA~2A, 10Hz~2kHz	$U=7 \times 10^{-4} I_x+3 \times 10^{-4} \text{A}$		2024-12-12
				200mA~2A, (2~10) kHz	$U=9 \times 10^{-4} I_x+3 \times 10^{-4} \text{A}$		2024-12-12
				(2~20) A, 10Hz~2kHz	$U=1 \times 10^{-3} I_x+3 \times 10^{-3} \text{A}$		2024-12-12
				(2~20) A, (2~10) kHz	$U=3 \times 10^{-3} I_x+3 \times 10^{-3} \text{A}$		2024-12-12
		电阻		(1~2) Ω	$U=1.7 \times 10^{-5} R_x+5 \times 10^{-6} \Omega$		2024-12-12
				(2~20) Ω	$U=1.1 \times 10^{-5} R_x+1.7 \times 10^{-6} \Omega$		2024-12-12
				(20~200) Ω	$U=9 \times 10^{-6} R_x+6 \times 10^{-5} \Omega$		2024-12-12
				200 Ω ~2k Ω	$U=9 \times 10^{-6} R_x+6 \times 10^{-7} \text{k} \Omega$		2024-12-12
				(2~20) k Ω	$U=9 \times 10^{-6} R_x+6 \times 10^{-6} \text{k} \Omega$		2024-12-12
				(20~200) k Ω	$U=9 \times 10^{-6} R_x+6 \times 10^{-5} \text{k} \Omega$		2024-12-12
				200k Ω ~2M Ω	$U=1.0 \times 10^{-5} R_x+1.2 \times 10^{-6} \text{M} \Omega$		2024-12-12



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
				(2~10)MΩ	$U=1.8\times 10^{-5}R_x+1.2\times 10^{-4}\text{M}\Omega$		2024-12-12
17	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	10mV~220mV	$U=0.0011\%U_x+0.6\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				220mV~2.2V	$U=0.0007\%U_x+0.9\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				2.2V~11V	$U=0.0005\%U_x+4\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				11V~22V	$U=0.0005\%U_x+6\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				22V~220V	$U=0.0007\%U_x+58\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				220V~1000V	$U=0.0010\%U_x+0.6\text{mV}$		2024-12-12
		直流电流		10 μA~220 μA	$U=0.006\%I_x+8\text{nA}$		2024-12-12
				220 μA~2.2mA	$U=0.0046\%I_x+9\text{nA}$		2024-12-12
				2.2mA~22mA	$U=0.0046\%I_x+58\text{nA}$		2024-12-12
				22mA~220mA	$U=0.0058\%I_x+0.9\text{ }\mu\text{A}$		2024-12-12
				220mA~2.2A	$U=0.011\%I_x+18\text{ }\mu\text{A}$		2024-12-12
				2.2A~11A	$U=0.042\%I_x+0.56\text{mA}$		2024-12-12



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	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	11A~20A	$U=0.12\%I_x+0.9\text{mA}$		2024-12-12
				1 Ω	$U_{\text{rel}}=0.013\%$		2024-12-12
				10 Ω	$U_{\text{rel}}=0.003\%$		2024-12-12
				100 Ω	$U_{\text{rel}}=0.0014\%$		2024-12-12
				1k Ω	$U_{\text{rel}}=0.001\%$		2024-12-12
				10k Ω	$U_{\text{rel}}=0.001\%$		2024-12-12
				100k Ω	$U_{\text{rel}}=0.0012\%$		2024-12-12
				1M Ω	$U_{\text{rel}}=0.0018\%$		2024-12-12
				10M Ω	$U_{\text{rel}}=0.006\%$		2024-12-12
				100M Ω	$U_{\text{rel}}=0.014\%$		2024-12-12
		交流电压		(10~220)mV, 50Hz~20kHz	$U=0.009\%U_x+10\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				(10~220)mV, 20kHz~50kHz	$U=0.018\%U_x+10\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				(10~220)mV, 50kHz~100kHz	$U=0.046\%U_x+30\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12



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	(10~220)mV, 100kHz~300kHz	$U=0.10\%U_x+30\mu V$		2024-12-12
				(10~220)mV, 300kHz~500kHz	$U=0.20\%U_x+40\mu V$		2024-12-12
				(10~220)mV, 500kHz~1MHz	$U=0.38\%U_x+0.1mV$		2024-12-12
				(0.22~2.2)V, 50Hz~20kHz	$U=0.0056\%U_x+10\mu V$		2024-12-12
				(0.22~2.2)V, 20kHz~50kHz	$U=0.010\%U_x+20\mu V$		2024-12-12
				(0.22~2.2)V, 50kHz~100kHz	$U=0.012\%U_x+50\mu V$		2024-12-12
				(0.22~2.2)V, 100kHz~300kHz	$U=0.046\%U_x+0.15mV$		2024-12-12
				(0.22~2.2)V, 300kHz~500kHz	$U=0.14\%U_x+0.3mV$		2024-12-12
				(0.22~2.2)V, 500kHz~1MHz	$U=0.24\%U_x+0.5mV$		2024-12-12
				(2.2~22)V, 50Hz~20kHz	$U=0.0056\%U_x+85\mu V$		2024-12-12
				(2.2~22)V, 20kHz~50kHz	$U=0.010\%U_x+0.15mV$		2024-12-12
				(2.2~22)V, 50kHz~100kHz	$U=0.012\%U_x+0.3mV$		2024-12-12
				(2.2~22)V, 100kHz~300kHz	$U=0.035\%U_x+1mV$		2024-12-12



No. CNAS L1861

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		(2.2~22)V, 300kHz~500kHz	$U=0.14\%U_x+5\text{mV}$		2024-12-12
				(2.2~22)V, 500kHz~1MHz	$U=0.25\%U_x+5\text{mV}$		2024-12-12
				(22~220)V, 50Hz~20kHz	$U=0.0075\%U_x+1\text{mV}$		2024-12-12
				(22~220)V, 20kHz~50kHz	$U=0.012\%U_x+2\text{mV}$		2024-12-12
				(22~220)V, 50kHz~100kHz	$U=0.021\%U_x+5\text{mV}$		2024-12-12
				(22~220)V, 100kHz~300kHz	$U=0.13\%U_x+0.25\text{V}$		2024-12-12
				(22~220)V, 300kHz~500kHz	$U=0.63\%U_x+0.58\text{V}$		2024-12-12
				(22~220)V, 500kHz~1MHz	$U=1.2\%U_x+0.12\text{V}$		2024-12-12
				(220~1000)V, 50Hz~1kHz	$U=0.010\%U_x+0.25\text{mV}$		2024-12-12
		交流电流		(1~22)mA, 50Hz~1kHz	$U=0.014\%I_x+0.5\mu\text{A}$		2024-12-12
				(1~22)mA, 1kHz~5kHz	$U=0.030\%I_x+1\mu\text{A}$		2024-12-12
				(1~22)mA, 5kHz~10kHz	$U=0.15\%I_x+10\mu\text{A}$		2024-12-12
				(22~220)mA, 50Hz~1kHz	$U=0.014\%I_x+4\mu\text{A}$		2024-12-12



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	JJG 124	(22~220)mA, 1kHz~5kHz	$U=0.030\%I_x+5\mu A$		2024-12-12
				(22~220)mA, 5kHz~10kHz	$U=0.15\%I_x+15\mu A$		2024-12-12
				(0.22~2.2)A, 50Hz~1kHz	$U=0.035\%I_x+50\mu A$		2024-12-12
				(0.22~2.2)A, 1kHz~5kHz	$U=0.058\%I_x+0.2mA$		2024-12-12
				(0.22~2.2)A, 5kHz~10kHz	$U=1.0\%I_x+0.3mA$		2024-12-12
				(2.2~11)A, 50Hz~1kHz	$U=0.053\%I_x+0.2mA$		2024-12-12
				(2.2~11)A, 1kHz~5kHz	$U=0.11\%I_x+0.5mA$		2024-12-12
				(2.2~11)A, 5kHz~10kHz	$U=0.42\%I_x+0.9mA$		2024-12-12
				(11~20)A, 45Hz~100Hz	$U=0.14\%I_x+0.6mA$		2024-12-12
				(11~20.5)A, 100Hz~1kHz	$U=0.17\%I_x+0.6mA$		2024-12-12
				(11~20.5)A, 1kHz~5kHz	$U=3.5\%I_x+0.6mA$		2024-12-12
18	*电流表、电压表、功率表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	100mV~600V	$U_{rel}=7\times 10^{-4}$		2024-12-12
		直流电流		1mA~30A	$U_{rel}=9\times 10^{-4}$		2024-12-12



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		100mV~750V, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=7\times 10^{-4}$		2024-12-12
		交流电流		1mA~10A, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=9\times 10^{-4}$		2024-12-12
		直流功率		(0.1~15)kW	$U_{rel}=1.2\times 10^{-3}$		2024-12-12
19	*直流稳定电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	(0.1~10)V	$U_{rel}=0.008\%$		2024-12-12
				(10~1000)V	$U_{rel}=0.011\%$		2024-12-12
		直流电流		200 μA~20A	$U_{rel}=0.07\%$		2024-12-12
20	*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	330mV~3.29999V, 45Hz~10kHz	$U=0.012\%U_x+25\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				(3.3~32.9999)V, 45Hz~10kHz	$U=0.012\%U_x+25\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
				(33~329.999)V, 45Hz~1kHz	$U=0.019\%U_x+2\text{mV}$		2024-12-12
				(330~1000)V, 45Hz~1kHz	$U=0.03\%U_x+650\text{ }\mu\text{V}$		2024-12-12
		交流电流		(3.3~32.999)mA, 45Hz~1kHz	$U=0.4\%I_x+2\text{ }\mu\text{A}$		2024-12-12
				(33~329.99)mA, 45Hz~1kHz	$U=0.4\%I_x+20\text{ }\mu\text{A}$		2024-12-12
				(0.33~1.09999)A, 45Hz~300Hz	$U=0.05\%I_x+100\text{ }\mu\text{A}$		2024-12-12



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	(1.1~2.99999) A , 45Hz~300Hz	$I=0.05\% I_x+100\text{ }\mu\text{ A}$		2024-12-12
				(3~10.9999) A , 45Hz~300Hz	$I=0.10\% I_x+200\text{ }\mu\text{ A}$		2024-12-12
				(11~20) A, 45Hz~300Hz	$I=0.15\% I_x+5000\text{ }\mu\text{ A}$		2024-12-12
		交流功率		(33~329.999) mV×(9~32.999) mA (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.16\%$		2024-12-12
				(33~329.999) mV×(33~89.99) mA (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.19\%$		2024-12-12
				(33~329.999) mV×(90~329.99) mA (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.16\%$		2024-12-12
				(33~329.999) mV× (0.33~0.8999) A, (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.18\%$		2024-12-12
				(33~329.999) mV× (0.9~2.9999) A (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.17\%$		2024-12-12
				(33~329.999) mV×(3~10.9999) A (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.18\%$		2024-12-12
				(33~329.999) mV×(11~20.5) A (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.22\%$		2024-12-12



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	(330mV~1000V) × (3.3~8.999)mA (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-12-12
				(330mV~1000V) × (9~32.999)mA (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.14\%$		2024-12-12
				(330mV~1000V) × (33~89.99)mA (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-12-12
				(330mV~1000V) × (90~329.99)mA (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.14\%$		2024-12-12
				(330mV~1000V) × (0.33~0.8999)A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.17\%$		2024-12-12
				(330mV~1000V) × (0.9~2.9999)A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.15\%$		2024-12-12
				(330mV~1000V) × (3~10.9999)A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.18\%$		2024-12-12
				(330mV~1000V) × (11~20)A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.25\%$		2024-12-12
五、无线电测量仪器							
1	*函数发生器	频率	函数发生器检定规程 JJG 840	0.1Hz~30MHz	$U_{rel}=6\times 10^{-5}$		2024-12-12



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
		幅度		5mV~20V	$U_{rel}=4\%$		2024-12-12
2	*数字存储示波器	电压	数字存储示波器校准规范 JJF 1057	1mV~130V	$U_{rel}=1.5\%$		2024-12-12
		时间		1ns~200ms	$U_{rel}=0.16\%$		2024-12-12
				200ms~5s	$U_{rel}=0.5\%$		2024-12-12
		上升时间		500ps~50ns	$U_{rel}=4.2\%$		2024-12-12
		频带宽度		(10~100) MHz (5mV~5V)	$U_{rel}=3.2\%$		2024-12-12
				(100~300) MHz (5mV~5V)	$U_{rel}=3.6\%$		2024-12-12
				300MHz~1.1GHz (100~300) MHz (5mV~3V)	$U_{rel}=5.4\%$		2024-12-12
3	*模拟示波器	电压	模拟示波器检定规程 JJG 262	1mV~130V	$U_{rel}=1.5\%$		2024-12-12
		时间		1ns~200ms	$U_{rel}=0.16\%$		2024-12-12
				200ms~5s	$U_{rel}=0.5\%$		2024-12-12
		上升时间		500ps~50ns	$U_{rel}=4.2\%$		2024-12-12
		频带宽度		(10~100) MHz (5mV~5V)	$U_{rel}=3.2\%$		2024-12-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期	
				(100~300) MHz (5mV~5V)	$U_{rel}=3.6\%$		2024-12-12	
				(300~600) MHz (5mV~5V)	$U_{rel}=5.4\%$		2024-12-12	
4	*GR1658 型 RLC 数字电桥	电容	GR1658 型 RLC 数字电桥 (试行) 检定规程 JJG (电子) 05020	100pF~1 μ F, (1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2024-12-12	
				1 μ F~100 μ F, (1kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2024-12-12	
		电感		1 μ H~10 μ H, (1kHz)	$U_{rel}=6.0\%$		2024-12-12	
				10 μ H~100 μ H, (1kHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2024-12-12	
				100 μ H~0.1H, (1kHz)	$U_{rel}=0.09\%$		2024-12-12	
				电阻	1 Ω ~10 Ω , (1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2024-12-12
					10 Ω ~100 Ω , (1kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2024-12-12
		100 Ω ~100k Ω , (1kHz)			$U_{rel}=0.03\%$		2024-12-12	
		六、时间测量仪器						
1	*秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	机械秒表：1s~99999.9s	$U=0.1s$		2024-12-12	
				电子秒表：1s~99999.9s	$U=0.01s$		2024-12-12	



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	*时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF 1282	0.01s~60s	$U=0.002s$		2024-12-12
				60s~100min	$U=0.003s$		2024-12-12
				100min~2h	$U=0.004s$		2024-12-12
七、光学测量仪器							
1	光照度计	光照度	光照度计检定规程 JJG 245	(30~5000) lx	$U_{rel}=2.2\%$		2024-12-12
2	*标准光源箱	光照度	标准光源箱校准规范 JJF(纺织) 055	(100~3000) lx	$U_{rel}=5\%$		2024-12-12
		色温		(3000~4500) K	$U=64K$		2024-12-12
				(4500~6500) K	$U=1.1\times 10^2K$		2024-12-12
3	亮度计	光亮度	亮度计检定规程 JJG 211	(0.3~1000) cd/m ²	$U_{rel}=2.4\%$		2024-12-12
4	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	Y:0~100	$U=1.8$		2024-12-12
				x, y: 0.0~0.9	$U=0.008$		2024-12-12
5	紫外辐射照度计	辐照度	紫外辐射照度计检定规程 JJG 879	UV-A ₁ : (200~1000) μW/cm ²	$U_{rel}=15\%$		2024-12-12
				UV-310: (50~250) μW/cm ²	$U_{rel}=15\%$		2024-12-12



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
				UV-254: (50~200) μ W/cm ²	$U_{rel}=15\%$		2024-12-12
6	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG 625	1.47000~1.68000	$U=6.6 \times 10^{-5}$		2024-12-12
7	*镜向光泽度计	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG 696	(20~100)GU	$U=1.3GU$		2024-12-12
八、化学测量仪器							
1	*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	(3085~540) cm ⁻¹	$U=0.2 \text{ cm}^{-1}$		2024-12-12
2	*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	火焰原子化法: $\leq 0.02 \mu$ g/mL (Cu)	$U=0.005 \mu$ g/mL		2024-12-12
				石墨炉原子化法: $\leq 4 \text{ pg}$ (Cd)	$U=0.3 \text{ pg}$		2024-12-12
3	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	砷: $\leq 0.4 \text{ ng}$	$U=0.04 \text{ ng}$		2024-12-12
				锑: $\leq 0.4 \text{ ng}$	$U=0.04 \text{ ng}$		2024-12-12
4	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	C: $\leq 0.005\%$	$U=0.0022\%$		2024-12-12
				Si: $\leq 0.005\%$	$U=0.0040\%$		2024-12-12
				Cr: $\leq 0.003\%$	$U=0.0022\%$		2024-12-12
				Mn: $\leq 0.003\%$	$U=0.0023\%$		2024-12-12



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
				Ni: $\leq 0.005\%$	$U=0.0020\%$		2024-12-12
				V: $\leq 0.001\%$	$U=0.0006\%$		2024-12-12
5	*旋光仪	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG 536	$(-45\sim 45)^\circ$	$U=0.003^\circ$		2024-12-12
6	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG 700	FID: $\leq 0.5 \text{ ng/s}$	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-12-12
				FPD: $\leq 0.5 \text{ ng/s}$ (硫)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-12-12
				FPD: $\leq 0.1 \text{ ng/s}$ (磷)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-12-12
				ECD: $\leq 5 \text{ pg/mL}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-12-12
		灵敏度		TCD: $\geq 800 \text{ mV} \cdot \text{mL/mg}$	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-12-12
7	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	紫外-可见光检测器: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-12-12
				二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-12-12
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2024-12-12
8	*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	$(16\sim 500) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.1\%$		2024-12-12
9	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	$(0.1\sim 20) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-12-12



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	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	(20~100)mg/L	$U_{rel}=2.5\%$		2024-12-12
				(100~1000)mg/L	$U_{rel}=2.3\%$		2024-12-12
				10mg~50g	$U=(1.5\sim1.9)\text{mg}$		2024-12-12
				(50~200)g	$U=(1.9\sim4)\text{mg}$		2024-12-12
				(200~500)g	$U=(4\sim6)\text{mg}$		2024-12-12
		水分		95%	$U=0.09\%$		2024-12-12
11	*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%	$U=0.5\%$		2024-12-12
12	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	水分含量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044	(10~5000) μg	$U_{rel}=2\%$		2024-12-12
13	*卡尔·费休容量法水分测定仪	水分含量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	1 mg	$U_{rel}=3.3\%$		2024-12-12
				(1.2~20)mg	$U_{rel}=1.5\%$		2024-12-12
14	流出杯式黏度计	时间	流出杯式黏度计检定规程 JJG 743	(15~100)s	$U_{rel}=0.9\%$		2024-12-12
15	旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	(2~10)mPa·s	$U_{rel}=1.4\%$		2024-12-12
				(10~1×10 ⁵)mPa·s	$U_{rel}=2.2\%$		2024-12-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
16	*实验室 pH (酸度) 计	酸度	实验室 pH (酸度) 计检定规程 JJG 119	电计: 0~14	$U=0.01$		2024-12-12
				仪器: 4.0~10.0	$U=0.02$		2024-12-12
17	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电子单元: $(0.05\sim 2)\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.14\%$		2024-12-12
				电子单元: $(2\sim 2\times 10^5)\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2024-12-12
				仪器: $(100\sim 1500)\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.29\%$		2024-12-12
18	*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: $(0.05\sim 2\times 10^5)\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.22\%$		2024-12-12
				仪器: $(100\sim 1500)\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2024-12-12
19	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG 945	$(1\sim 100)\times 10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-12-12
				$(100\sim 1000)\times 10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2024-12-12
20	*顺磁式氧分析器	浓度	顺磁式氧分析器检定规程 JJG 662	$(1\sim 80)\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-12-12
21	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	$(1\sim 80)\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-12-12
22	*氧化锆氧分析器	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG 535	$(1\sim 80)\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-12-12
23	*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	甲烷、丙烷、异丁烷、氢气: 10%LEL、40%LEL、60%LEL	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-12-12



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	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(0.04~6)L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2024-12-12
25	尘埃粒子计数器	粒径	尘埃粒子计数器校准规范 JJF 1190	(0.4~0.6) μm	$U_{rel}=11\%$		2024-12-12
		粒子浓度		($1\times 10^3\sim 1\times 10^5$) 个/28.3L	$U_{rel}=17\%$		2024-12-12
26	*聚合酶链反应分析仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF 1527	(30~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=(0.12\sim 0.42)^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		浓度		($1.0\times 10^1\sim 1.0\times 10^7$) copies/ μL	$U_{rel}=10\%$		2024-12-12
27	*定碳定硫分析仪	浓度	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	C: (0.070~0.100) %	$U=0.006\%$		2024-12-12
				C: (0.100~1.000) %	$U=0.012\%$		2024-12-12
				C: (1.00~2.40) %	$U=0.04\%$		2024-12-12
				S: (0.003~0.010) %	$U=0.001\%$		2024-12-12
				S: (0.010~0.100) %	$U=0.002\%$		2024-12-12
				S: (0.100~0.120) %	$U=0.004\%$		2024-12-12
九、专用测量仪器							
1	*电子式织物强力机	力值	电子式织物强力机校准规范 JJF(纺织) 062	40cN~10000N	$U_{rel}=0.4\%$	只做静态力	2024-12-12



No. CNAS L1861

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		速度	合格评定国家认可委员会	(5~1000)mm/min	$U_{rel}=0.15\%$		2024-12-12
		长度		(0~500)mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-12-12
		质量		(0~3000)g	$U=0.15\text{g}$		2024-12-12
2	*电子式单纱强力机	力值	电子式单纱强力机(仪)校准规范 JJF (纺织) 047	40cN~100N	$U_{rel}=0.3\%$	只做静态力	2024-12-12
		长度		(0~1000)mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-12-12
		时间		(1~600)s	$U=0.5\text{s}$		2024-12-12
		速度		(10~500)mm/min	$U_{rel}=0.2\%$		2024-12-12
3	*电容式条干均匀度仪	CV 值	电容式条干均匀度仪检定规程 JJG 890	2%~32%	$U=0.12\%$		2024-12-12
		线速度		(100~400)m/min	$U=1.0\text{m/min}$		2024-12-12
		电压		(1~8)V	$U=0.02\text{V}$		2024-12-12
4	*缕纱测长机	长度	缕纱测长机校准规范 JJF (纺织) 019	(0.1~1500)mm	$U=1.1\text{mm}$		2024-12-12
		时间		(10~14)s	$U=0.5\text{s}$		2024-12-12
		力值		(30~600)cN	$U_{rel}=2\%$		2024-12-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		速度		(20~300) r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2024-12-12
5	*通风式纺织烘箱	温度	通风式纺织烘箱校准规范 JJF(纺织)059	(40~120)℃	$U=1.6^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		风速		(1.0~5.0) m/s	$U=0.16\text{m/s}$		2024-12-12
		电阻		(1~500) MΩ	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-12-12
		长度		(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-12-12
				(200~2000) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-12-12
		时间		(1~600) s	$U=1.0\text{s}$		2024-12-12
6	*八蓝烘箱	温度	八蓝烘箱校准规范 JJF(纺织)011	(40~120)℃	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		质量		(0~500) g	$U=3\text{mg}$		2024-12-12
7	*纱线捻度仪	力值	纱线捻度仪校准规范 JJF(纺织)010	(40~500) cN	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-12-12
		长度		(0~500) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-12-12
		转速		(30~1200) r/min	$U=1\text{r/min}$		2024-12-12
8	*耐洗色牢度试验机	温度	耐洗色牢度试验机校准规范 JJF(纺织)026	(0~100)℃	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-12-12



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
		质量	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(10~1000) g	$U=0.15\text{g}$		2024-12-12
		时间		(1~3600) s	$U=0.3\text{s}$		2024-12-12
		长度		(0~150) mm	$U=1.0\text{mm}$		2024-12-12
		转速		(30~1200) r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2024-12-12
9	*机动车前照灯检测仪	光强度	机动车前照灯检测仪检定规程 JJG 745	(5000~40000) cd	$U_{\text{rel}}=7\%$		2024-12-12
		角度		$0^{\circ} \sim 2^{\circ}$	$U=3.5'$		2024-12-12
		长度		(400~1300) mm	$U=1.0\text{mm}$		2024-12-12
10	*汽车侧滑检验台	侧滑量	汽车侧滑检验台检定规程 JJG 908	(-15~+15) m/km	$U=0.07\text{m/km}$		2024-12-12
		力值		(0.1~200) N	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2024-12-12
		长度		(0~5) m	$U=1\text{mm}$		2024-12-12
11	*车轮动平衡机	质量	车轮动平衡机校准规范 JJF 1151	(5~120) g	$U=3.8\text{g}$		2024-12-12
		角度		$0^{\circ} \sim 360^{\circ}$	$U=3^{\circ}$		2024-12-12
		长度		(0~0.1) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-12-12



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
				(20~300)mm	$U=0.2\text{m}$		2024-12-12
12	电接风向风速仪	风速	电接风向风速仪检定规程 JJG 613	(0.4~5)m/s	$U=(0.58\sim0.16)\text{m/s}$		2024-12-12
				(5~10)m/s	$U=0.16\text{m/s}$		2024-12-12
				(10~25)m/s	$U=1.9\text{m/s}$		2024-12-12
13	*纸张(板)耐破度仪	压力	纸张(板)耐破度仪校准规范 JJF 1811	(0~6)MPa	$U=20\text{kPa}$		2024-12-12
14	*血细胞分析仪	红细胞浓度	血细胞分析仪检定规程 JJG 714	$(2.0\sim5.0)\times10^{12}/\text{L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-12-12
		白细胞浓度		$(3.0\sim19.0)\times10^9/\text{L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-12-12
		血红蛋白浓度		$(60\sim150)\text{g/L}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-12-12
		血小板浓度		$(90\sim400)\times10^9/\text{L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-12-12
15	*尿液分析仪	酸度	尿液分析仪校准规范 JJF 1129	$(5.5\sim7.5)$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-12-12
		浓度		蛋白质:0g/L	$U=0.008\text{g/L}$		2024-12-12
				蛋白质:(0.18~2.5)g/L	$U_{\text{rel}}=34\%$		2024-12-12
				葡萄糖:0mmol/L	$U=0.06\text{mmol/L}$		2024-12-12



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
				葡萄糖: (2.5~45) mmol/L	$U_{rel}=32\%$		2024-12-12
16	*酶标分析仪	波长	酶标分析仪检定规程 JJG 861	(400~630) nm	$U=0.6$ nm		2024-12-12
		吸光度		0.0~1.7	$U=0.007$		2024-12-12
17	*无创自动测量血压计	压力	无创自动测量血压计检定规程 JJG 692	(0~40) kPa	$U=0.17$ kPa		2024-12-12
18	*多参数监护仪	心率	多参数监护仪检定规程 JJG 1163	(30~300) 次/min	$U_{rel}=1.2\%$		2024-12-12
		电压		0.5 mV~2 mV	$U_{rel}=2.4\%$		2024-12-12
		脉率		(30~270) 次/min	$U=4$ 次/min		2024-12-12
		压力		(0~40) kPa	$U=0.2$ kPa		2024-12-12
		扫描速度		(20~55) mm/s	$U_{rel}=1.3\%$		2024-12-12
19	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0~4) MPa	$U=0.01$ MPa		2024-12-12
20	*水泥胶砂流动度测定仪	质量	水泥胶砂流动度测定仪 (跳桌) 校准规范 JJF (建材) 169	(4.2~4.5) kg	$U=1.8$ g		2024-12-12
		时间		(20~30) s	$U=0.3$ s		2024-12-12
		长度		(9.8~10.2) mm	$U=0.03$ mm		2024-12-12



No. CNAS L1861

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	*水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪	质量	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG(交通)050	(299~301) g	$U=0.12\text{g}$		2024-12-12
		长度		(0.01~150) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-12-12
22	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF(建材)104	(52~315) r/min	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2024-12-12
		长度		(0.1~200) mm	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-12-12
		时间		(0~150) s	$U=0.6\text{s}$		2024-12-12
23	*水泥胶砂搅拌机	转速	水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材)102	(58~148) r/min	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-12-12
		长度		(0.1~140) mm	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-12-12
		时间		(0~150) s	$U=0.6\text{s}$		2024-12-12
24	*水泥胶砂振动台	频率	水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867	(58~62) Hz	$U=0.14\text{Hz}$		2024-12-12
		振幅		(0.80~0.90) mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-12-12
		长度		(30~170) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-12-12
		时间		(0~150) s	$U=0.2\text{s}$		2024-12-12
		质量		(1~7) kg	$U=0.03\text{kg}$		2024-12-12



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	*恒定加力速度 建筑材料试验机	力值	恒定加力速度建筑材料试验机 检定规程 JJG 1025	(0.01~2000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-12-12
		加力速度		(20~25000) N/s	$U_{rel}=2.5\%$		2024-12-12
26	*水泥细度负压 筛析仪	压力	水泥细度负压筛析仪校准 规范 JJF 1827	(-100~0) hPa	$U=0.9\text{hPa}$		2024-12-12
		转速		(25~35) r/min	$U=0.2\text{ r/min}$		2024-12-12
27	*水泥胶砂试体 成型振实台	振幅	水泥胶砂试体成型振实台 校准规范 JJF (建材) 124	(14.7~15.3) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-12-12
		时间		(58~62) s	$U=0.5\text{s}$		2024-12-12
		质量		(1~22) kg	$U=0.08\text{kg}$		2024-12-12
28	*水泥安定性试 验用沸煮箱	温度	水泥安定性试验用沸煮箱 检定规程 JJG(建材) 109	(10~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-12-12
		时间		(1~3600) s	$U=1\text{s}$		2024-12-12
		长度		(0~2000) mm	$U=1.1\text{mm}$		2024-12-12
29	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG(交通) 058	(2490~4510) g	$U=1.7\text{g}$		2024-12-12
		长度		(0.1~450) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-12-12
30	*非金属建材塑 限测定仪	质量	非金属建材塑限测定仪校 准规范 JJF 1090	(299~301) g	$U=0.18\text{g}$		2024-12-12



在线扫码获取验证

No. CNAS L1861

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	(1~200)mm	$U=0.04\sim0.73$ mm		2024-12-12
		时间		(0~1500) s	$U=0.3$ s		2024-12-12
		角度		0°~80°	$U=0.2^\circ$		2024-12-12
		温度		(0~100) °C	$U=0.6$ °C		2024-12-12
31	*水泥雷氏夹膨胀测定仪	质量	水泥雷氏夹膨胀测定仪校准规范 JJF(建材)110	(299~301) g	$U=0.02$ g		2024-12-12
		长度		(0.01~300) mm	$U=0.14$ mm		2024-12-12
32	*沥青针入度仪	长度	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	(0~50) mm	$U=0.01$ mm		2024-12-12
		温度		(0~60) °C	$U=0.2$ °C		2024-12-12
		质量		(40~110) g	$U=0.02$ g		2024-12-12
33	*沥青延度试验仪	速度	沥青延度试验仪检定规程 JJG(交通)023	(5~60) mm/min	$U=0.08$ mm/min		2024-12-12
		长度		(10~1000) mm	$U=0.3$ mm		2024-12-12
		温度		(0~50) °C	$U=0.1$ °C		2024-12-12
34	*火花机	电压	火花机检定规程 JJG(苏)74	AC(50Hz): (0.01~30) kV	$U_{rel}=1.2\%$		2024-12-12



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
				DC：（0.01~30）kV	$U_{rel}=1.2\%$		2024-12-12
35	*电池内阻测试仪	电阻	电池内阻测试仪校准规范 JJF 1620	1mΩ~10Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2024-12-12
				（10~3000）Ω	$U_{rel}=0.04\%$		2024-12-12
		电压		（0.1~6）V	$U_{rel}=0.1\%$		2024-12-12
				（6~60）V	$U_{rel}=0.01\%$		2024-12-12
36	*直流电子负载	电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	（0.1~10）V	$U_{rel}=0.02\%$		2024-12-12
				（10~1000）V	$U_{rel}=0.04\%$		2024-12-12
		电流		（0.01~20）A	$U_{rel}=0.08\%$		2024-12-12
				（20~99.9）A	$U_{rel}=0.1\%$		2024-12-12
37	*线圈圈数测量仪	匝数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF（浙）1065	（1~21110）匝	$U_{rel}=0.15\%$		2024-12-12
38	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG（交通）092	（0~24）mL	$U=0.016\text{mL}$		2024-12-12
39	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	（0~35）mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-12-12
				（35~300）mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-12-12

