

名称：无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院、无锡市纤维检验中心）

地址：江苏省无锡市东亭春新东路 8 号

注册号：CNAS L0260

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

生效日期：2026 年 06 月 04 日 截止日期：2028 年 09 月 16 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	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG1	(0~2000) mm	$U=0.03\text{mm}+3\times 10^{-5}L$		2026-06-04
2	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG4	普通钢卷尺 (0~100) m	$U=0.04\text{mm}+1.8\times 10^{-5}L$		2026-06-04
				测深钢卷尺 (0~30) m	$U=0.04\text{mm}+1.8\times 10^{-5}L$		2026-06-04
3	π 尺	长度	π 尺校准规范 JJF1423	Φ (9~16000) mm	$U=0.01\text{mm}+1.2\times 10^{-5}L$		2026-06-04
4	木直（折）尺	长度	木直(折)尺检定规程 JJG2	0~3000mm	$U=0.2\text{mm}+10^{-4}L$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG21	千分尺: (0~100) mm	$U=1 \mu m$	现场校准不含校对用量杆	2026-06-04
				千分尺: (100~500) mm	$U=2 \mu m$		2026-06-04
				校对用量杆: (25~475) mm	$U=0.4 \mu m+4 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
6	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG22	(0~1000) mm	$U=1.1 \mu m+3 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
				1000mm~3000mm	$U=1.7 \mu m+2.9 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
7	*杠杆千分尺、 杠杆卡规	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG26	杠杆千分尺: (0~100) mm	$U=1 \mu m$		2026-06-04
				杠杆卡规: (0~200) mm	$U=0.4 \mu m$		2026-06-04
8	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG31	0~500mm	$U=0.01mm$		2026-06-04
				500mm~1000mm	$U=0.02mm$		2026-06-04
				1000mm~1500mm	$U=0.03mm$		2026-06-04
				1500mm~2000mm	$U=0.04mm$		2026-06-04
9	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG30	0~500mm	$U=0.01mm$		2026-06-04
				500mm~1000mm	$U=0.02mm$		2026-06-04



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	*大尺寸外径千分尺	长度	大尺寸外径千分尺校准规范 JJF1088	1000mm~1500mm	$U=0.03\text{mm}$	现场校准不含校对用量杆	2026-06-04
				1500mm~2000mm	$U=0.04\text{mm}$		2026-06-04
				大尺寸外径千分尺: (500~1000) mm	$U=4\mu\text{m}+3\times 10^{-6}L$		2026-06-04
				大尺寸外径千分尺: (1000~2000) mm	$U=8\mu\text{m}+3\times 10^{-6}L$		2026-06-04
				校对用量杆: (500~1000) mm	$U=0.4\mu\text{m}+4\times 10^{-6}L$		2026-06-04
				校对用量杆: (1000~3000) mm	$U=1.0\mu\text{m}+3\times 10^{-6}L$		2026-06-04
11	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG24	(0~300)mm	$U=0.6\mu\text{m}+8\times 10^{-6}L$		2026-06-04
12	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG35	杠杆千分表 (0~0.4) mm	$U=1.2\mu\text{m}$		2026-06-04
				杠杆百分表 (0~1) mm	$U=2\mu\text{m}$		2026-06-04
13	*机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG39	-0.05mm~+0.05mm (分度值 $0.5\mu\text{m}$)	$U=0.08\mu\text{m}$		2026-06-04
				-0.1mm~+0.1mm (分度值 $1\mu\text{m}$)	$U=0.15\mu\text{m}$		2026-06-04
				-0.2mm~+0.2mm (分度值 $2\mu\text{m}$)	$U=0.3\mu\text{m}$		2026-06-04
				-0.5mm~+0.5mm (分度值 $5\mu\text{m}$)	$U=0.6\mu\text{m}$		2026-06-04



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
				-1mm~+1mm (分度值 10 μm)	$U=1.2 \mu\text{m}$		2026-06-04
14	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF1102	内径百分表 2mm~18mm	$U=2 \mu\text{m}$		2026-06-04
				内径百分表 18mm~50mm	$U=3 \mu\text{m}$		2026-06-04
				内径百分表:50mm~160mm	$U=4 \mu\text{m}$		2026-06-04
				内径百分表:160mm~450mm	$U=5 \mu\text{m}$		2026-06-04
				内径千分表 6mm~10mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2026-06-04
				内径千分表:10mm~35mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2026-06-04
				内径千分表:35mm~50mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2026-06-04
				内径千分表:50mm~160mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2026-06-04
				内径千分表:160mm~450mm	$U=1.8 \mu\text{m}$		2026-06-04
15	*扭簧比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG118	-0.1mm~0.1mm	$U=0.02 \mu\text{m}$		2026-06-04
16	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	(0~1)mm	$U=1 \mu\text{m}$		2026-06-04
				1mm~2mm	$U=2 \mu\text{m}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 4 页 共 216 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	2mm~10mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				10mm~30mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				30mm~50mm	$U=6\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				50mm~100mm	$U=9\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
17	量块	长度	量块检定规程 JJG146	(0.5~1000) mm	$U=0.10\text{ }\mu\text{m}+1\times 10^{-6}L(k=2.7)$		2026-06-04
18	*百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JJG109	数显百分表式卡规 (0~100) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				数显百分表式卡规: 100mm~300mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				数显百分表式卡规: 300mm~500mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				数显百分表式卡规: 500mm~600mm	$U=6\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				数显百分表式卡规: 600mm~800mm	$U=7\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				数显百分表式卡规: 800mm~1000mm	$U=8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				指针式百分表式卡规 0~300mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				指针式百分表式卡规: 300mm~500mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04



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	指针式百分表式卡 规:500mm~600mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				指针式百分表式卡 规:600mm~800mm	$U=6\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				指针式百分表式卡 规:800mm~900mm	$U=7\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				指针式百分表式卡 规:900mm~1000mm	$U=8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
19	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG830	深度百分表(0~50)mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				深度百分表:50mm~100mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				深度百分表:100mm~ 200mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				深度百分表:200mm~ 300mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				深度千分表(0~30)mm	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				深度千分表:30mm~50mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				深度千分表:50mm~100mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				深度千分表:100mm~ 150mm	$U=1.6\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				深度千分表:150mm~ 200mm	$U=1.9\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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
				深度千分表:200mm~300mm	$U=2.5\ \mu\text{m}$		2026-06-04
20	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG427	(0~100)mm	$U=1.3\ \mu\text{m}$		2026-06-04
21	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF1255	(0~1)mm (指针式分度值 0.001mm)	$U=1.2\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~10)mm (指针式分度值 0.002mm)	$U=1.5\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~30)mm (指针式分度值 0.01mm)	$U=4\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~30)mm (指针式分度值 0.1mm)	$U=16\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~30)mm (数显式分度值 0.01mm)	$U=9\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~30)mm (数显式分度值 0.001mm)	$U=2\ \mu\text{m}$		2026-06-04
22	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF1253	(0~100)mm, 分度值为 0.01mm	$U=8\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~100)mm, 分度值为 0.1mm	$U=24\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~100)mm, 分度值为 0.02mm	$U=10\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~100)mm, 分度值为 0.05mm	$U=16\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~100)mm, 分度值为 0.005mm	$U=4\ \mu\text{m}$		2026-06-04



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
23	*大量程数显千分表	长度	大量程数显千分表校准方法 QTC13-001	(0~50) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2026-06-04
24	电子水平仪、合像水平仪	角度	电子水平仪和合像水平仪检定规程 JJG103	电子水平仪: $\pm 10\text{mm/m}$ (分度值 0.001mm/m)	$U=0.001\text{mm/m}$		2026-06-04
				$\pm 10\text{mm/m}$ (分度值 0.005mm/m)	$U=0.005\text{mm/m}$		2026-06-04
				电子水平仪: $\pm 10\text{mm/m}$ (分度值 0.01mm/m)	$U=0.01\text{mm/m}$		2026-06-04
				合像水平仪: (0~10) mm/m	$U=0.003\text{mm/m}$		2026-06-04
25	角度块	角度	角度块检定规程 JJG70	0~90°	$U=2.5''$		2026-06-04
26	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG7	(0~1) mm	$U=0.5 \mu\text{m} + 1 \times 10^{-6} H (H \leq 1000\text{mm}, H\text{—测量面长度})$		2026-06-04
		长度		(0~500) mm	$U=0.2\text{mm}$		2026-06-04
27	*正弦规	角度	正弦规检定规程 JJG37	30°	$U=2.0''$		2026-06-04
28	刀口形直尺	直线度	刀口形直尺检定规程 JJG63	0~10 μm	$U=0.2 \mu\text{m} + 1 \times 10^{-6} L (L\text{—工作棱边长度, } 75\text{mm} \sim 500\text{mm})$		2026-06-04
29	框式和条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF1084	(0.02~0.10) mm/m	$U_{\text{rel}}=4\%$		2026-06-04
30	水平尺	角度	水平尺校准规范 JJF1085	(0.5~10) mm/m	$U_{\text{rel}}=7\%$		2026-06-04
31	*多刃刀具角度规	角度	多刃刀具角度规检定规程 JJG275	0~180°	$U=5'$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
32	*通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF1959	0~360°	$U=1'$		2026-06-04
33	*组合式角度尺	角度	组合式角度尺校准规范 JJF1132	0~180°	$U=3'$		2026-06-04
34	方形角尺	垂直度	方形角尺检定规程 JJG1046	(0~1)mm	$U=0.1\mu\text{m}+1\times 10^{-6}H(H\leq 630\text{mm}, H\text{—测量面长度})$		2026-06-04
35	电子数显倾角仪	角度	倾角仪校准规范 JJF1915	0~360°	$U=0.01^\circ$		2026-06-04
36	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF1072	M(1~36)	$U=0.01\text{mm}$		2026-06-04
37	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG82	(0~50)mm	$U=1\mu\text{m}$		2026-06-04
				50mm~200mm	$U=2\mu\text{m}$		2026-06-04
38	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG60	(0.4~6)mm	$U=3\mu\text{m}$		2026-06-04
39	石油螺纹单项参数检查仪	长度	石油螺纹单项参数检查仪 校准规范 JJF1063	单项参数量规: (0~25)mm	$U=5\mu\text{m}$		2026-06-04
				标准样板长度: (0~102.390)mm	$U=1.6\mu\text{m}$		2026-06-04
		角度		样板角度: (30°)	$U=3'$		2026-06-04
40	*螺纹千分尺	长度	螺纹千分尺检定规程 JJG25	(0~100)mm	$U=3\mu\text{m}$		2026-06-04
				(100~200)mm	$U=4\mu\text{m}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 9 页 共 216 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
				测微头: (0~200)mm	$U=1\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
41	*奇数沟千分尺	长度	奇数沟千分尺 JJG182	(1~85) mm	$U=1\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
42	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG343	塞规: 1mm~10mm	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				塞规: 10mm~50mm	$U=0.5\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				塞规: 50mm~500mm	$U=0.3\text{ }\mu\text{m}+4\times 10^{-6}L$		2026-06-04
				环规: 1mm~20mm	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				环规: 20mm~500mm	$U=0.5\text{ }\mu\text{m}+4\times 10^{-6}L$		2026-06-04
				卡规: 3mm~20mm	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				卡规: 20mm~500mm	$U=0.5\text{ }\mu\text{m}+4\times 10^{-6}L$		2026-06-04
43	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG62	0.02mm~0.10mm	$U=1.5\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				0.10mm~3.00mm	$U=2.5\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
44	针规、三针	长度	针规、三针校准规范 JJF1207	针规: Φ (0.1~25)mm	$U=0.2\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				三针: Φ (0.118~6.585)mm	$U=0.13\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04



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	平面平晶, 平行平晶	平面度	平晶检定规程 JJG28	0~10 μm	$U=0.010 \mu\text{m}$ ($\phi 30\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$)		2026-06-04
		平行度		0~10 μm	$U=0.2 \mu\text{m}$		2026-06-04
46	半径样板	长度	半径样板校准规范 JJF2187	$R: (0.1 \sim 7) \text{mm}$	$U=6 \mu\text{m}$		2026-06-04
				$R: (7 \sim 15) \text{mm}$	$U=8 \mu\text{m}$		2026-06-04
				$R: (15 \sim 25) \text{mm}$	$U=0.01 \text{mm}$		2026-06-04
				$R: (25 \sim 100) \text{mm}$	$U=0.02 \text{mm}$		2026-06-04
47	标准环规	长度	标准环规检定规程 JJG894	1mm~300mm	$U=0.5 \mu\text{m} + 4 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
48	电子塞规	长度	电子塞规校准规范 JJF1310	$\phi (6 \sim 130) \text{mm}$	$U=1.5 \mu\text{m}$		2026-06-04
49	高等别线纹尺	长度	高等别线纹尺检定规程 JJG73	(0~1000)mm	$U=0.1 \mu\text{m} + 0.4 \times 10^{-6} L (k=3)$		2026-06-04
50	刮板细度计	长度	刮板细度计检定规程 JJG905	(0~25) μm	$U=0.6 \mu\text{m}$		2026-06-04
				(25~50) μm	$U=0.7 \mu\text{m}$		2026-06-04
				(50~100) μm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2026-06-04
				(100~150) μm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2026-06-04



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	刻线样板	粗糙度	刻线样板校准规范 JJF(WXJL)002	$Ra: (0.05 \sim 0.2) \mu m$	$U_{rel}=5.2\%$		2026-06-04
				$Ra: 0.2 \mu m \sim 0.4 \mu m$	$U_{rel}=4.2\%$		2026-06-04
				$Ra: 0.4 \mu m \sim 0.8 \mu m$	$U_{rel}=3.3\%$		2026-06-04
				$Ra: 0.8 \mu m \sim 4 \mu m$	$U_{rel}=2.4\%$		2026-06-04
				$Ra: 4 \mu m \sim 10 \mu m$	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
		长度		$H: (0.1 \sim 20) \mu m$	$U_{rel}=4.6\%$		2026-06-04
				$H: 20 \mu m \sim 30 \mu m$	$U_{rel}=2.4\%$		2026-06-04
				$H: 30 \mu m \sim 50 \mu m$	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
52	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF1411	三点式：(6~300)mm	$U=0.9 \mu m+8 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
				内测式：(5~150)mm	$U=1.9 \mu m+6 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
				数显内测式：(5~200)mm	$U=0.9 \mu m+8 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
53	花键量规	长度	圆柱直齿渐开线花键量规校准规范 JJF1557	大径、小径：(0~180)mm	$U=1 \mu m+1 \times 10^{-5} L$		2026-06-04
				齿厚、跨棒距：(0~180)mm	$U=1.2 \mu m+1 \times 10^{-5} L$		2026-06-04



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
				齿槽宽、棒间距: (0~180) mm	$U=1.5 \mu\text{m}+1\times 10^{-5}L$		2026-06-04
54	纤维卷尺	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG5	(0~200) m	$U=0.1\text{mm}+1.4\times 10^{-4}L$		2026-06-04
55	*中心距卡尺	长度	中心距卡尺校准规范 JJF(苏)199	(0~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2026-06-04
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2026-06-04
56	*面差尺	长度	面差尺校准规范 JJF(冀)154	(-100~100) mm	$U=(3\sim 10) \mu\text{m}$		2026-06-04
57	*倒角卡尺、倒角量表	长度	倒角卡尺、倒角量表校准规范 JJF(苏)211	倒角卡尺: (0~10) mm	$U=0.02\text{mm}$		2026-06-04
				倒角量表: (0~10) mm	$U=0.017\text{mm}$		2026-06-04
58	光学倾斜仪	角度	倾角仪校准规范 JJF1915	0~360°	$U=6''$		2026-06-04
59	*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	$U=1.2 \mu\text{m}$		2026-06-04
60	显微标尺	长度	显微标尺校准规范 JJF 1917	(0~50) mm	$U=0.5 \mu\text{m}$		2026-06-04
		角度		0~360°	$U=1.5'$		2026-06-04
61	*螺纹量规扫描测量仪	长度	螺纹量规扫描测量仪校准规范 JJF 1950	光面直径: (0~160) mm	$U=0.4 \mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2026-06-04
				光面直径: (160~360) mm	$U=1.0 \mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2026-06-04



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	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	螺纹直径: (0~360) mm	$U=2.5 \mu m+3 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
				螺距: (0~6) mm	$U=1 \mu m$		2026-06-04
				牙侧角: 0~40°	$U=3'$		2026-06-04
				圆锥角: 0~20°	$U=2''$		2026-06-04
		锥度		1:16	$U=0.00030$		2026-06-04
62	*钢直尺全自动检定仪	长度	钢直尺全自动检定仪校准规范 JJF (浙) 1129	(0~1000) mm	$U=0.005mm+4 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
63	55° 密封管螺纹量规	长度	55° 密封管螺纹量规校准规范 JJF (苏) 223	螺纹塞规: (1~170) mm	$U=3.0 \mu m+0.7 \times 10^{-5} L$		2026-06-04
				螺纹环规: (3~170) mm	$U=3.7 \mu m+0.7 \times 10^{-5} L$		2026-06-04
				光滑圆锥量规: (0~170) mm	$U=1.9 \mu m+0.7 \times 10^{-5} L$		2026-06-04
				螺距: (0.1~3) mm	$U=1.0 \mu m$		2026-06-04
		角度		0~90°	$U=4'$		2026-06-04
		锥度		1:16	$U=0.0003$		2026-06-04
64	圆锥螺纹量规	长度	圆锥螺纹量规校准规范 JJF 2279	塞规: (1~400) mm	$U=3.0 \mu m+0.7 \times 10^{-5} L$	认可证书	2026-06-04



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	环规: (3~400) mm	$U=3.7 \mu\text{m}+0.7 \times 10^{-5}L$		2026-06-04
				螺距: (0.1~5) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2026-06-04
				距离: (0~100) mm	$U=3.0 \mu\text{m}$		2026-06-04
		角度		0~90°	$U=4'$		2026-06-04
		锥度		(1:32)~(7:24)	$U=0.0003$		2026-06-04
65	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	塞规: (0.8~400) mm	$U=2.0 \mu\text{m}+1 \times 10^{-5}L$		2026-06-04
				环规: (3~400) mm	$U=2.7 \mu\text{m}+1 \times 10^{-5}L$		2026-06-04
				螺距: (0.1~15) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2026-06-04
		角度		0~90°	$U=4'$		2026-06-04
66	焊接检验尺	角度	焊接检验尺校准规范 JJF 2161	0~160°	$U=8'$		2026-06-04
		长度		(0~60) mm	$U=0.01\text{mm}$		2026-06-04
67	表面粗糙度比较样块	粗糙度	表面粗糙度比较样块校准规范 JJF 1099	R_a : (0.012~100) μm	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2026-06-04
68	*爬电距离 (电气间隙) 测试卡	长度	爬电距离 (电气间隙) 测试卡校准规范 JJF(陕) 105	(0~25) mm	$U=0.008\text{mm}$		2026-06-04



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
69	螺纹深度规	长度	螺纹深度规校准规范 JJF(陕)070	螺纹: (2~30) mm	$U=2.0 \mu m+1 \times 10^{-5} L$		2026-06-04
				深度: (0~100) mm	$U=0.006 \text{ mm}$		2026-06-04
70	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG571	测量显微镜: (0~40) mm	$U=2 \mu m$		2026-06-04
				测量显微镜: (40~50) mm	$U=3 \mu m$		2026-06-04
				读数显微镜: (0~6) mm	$U=3 \mu m$		2026-06-04
71	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF1093	(0~500) mm	$U=2 \mu m$		2026-06-04
		放大倍率		$4 \times \sim 200 \times$	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
72	*线纹比较仪	长度	线纹比较仪检定规程 JJG72	(0~50) mm	$U=0.4 \mu m$		2026-06-04
				(50~100) mm	$U=0.5 \mu m$		2026-06-04
				(100~150) mm	$U=0.6 \mu m$		2026-06-04
				(150~200) mm	$U=0.7 \mu m$		2026-06-04
73	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG56	(0~200) mm	$U=0.2 \mu m+2 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
74	*线缆计米器	长度	线缆计米器检定规程 JJG987	(5~1000) m	$U_{rel}=0.20\%$		2026-06-04



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
				标准线: (0~100)mm	$U=0.06\text{mm}+2.8\times 10^{-5}L$		2026-06-04
75	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF1318	(0~500)mm	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}+10^{-6}L$		2026-06-04
				(500~2000)mm	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}+2\times 10^{-6}L$		2026-06-04
76	*线位移传感器	长度	线位移传感器校准规范 JJF1305	拉线式位移传感器: (0~5000)mm	$U=0.001\text{mm}$		2026-06-04
				电阻式位移传感器: (0~1000)mm	$U=0.001\text{mm}$		2026-06-04
				磁致伸缩式位移传感器: (0~3000)mm	$U=0.001\text{mm}$		2026-06-04
				激光式位移传感器: (0~2000)mm	$U=0.0005\text{mm}$		2026-06-04
77	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF1402	(0~100)mm	$U=2.6\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
		放大倍数		物镜放大倍率: $5\times\sim 100\times$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04
78	*指示类量具检定仪	长度	指示类量具检定仪检定规程 JJG201	千分表检定仪: (0~5)mm	$U=0.2\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				百分表检定仪: (0~50)mm	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				光栅式指示表检定仪: (0~100)mm	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
79	*测角仪	角度	测角仪检定规程 JJG97	0~360°	$U=0.8''$		2026-06-04



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
80	*光学分度台	角度	光学、数显分度台校准规范 JJF1114	0~360° (分度值 1")	$U=1.3''$		2026-06-04
				0~360° (分度值 2")	$U=1.4''$		2026-06-04
				0~360° (分度值 5")	$U=3''$		2026-06-04
81	*光学分度头	角度	光学、数显分度头检定规程 JJG57	0~360° (分度值 1")	$U=0.8''$		2026-06-04
				0~360° (分度值 2")	$U=1.1''$		2026-06-04
				0~360° (分度值 3")	$U=2.0''$		2026-06-04
				0~360° (分度值 5")	$U=3.1''$		2026-06-04
				0~360° (分度值 10")	$U=5.4''$		2026-06-04
82	自准直仪	角度	自准直仪检定规程 JJG202	-120" ~ 120" (分度值 0.1")	$U=0.24''$		2026-06-04
				-120" ~ 120" (分度值 0.2")	$U=0.27''$		2026-06-04
				-500" ~ 500" (分度值 0.5")	$U=0.30''$		2026-06-04
				-500" ~ 500" (分度值 1")	$U=0.37''$		2026-06-04
83	*方箱	垂直度	方箱检定规程 JJG194	(0~100) μm	$U=1.6 \mu\text{m}+6.7 \times 10^{-6}L$ (L -方箱边长)		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 18 页 共 216 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
84	*直角尺检定仪	垂直度	直角尺检查仪校准规范 JJF1140	$(0\sim 100)\mu\text{m}$	$U=0.8\mu\text{m}$		2026-06-04
85	*水平仪检定器	角度	水平仪检定器检定规程 JJG191	分度值: 0.001mm/m 、 0.005mm/m 、 0.01mm/m	$U=0.00016\text{mm/m}$		2026-06-04
86	角位移传感器	角度	角位移传感器校准规范 JJF1352	$0\sim 360^\circ$	$U=1''$		2026-06-04
87	光电轴角编码器	角度	光电轴角编码器校准规范 JJF1115	$0\sim 360^\circ$	$U=1''$		2026-06-04
88	光学经纬仪	角度	光学经纬仪检定规程 JJG414	$0\sim 360^\circ$	$U=0.4''$		2026-06-04
89	水准仪	角度	水准仪检定规程 JJG425	$-25''\sim 25''$	$U=3''$		2026-06-04
90	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF1254	$(0\sim 1000)\text{mm}$	$U=0.16\mu\text{m}+1.6\times 10^{-6}L$	现场校准 $\leq 800\text{mm}$	2026-06-04
91	垂准仪	角度	垂准仪校准规范 JJF1081	$-100''\sim 100''$	$U=0.6''$		2026-06-04
92	*跳动检查仪	长度	跳动检查仪校准规范 JJF1109	$(0\sim 20)\mu\text{m}$	$U=3\mu\text{m}$		2026-06-04
93	*轴承内外径检查仪	长度	轴承内、外径检查仪检定规程 JJG471	$\phi(3\sim 230)\text{mm}$	$U=0.6\mu\text{m}$		2026-06-04
94	光切显微镜	长度	光切显微镜校准规范 JJF1092	$(0.5\sim 60)\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2026-06-04
95	*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 JJF1105	$2\mu\text{m}<Ra\leq 10\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2026-06-04
				$0.1\mu\text{m}<Ra\leq 2\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=4.2\%$		2026-06-04



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
				$0.02\text{ }\mu\text{m} < Ra \leq 0.1\text{ }\mu\text{m}$	$U_{rel}=8.2\%$		2026-06-04
96	平面等厚干涉仪	平面度	平面等厚干涉仪校准规范 JJF1100	$\Phi 150\text{mm}$	$U=0.01\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
97	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG356	$-8\text{ }\mu\text{m} \sim 8\text{ }\mu\text{m}$ (浮标式 $10000\times$)	$U=0.2\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				$-15\text{ }\mu\text{m} \sim 15\text{ }\mu\text{m}$ (浮标式 $5000\times$)	$U=0.3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				$-40\text{ }\mu\text{m} \sim 40\text{ }\mu\text{m}$ (浮标式 $2000\times$)	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				$-80\text{ }\mu\text{m} \sim 80\text{ }\mu\text{m}$ (浮标式 $1000\times$)	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				$-10\text{ }\mu\text{m} \sim 10\text{ }\mu\text{m}$ (电子柱式 分度值 $0.2\text{ }\mu\text{m}$)	$U=0.2\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				$-25\text{ }\mu\text{m} \sim 25\text{ }\mu\text{m}$ (电子柱式 分度值 $0.5\text{ }\mu\text{m}$)	$U=0.3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				$-50\text{ }\mu\text{m} \sim 50\text{ }\mu\text{m}$ (电子柱式 分度值 $1\text{ }\mu\text{m}$)	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
98	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF1126	$(0.5 \sim 10)\text{mm}$	$U=0.02\text{mm}$		2026-06-04
				$(10 \sim 75)\text{mm}$	$U=0.04\text{mm}$		2026-06-04
				$(75 \sim 200)\text{mm}$	$U=0.10\text{mm}$		2026-06-04
99	超声波测厚仪标准块	长度	超声波测厚仪标准块校准规范 JJF (皖) 139	厚度块: $(0.5 \sim 25)\text{mm}$	$U=2\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04



在线扫码获取验证

No. CNAS L0260

第 20 页 共 216 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	厚度块: (50~150)mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				厚度块: 200mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				标准圆管: 2mm、3mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
100	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG45	(-80 μm ~ 80 μm) (分度值 0.2 μm)	$U=0.02\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				(-100 μm ~ 100 μm) (分度值 1 μm)	$U=0.1\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
101	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF1189	(0~500)mm	$U=0.16\text{ }\mu\text{m}+1.0\times 10^{-6}L$		2026-06-04
102	*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 JJG818	(0~8000) μm	$U=0.15\text{ }\mu\text{m}+4.4\times 10^{-3}H$		2026-06-04
				厚度标准片: (0~50) μm	$U=0.2\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				厚度标准片: 50 μm ~ 10mm	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2026-06-04
103	*圆度仪、圆柱度仪	圆度	圆度、圆柱度测量仪 JJG429	(0.5~10) μm	$U=0.04\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
104	引伸仪标定器	长度	引伸计标定器校准规范 JJF1096	(0~1/3)mm	$U=0.10\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				(1/3~25)mm	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2026-06-04
105	*刀具预调测量仪	长度	刀具预调测量仪 JJG938	(0~1000)mm	$U=0.38\text{ }\mu\text{m}+2.7\times 10^{-6}L$		2026-06-04



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
106	*光栅式测微仪	长度	光栅式测微仪校准规范 JJF1682	(0~25)mm (0.2 μm 级)	$U=0.1 \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~50)mm (0.5 μm 级)	$U=0.2 \mu\text{m}$		2026-06-04
				(0~100)mm (1 μm 级~10 μm 级)	$U=0.3 \mu\text{m}$		2026-06-04
107	*测长机	长度	测长机校准规范 JJF1066	微米刻度尺: ($\pm 100 \mu\text{m}$)	$U=0.1 \mu\text{m}$		2026-06-04
				毫米刻度尺: (0~100)mm	$U=0.16 \mu\text{m}+1.0 \times 10^{-6}L$		2026-06-04
				分米刻度尺: (0~3)m	$U=0.3 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6}L$		2026-06-04
108	*电感测微仪	长度	电感测微仪校准规范 JJF1331	(-10~+10) μm	$U=0.02 \mu\text{m}$		2026-06-04
				(-100~+100) μm	$U=0.1 \mu\text{m}$		2026-06-04
				(-1000~+1000) μm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2026-06-04
109	*接触式干涉仪	长度	接触式干涉仪检定规程 JJG101	-50 μm ~+50 μm	$U=0.012 \mu\text{m}$		2026-06-04
110	*平板	平面度	平板检定规程 JJG117	0~1mm (160mm $\times$ 100mm~4000mm $\times$ 2500mm)	$U=0.8 \mu\text{m}+0.7 \times 10^{-6}L$ (L -工作面对角线长度)		2026-06-04
111	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF1097	(0~500) μm	$U=0.3 \mu\text{m}+4 \times 10^{-7}L$ (L -平尺工作面长度)		2026-06-04
112	干涉显微镜	粗糙度	干涉显微镜检定规程 JJG77	0.08 μm	$U_{rel}=8\%$		2026-06-04



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
				$(0.6 \sim 0.8) \mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2026-06-04
113	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF1250	$(0.1 \sim 30) \text{mm}$	$U=0.26 \mu\text{m}$		2026-06-04
114	*坐标定位测量系统	角度	坐标定位测量系统校准规范 JJF1251	$0 \sim 360^\circ$	$U=2.8''$		2026-06-04
		长度		$(0 \sim 40) \text{m}$	$U=1.9 \mu\text{m} + 1.6 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
115	*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 JJF1306	$0.05 \mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2026-06-04
				$(0.05 \sim 50) \mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=5.5\%$		2026-06-04
				厚度标准片: $(0.1 \sim 50) \mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2026-06-04
116	*金相显微镜	长度	金相显微镜校准规范 JJF1914, 刻线及光学显微镜放大倍率标准指南 ASTM E1951-14	$(0 \sim 100) \text{mm}$	$U=1.3 \mu\text{m}$		2026-06-04
		放大倍率		$1.25 \times \sim 100 \times$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04
117	*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	$(10 \sim 500) \text{mm}$	$U=5 \mu\text{m}$		2026-06-04
				$(500 \sim 1000) \text{mm}$	$U=10 \mu\text{m}$		2026-06-04
				$(1000 \sim 2000) \text{mm}$	$U=15 \mu\text{m}$		2026-06-04
				$(2000 \sim 3500) \text{mm}$	$U=20 \mu\text{m}$		2026-06-04



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
118	表面轮廓表	长度	表面轮廓表校准规范 JJF1476	(0~6.5)mm	$l=1.1\mu\text{m}$		2026-06-04
119	超声波探伤试块	长度	超声波探伤试块校准规范 JJF1487	(0~600)mm	$l=6\mu\text{m}+1.2\times10^{-5}L$		2026-06-04
120	单相与三相插头插座量规	长度	单相与三相插头插座量规校准规范 JJF(WXJL)007	坐标测量机法：(0~300)mm	$l=0.002\text{mm}$		2026-06-04
				坐标测量机法： $R(0.5\sim2)\text{mm}$	$l=0.01\text{mm}$		2026-06-04
				坐标测量机法： $R(2\sim20)\text{mm}$	$l=0.005\text{mm}$		2026-06-04
		角度		坐标测量机法： $0^{\circ}\sim360^{\circ}$	$l=3'$		2026-06-04
		长度		影像仪法：(0~300)mm	$l=0.01\text{mm}$		2026-06-04
				影像仪法： $R(0.5\sim2)\text{mm}$	$l=0.02\text{mm}$		2026-06-04
				影像仪法： $R(2\sim20)\text{mm}$	$l=0.01\text{mm}$		2026-06-04
		角度		影像仪法： $0^{\circ}\sim360^{\circ}$	$l=13'$		2026-06-04
		质量		(0~1)kg	$l=0.7\text{g}$		2026-06-04
121	触及试具	长度	触及试具校准规范 JJF(WXJL)003	坐标测量机法：(0~300)mm	$l=0.002\text{mm}$		2026-06-04
				坐标测量机法： $R(0.5\sim2)\text{mm}$	$l=0.01\text{mm}$		2026-06-04



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	坐标测量机法: $R(2\sim 20)\text{mm}$	$U=0.005\text{mm}$		2026-06-04
		角度		坐标测量机法: $0^\circ \sim 360^\circ$	$U=3'$		2026-06-04
		长度		影像仪法: $(0\sim 300)\text{mm}$	$U=0.01\text{mm}$		2026-06-04
				影像仪法: $R(0.5\sim 2)\text{mm}$	$U=0.02\text{mm}$		2026-06-04
				影像仪法: $R(2\sim 20)\text{mm}$	$U=0.01\text{mm}$		2026-06-04
		角度		影像仪法: $0^\circ \sim 360^\circ$	$U=13'$		2026-06-04
		力值		$(1\sim 200)\text{N}$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-06-04
122	锥孔端面直径测量表	长度	锥孔端面直径测量表校准规范 JJF (苏) 212	$(0\sim 150)\text{mm}$	$U=0.01\text{mm}$		2026-06-04
123	激光线长测量仪	长度	激光线长测量仪校准规范 JJF (苏) 195	$(0.1\sim 9999)\text{m}$	$U_{\text{rel}}=0.013\%$		2026-06-04
124	圆度定标块	长度	圆度定标块校准规范 JJF1485	弦高 $(1\sim 50)\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=5.6\%$		2026-06-04
125	*纤维细度分析仪	长度	纤维细度分析仪校准规范 JJF (纺织) 065	$(0\sim 1000)\mu\text{m}$	$U=1.7\mu\text{m}$		2026-06-04
126	*冲击试样缺口投影仪	放大倍率	冲击试样缺口投影仪校准规范 JJF (浙) 1133	$5\times \sim 100\times$	$U_{\text{rel}}=0.34\%$		2026-06-04
127	*X 射线测厚仪	长度	X 射线测厚仪检定规程 JJG480	$(0\sim 30)\text{mm}$	$U=0.002\text{mm}$		2026-06-04



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
128	手持式激光测距仪	长度	手持式激光测距仪检定规程 JJG966	(0~60)m	$U=0.8\text{mm}$		2026-06-04
129	激光测微仪	长度	激光测微仪校准规范 JJF1663	(-30~30)mm	$U=0.011\%FS$		2026-06-04
130	电子经纬仪	角度	全站型电子速测仪检定规程 JJG100	0~360°	$U=0.3''$		2026-06-04
131	*原子力显微镜	长度	原子力显微镜校准规范 JJF (苏) 236	(17~27)nm	$U=3\text{nm}$		2026-06-04
				(115~520)nm	$U=5\text{nm}$		2026-06-04
132	*扫描电子显微镜	长度	扫描电子显微镜校准规范 JJF1916	(100~1000)nm	$U=3\text{nm}$		2026-06-04
				(1000~2000)nm	$U=9\text{nm}$		2026-06-04
				(2~10) μm	$U=0.15\mu\text{m}$		2026-06-04
				(10~40) μm	$U=0.25\mu\text{m}$		2026-06-04
133	*自行车零部件几何量精度检具	长度	自行车零部件几何量精度检具校准规范 JJF(轻工)119	(0~500)mm	$U=0.01\text{mm}$		2026-06-04
		圆跳动		(0~0.1)mm	$U=5\mu\text{m}$		2026-06-04
		全跳动		(0~0.1)mm	$U=5\mu\text{m}$		2026-06-04
134	*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 JJF1951	(50~3588)mm	$U=0.008\text{mm}$		2026-06-04



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
135	*齿轮测量中心	长度	齿轮测量中心校准规范 JJF1561	齿廓： r_b (30~197) mm	$l\neq 1.8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				螺旋线： r_b (29~33) mm、 β ：0~30°	$l\neq 1.8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				齿距：m4、z25	$l\neq 1.8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
136	坐标测量球	长度	坐标测量球校准规范 JJF1422	(0~50) mm	$l\neq 0.21\text{ }\mu\text{m}+0.6\times 10^{-6}L$		2026-06-04
		圆度		(0~50) μm	$l\neq 0.03\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
137	*锡膏厚度测量仪	长度	锡膏厚度测量仪校准规范 JJF1965	(10~500) μm	$l\neq 1.6\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
138	标准球棒	长度	标准球棒校准规范 JJF1859	坐标测量机：(0~1000) mm	$l\neq 1\text{ }\mu\text{m}+3\times 10^{-6}L$		2026-06-04
				坐标测量机：(1000~2500) mm	$l\neq 2.5\text{ }\mu\text{m}+3.5\times 10^{-6}L$		2026-06-04
				激光跟踪仪：(2500~4000) mm	$l\neq 3.2\text{ }\mu\text{m}+3\times 10^{-6}L$		2026-06-04
139	光学仪器检具	平面度	光学仪器检具规范 JJF1941	四棱平尺：(0~2) μm	$l\neq 0.10\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
		角度		刀口直角尺：90°	$l\neq 1.0''$		2026-06-04
				锥体芯轴圆锥半角：2°~45°	$l\neq 2.4''$		2026-06-04
				四方体：90°	$l\neq 0.4''$		2026-06-04



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	中国合格评定国家认可委员会 附件	十字线芯轴：（0~50） μm	$U=2.0\mu\text{m}$		2026-06-04
				偏心轴：（10~40） μm	$U=0.8\mu\text{m}$		2026-06-04
				专用玻璃刻线尺：（0~1000）mm	$U=2.0\mu\text{m}+2\times 10^{-6}L$		2026-06-04
		圆跳动		标准芯轴：（0~5） μm	$U=0.4\mu\text{m}$		2026-06-04
140	*光学轴类测量仪	长度	光学轴类测量仪校准规范 JJF1933	轴径 d ：（8~100）mm	$U=0.8\mu\text{m}+4.4\times 10^{-6}d$		2026-06-04
				轴长 l ：（0~400）mm	$U=1.6\mu\text{m}+5.8\times 10^{-6}l$		2026-06-04
141	铜箔测厚仪	长度	铜箔测厚仪校准规范 JJF（苏）258	（4~10） μm	$U_{\text{rel}}=9\%$		2026-06-04
				（10~50） μm	$U=0.6\mu\text{m}$		2026-06-04
				（50~500） μm	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04
				标准片：（0~50） μm	$U=0.3\mu\text{m}$		2026-06-04
				标准片：（50~500） μm	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-06-04
142	*光轨	直线度	光轨校准规范 JJF（苏）270	0~3mm	$U=0.04\text{mm}+0.5\times 10^{-5}L$, L ：光轨长度		2026-06-04
		长度		（0~9）m	$U=0.03\text{mm}+0.3\times 10^{-5}L$		2026-06-04



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
143	*同心度检测仪	长度	同心度检测仪校准规范 JJF (苏) 279	(25~35) μm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2026-06-04
144	*工业内窥镜	照度	工业内窥镜校准规范 JJF (苏) 269	(300~3000) lx	$U_{\text{rel}}=7\%$		2026-06-04
		角度		0~150°	$U=7^\circ$		2026-06-04
		长度		(0.5~5) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2026-06-04
145	*接触 (触针) 式表面轮廓测量仪	长度	接触 (触针) 式表面轮廓测量仪校准规范 JJF (苏) 276	X 轴: (0~200) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2026-06-04
				Z 轴: $\pm 50\text{mm}$	$U=0.7 \mu\text{m}$		2026-06-04
				圆弧半径: (4.7625~20.6399) mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2026-06-04
		角度		15° 10' ~90°	$U=7''$		2026-06-04
146	*工业机器人	长度	工业机器人校准规范 JJF2138	(0~20) m	$U=24 \mu\text{m}+6.8 \times 10^{-6} L$		2026-06-04
		加速度		(1~20) m/s^2 , (1~160) Hz	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2026-06-04
147	*光学接触角测量仪	角度	光学接触角测量仪校准规范 JJF2099	0~180°	$U=0.06^\circ$		2026-06-04
148	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF1064	(0~1000) mm	$U=0.2 \mu\text{m}+8.5 \times 10^{-7} L$		2026-06-04
		长度		(1000~10000) mm	$U=0.8 \mu\text{m}+17.5 \times 10^{-7} L$		2026-06-04



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
149	*闪测影像测量仪	长度	闪测影像测量仪校准规范 JJF（苏）295	0~240mm	$l=1.3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				0~370mm	$l=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
150	*底壁厚测量仪	长度	底壁厚测量仪校准规范 JJF（冀）152	0~10mm	$l=0.003\text{mm}$		2026-06-04
151	*量块比较仪	长度	量块比较仪校准规范 JJF 1304	0~100mm	$l=17\text{nm}$		2026-06-04
二、热学测量仪器							
1	*光伏组件用紫外老化箱	紫外辐照度修正系数	光伏组件用紫外老化箱校准规范 JJF2062	(250~400) nm	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-06-04
		紫外光谱积分辐照度		(250~280) nm	$U_{\text{rel}}=8.2\%$		2026-06-04
				(280~320) nm	$U_{\text{rel}}=7.2\%$		2026-06-04
				(320~400) nm	$U_{\text{rel}}=6.4\%$		2026-06-04
		紫外辐照度不均匀度		(0.1~40) mW/cm ²	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2026-06-04
		紫外辐照度不稳定性		(0.1~40) mW/cm ²	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2026-06-04
2	标准铂铑 10-铂热电偶	温度	标准铂铑 10-铂热电偶检定规程 JJG75	(419.527~1084.62) °C	$l=0.7\text{ }^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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	工作用贵金属热电偶	温度	工作用贵金属热电偶检定规程 JJG141, 用比较法对热电偶进行校准的标准试验方法 ASTM E220/E220M	S: (300~1100) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$	只用双极法	2026-06-04
				R: (300~1100) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B: (1100~1500) °C	$U=2.8^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
4	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637, 用比较法对热电偶进行校准的标准试验方法 ASTM E220/E220M	(-40~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(300~1200) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
5	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	(-80~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
6	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF1262	(-40~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(300~1100) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
7	*工业铂热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	(-80~0) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(0~100) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(100~200) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(200~300) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(300~420) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 31 页 共 216 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
8	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG161	(-30~0) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(0~100) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(100~200) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(200~300) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
9	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	(-80~-30) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(-30~100) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(100~200) °C	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(200~300) °C	$U=0.09^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(300~500) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(500~600) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
10	*双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF1908	(-80~-30) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(-30~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(100~300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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
				(300~500) °C	$U=1^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
11	*压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF1909	(-80~-30) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(-30~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(100~300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(300~500) °C	$U=1^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
12	表面温度计	温度	表面温度计校准规范 JJF1409	(50~400) °C	$U=(0.4\sim0.7)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
13	表面铂电阻温度计	温度	表面铂电阻温度计校准规范 JJF2137	(50~400) °C	$U=(0.4\sim0.7)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
14	*数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(苏)95	(-196~-80) °C	$U=(0.05\sim0.04)^{\circ}\text{C}$	现场校准的温度范围及不确定度: (-	2026-06-04
				(-80~200) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(200~300) °C	$U=(0.04\sim0.05)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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	(300~1200)℃	$U=1.0^{\circ}\text{C}$	100~300)℃, $U=0.3^{\circ}\text{C}$ (k=2) ; (300~1200)℃, $U=1.5^{\circ}\text{C}$ (k=2)	2026-06-04	
15	热敏电阻测温仪	温度		热敏电阻测温仪校准规范 JJF1379	(-50~-30)℃	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
					(-30~100)℃	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
					(100~200)℃	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
16	温湿度巡回检测仪	温度	温湿度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-80~200)℃	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2026-06-04	
				(200~300)℃	$U=(0.04\sim0.05)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04	
				(300~1200)℃	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2026-06-04	
		湿度		(5~10)%RH	$U=0.9\%\text{RH}$		2026-06-04	
				(10~30)%RH	$U=1.0\%\text{RH}$		2026-06-04	



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
				(30~95) %RH	$U= (1.2 \sim 1.8) \%RH$		2026-06-04
17	*恒温加热台	温度	恒温加热台校准规范 JJF (军工) 256	(50~400) °C	$U=1.2^{\circ}C$		2026-06-04
18	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	(-80~100) °C	$U=0.03^{\circ}C$		2026-06-04
				(100~200) °C	$U= (0.03 \sim 0.04) ^{\circ}C$		2026-06-04
				(200~300) °C	$U=0.04^{\circ}C$		2026-06-04
19	聚合酶链反应分析仪温度校准装置	温度	聚合酶链反应分析仪温度校准装置校准规范 JJF 1821	(0~120) °C	$U=0.04^{\circ}C$		2026-06-04
20	*在线温度测量系统	温度	在线温度测量系统校准规范 JJF (川) 143	(-100~400) °C	$U=0.32^{\circ}C$		2026-06-04
				(400~700) °C	$U=1.4^{\circ}C$		2026-06-04
21	*温度显示器	温度	温度显示器校准规范 JJF1664	热电阻输入 (-200~850) °C	$U= (0.2 \sim 0.4) ^{\circ}C$		2026-06-04
				K, N, J 偶输入 (-200~1200) °C	$U= (0.3 \sim 0.4) ^{\circ}C$		2026-06-04
				S 偶输入 (0~1600) °C	$U= (0.3 \sim 0.5) ^{\circ}C$		2026-06-04
				B 偶输入 (0~1800) °C	$U= (0.3 \sim 0.6) ^{\circ}C$		2026-06-04
				R 偶输入 (0~1700) °C	$U= (0.3 \sim 0.6) ^{\circ}C$		2026-06-04



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	*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	T 偶输入 (-200~400) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				E 偶输入 (-200~1000) °C	$U=(0.3\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				热电阻输入 (-200~850) °C	$U=(0.2\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				K, N, J 偶输入 (-200~1200) °C	$U=(0.3\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				S 偶输入 (0~1600) °C	$U=(0.3\sim 0.5)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B 偶输入 (0~1800) °C	$U=(0.3\sim 0.6)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				R 偶输入 (0~1700) °C	$U=(0.3\sim 0.6)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				T 偶输入 (-200~400) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				E 偶输入 (-200~1000) °C	$U=(0.3\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
23	*数据采集器	温度	数据采集系统校准规范 JJF1048	热电阻输入 (-200~850) °C	$U=(0.2\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				K, N, J 偶输入 (-200~1200) °C	$U=(0.3\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				S 偶输入 (0~1600) °C	$U=(0.3\sim 0.5)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B 偶输入 (0~1800) °C	$U=(0.3\sim 0.6)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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
				R 偶输入 (0~1700) °C	$U= (0.3 \sim 0.6) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				T 偶输入 (-200~400) °C	$U=0.3 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				E 偶输入 (-200~1000) °C	$U= (0.3 \sim 0.4) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
24	*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 JJG951	热电阻输入 (-200~850) °C	$U=0.8 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				K, N, J 偶输入 (-200~1200) °C	$U= (0.8 \sim 1.0) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				S 偶输入 (0~1600) °C	$U= (0.8 \sim 1.0) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				B 偶输入 (0~1800) °C	$U= (0.8 \sim 1.0) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				R 偶输入 (0~1700) °C	$U= (0.8 \sim 1.0) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				T 偶输入 (-200~400) °C	$U=0.8 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				E 偶输入 (-200~1000) °C	$U=0.8 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
25	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG617	热电阻输入 (-200~850) °C	$U= (0.2 \sim 0.4) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				K, N, J 偶输入 (-200~1200) °C	$U= (0.3 \sim 0.4) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				S 偶输入 (0~1600) °C	$U= (0.3 \sim 0.5) ^\circ\text{C}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 37 页 共 216 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	B 偶输入 (0~1800) °C	$U= (0.3 \sim 0.6) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				R 偶输入 (0~1700) °C	$U= (0.3 \sim 0.6) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				T 偶输入 (-200~400) °C	$U=0.3 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				E 偶输入 (-200~1000) °C	$U= (0.3 \sim 0.4) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
26	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF1183	带传感器 (-30~300) °C	$U=0.12 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				带传感器 (300~1100) °C	$U=0.8 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				不带传感器 (4~20) mA	$U=0.01\text{mA}$		2026-06-04
27	*热电偶检定炉	温度	热电偶检定炉温度场测试技术规范 JJF1184	(300~1100) °C	$U=0.25 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				(1100~1300) °C	$U=0.3 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
28	*恒温槽	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF1030	均匀性 (-80~300) °C	$U=0.005 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				波动性 (-80~300) °C	$U=0.006 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
29	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准规范 JJF1257	(-80~300) °C	$U=0.04 ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				(300~1100) °C	$U=1.4 ^\circ\text{C}$		2026-06-04



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	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF1101	(-80~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		湿度		10%RH~95%RH	$U=1.5\%\text{RH}\sim 2\%\text{RH}$		2026-06-04
31	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	(300~600) °C	$U=2.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(600~1200) °C	$U=3.5^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
32	*液体恒温试验设备	温度	液体恒温试验设备温度性能测试规范 JJF2019	(-80~300) °C	$U=(0.26\sim 0.89)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
33	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF 2168	35 °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				50 °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		盐雾沉降率		0.5mL/ (h•80cm ²) ~ 3mL/ (h•80cm ²)	$U=0.2\text{mL/ (h}\cdot 80\text{cm}^2)$		2026-06-04
34	*二氧化碳培养箱	温度	二氧化碳培养箱校准规范 JJF (辽) 463	(15~55) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		二氧化碳浓度示值误差		(0~20)%	$U=0.4\%$		2026-06-04
35	*崩解时限测试仪	温度	崩解时限测试仪校准规范 JJF 1449	37.0 °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		长度		55mm	$U=0.2\text{mm}$		2026-06-04
		崩解时间		(2~1800) s	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-06-04



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
		计时时间		(0.1~1800) s	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
36	*药物溶出度仪	温度	药物溶出度仪校准规范 JJF (浙) 1096	(0~50) °C	$U=0.28^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		转速		(50~200) r/min	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
		同轴度		(0~5) mm	$U=0.06\text{mm}$		2026-06-04
		摆动度		(0~5) mm	$U=0.12\text{mm}$		2026-06-04
37	*微生物鉴定与药敏分析仪	温度	微生物鉴定与药敏分析系统校准规范 JJF2034	(20~50) °C	$U=0.24^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		照度		(10~10000) lx	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
38	*恒温金属浴	温度偏差	恒温金属浴校准规范 JJF2333	(-30~150) °C	$U=(-0.26\sim0.56)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		温度波动度		(-30~150) °C	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		温度均匀度		(-30~150) °C	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
39	*微波消解仪	温度偏差	微波消解仪校准规范 JJF2143	(0~180) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		温度波动度		(0~180) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		温度均匀度		(0~180) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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	*药用真空冷冻干燥机	温度偏差	药用真空冷冻干燥机校准规范 JJF (川) 190	$(-55\sim 60)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		温度均匀度		$(-55\sim 60)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		工作真空度		$(0.5\sim 100)\text{Pa}$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2026-06-04
		极限真空度		$(0.5\sim 100)\text{Pa}$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2026-06-04
		降温时间		$(0\sim 24)\text{h}$	$U=1\text{ s / h}$		2026-06-04
41	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG856	$(-30\sim 100)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$(100\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$(300\sim 600)^{\circ}\text{C}$	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$(600\sim 1000)^{\circ}\text{C}$	$U=2.5^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$(1000\sim 1200)^{\circ}\text{C}$	$U=4.5^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$(1200\sim 1600)^{\circ}\text{C}$	$U=6.0^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
42	*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 JJF1107	$(22\sim 42)^{\circ}\text{C}$	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
43	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF1187	$(-20\sim 20)^{\circ}\text{C}$	$U=(0.5\sim 0.3)^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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	(20~100)℃	$U= (0.3\sim 0.6) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				(100~500)℃	$U= (0.6\sim 1.6) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				(500~1600)℃	$U= (2.1\sim 6.0) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
44	*黑体辐射源	孔内温度	黑体辐射源校准规范 JJF（苏）149	(-30~400)℃	$U=0.09^\circ\text{C}$		2026-06-04
				(400~1000)℃	$U=0.7^\circ\text{C}$		2026-06-04
				(1000~1600)℃	$U=2.4^\circ\text{C}$		2026-06-04
		辐射温度		(-30~1000)℃	$U= (1.1\sim 2.7) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
				(1000~1600)℃	$U= (3.2\sim 4.8) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
45	精密露点仪	露点温度	精密露点仪检定规程 JJG499	露点温度(-70~20)℃	$U= (0.39\sim 0.25) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
46	阻容法露点湿度计	露点温度	阻容法露点湿度计校准规范 JJF1272	露点温度(-70~20)℃	$U= (0.7\sim 0.5) ^\circ\text{C}$		2026-06-04
47	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	(5~50)℃	$U=0.5^\circ\text{C}$		2026-06-04
		湿度		30%RH~95%RH	$U=2\%\text{RH}$		2026-06-04
48	*数字式温湿度计	湿度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	5%RH~95%RH	$U= (1.3\sim 2.0) \%\text{RH}$		2026-06-04



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		$(-20\sim 60)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
49	*便携式湿度发生器	温度	便携式湿度发生器校准规范 JJF2176	$(5\sim 50)^{\circ}\text{C}$	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		湿度		$(5\sim 95)\% \text{RH}$	$U=(0.5\sim 1.7)\% \text{RH}$		2026-06-04
50	冰点恒温器	温度	冰点恒温器校准规范 JJF 2188	0°C	$U=0.015^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
51	*恒温振荡器	温度	恒温振荡器校准规范 JJF(闽)1145	$(0\sim 100)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		振幅		$(0\sim 150)\text{ mm}$	$U=0.4\text{ mm}$		2026-06-04
		转速		$(0\sim 1000)\text{ r/min}$	$U=1.4\text{ r/min}$		2026-06-04
52	温度校准仪	温度测量	温度校准仪校准规范 JJF1309	$T: (-200\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.18^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$T: (0\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$S: (0\sim 1600)^{\circ}\text{C}$	$U=0.50^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$R: (0\sim 1600)^{\circ}\text{C}$	$U=0.50^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$B: (100\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=2.80^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				$B: (200\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$U=1.28^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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	B: (400~600) °C	$U=0.65^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B: (600~1800) °C	$U=0.46^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				K: (-200~1300) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				N: (-200~1300) °C	$U=0.16^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				J: (-200~1300) °C	$U=0.14^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				E: (-200~1000) °C	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Pt100: (-200~850) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Pt1000: (-200~850) °C	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Cu100: (-50~150) °C	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Cu50: (-50~150) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		温度输出		T: (-200~0) °C	$U=0.17^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				T: (0~400) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				S: (0~200) °C	$U=0.50^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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	S: (200~1600) °C	$U=0.30^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				R: (0~200) °C	$U=0.50^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				R: (200~1600) °C	$U=0.30^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B: (100~200) °C	$U=2.80^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B: (200~400) °C	$U=1.27^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B: (400~600) °C	$U=0.63^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B: (600~1000) °C	$U=0.44^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				B: (1000~1800) °C	$U=0.31^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				K: (-200~1300) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				N: (-200~1300) °C	$U=0.14^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				J: (-200~1300) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				E: (-200~1000) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Pt100: (-200~850) °C	$U=0.01^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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	Pt1000:（-200~850）℃	$U=0.01^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Cu100:（-50~150）℃	$U=0.01^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Cu50:（-50~150）℃	$U=0.01^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
53	*摆管式淋雨试验装置	长度	摆管式淋雨试验装置校准规范 JJF(WXJL)009	半径:（200~1600）mm	$U=1.5\text{mm}$		2026-06-04
		时间		（300~600）s	$U=1.3\text{s}$		2026-06-04
		流量		（0.1~7）L/min	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2026-06-04
三、力学测量仪器							
1	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG156	（0~5）kg	$U=（0.03\sim1.3）\text{g}$		2026-06-04
2	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG13	（0~10）kg	$U=（0.6\sim3）\text{g}$		2026-06-04
				（10~140）kg	$U=（6\sim59）\text{g}$		2026-06-04
3	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	（0~50）kg， $e=（2\sim20）\text{g}$ ，（0~500）e	$U=（0.23\sim2.6）\text{g}$	合格评定国家认可委员会 校准证书	2026-06-04
				（0~50）kg， $e=（2\sim20）\text{g}$ ，（500~2000）e	$U=（0.24\sim2.9）\text{g}$		2026-06-04
				（0~50）kg， $e=（2\sim20）\text{g}$ ，（2000~10000）e	$U=（0.34\sim3.7）\text{g}$		2026-06-04



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	认可证书附件	(50~1000) kg, $e=(20\sim500)$ g, (0~500) e	$U=2.3\text{g}\sim0.06\text{kg}$		2026-06-04
				(50~1000) kg, $e=(20\sim500)$ g, (500~2000) e	$U=2.4\text{g}\sim0.08\text{kg}$		2026-06-04
				(50~1000) kg, $e=(20\sim500)$ g, (2000~10000) e	$U=3.3\text{g}\sim0.08\text{kg}$		2026-06-04
				(1~10) t, $e=(1\sim5)$ kg, (0~500) e	$U=(0.12\sim0.21)\text{kg}$		2026-06-04
				(1~10) t, $e=(1\sim5)$ kg, (500~2000) e	$U=(0.13\sim1.3)\text{kg}$		2026-06-04
				(1~10) t, $e=(1\sim5)$ kg, (2000~10000) e	$U=(0.27\sim1.3)\text{kg}$		2026-06-04
				(10~50) t, $e=(10\sim20)$ kg, (0~500) e	$U=(1.2\sim2.6)\text{kg}$		2026-06-04
				(10~50) t, $e=(10\sim20)$ kg, (500~2000) e	$U=(1.3\sim5.2)\text{kg}$		2026-06-04
				(10~50) t, $e=(10\sim20)$ kg, (2000~10000) e	$U=(5.2\sim7.9)\text{kg}$		2026-06-04
4	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	(0~30) kg, $e=(0.5\sim10)$ g, (0~500) e	$U=(0.12\sim1.2)\text{g}$		2026-06-04
				(0~30) kg, $e=(0.5\sim10)$ g, (500~2000) e	$U=(0.12\sim1.7)\text{g}$		2026-06-04
				(0~30) kg, $e=(0.5\sim10)$ g, (2000~10000) e	$U=(0.17\sim2.2)\text{g}$		2026-06-04



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	认可证书附件	(30~1000) kg, $e=$ (10~500) g, (0~500) e	$U=2.3g\sim0.06kg$		2026-06-04
				(30~1000) kg, $e=$ (10~500) g, (500~2000) e	$U=2.4g\sim0.08kg$		2026-06-04
				(30~1000) kg, $e=$ (10~500) g, (2000~10000) e	$U=3.3g\sim0.08kg$		2026-06-04
				(1~10) t, $e=$ (0.5~5) kg, (0~500) e	$U=(0.12\sim0.21)kg$		2026-06-04
				(1~10) t, $e=$ (0.5~5) kg, (500~2000) e	$U=(0.13\sim1.3)kg$		2026-06-04
				(1~10) t, $e=$ (0.5~5) kg, (2000~10000) e	$U=(0.27\sim1.3)kg$		2026-06-04
				(10~150) t, $e=$ (5~50) kg, (0~500) e	$U=(1.2\sim6.5)kg$		2026-06-04
				(10~150) t, $e=$ (5~50) kg, (500~2000) e	$U=(1.3\sim13)kg$		2026-06-04
				(10~150) t, $e=$ (5~50) kg, (2000~10000) e	$U=(5.2\sim20)kg$		2026-06-04
5	*连续累计自动衡器 (皮带秤)	质量	连续累计自动衡器 (皮带秤) 检定规程 JJG195	(0.5~3000) t/h	$U_{rel}=0.09\%\sim0.12\%$		2026-06-04
6	售油器	质量	售油器检定规程 JJG615	(50~2500) g	$U=(0.4\sim19)g$		2026-06-04



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	*非连续累计自动秤(累计料斗秤)	质量	非连续累计自动衡器(累计料斗秤)检定规程 JJG648	50kg~100t	$U=(0.016\sim45)\text{ kg}$		2026-06-04
8	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG564	100g~1000kg	$U_{\text{rel}}=0.04\%\sim0.4\%$		2026-06-04
9	*戥秤	质量	戥秤校准规范 JJF2254	(0~500) g	$U=(0.3\sim1.2)\text{ g}$		2026-06-04
10	*体重秤	质量	体重秤校准规范 JJF2256	(0~300) kg	$U=2\text{ g}\sim0.12\text{ kg}$		2026-06-04
11	*常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG196	(0.1~1) mL	$U=2\text{ }\mu\text{ L}$	只用衡量法。	2026-06-04
				(1~10) mL	$U=3\text{ }\mu\text{ L}$		2026-06-04
				(10~25) mL	$U=8\text{ }\mu\text{ L}$		2026-06-04
				(25~100) mL	$U=0.011\text{ mL}$		2026-06-04
				(100~500) mL	$U=0.027\text{ mL}$		2026-06-04
				(500~2000) mL	$U=0.10\text{ mL}$		2026-06-04
12	*汽车油罐车	容量	汽车油罐车容量检定规程 JJG133	(5000~50000) L	$U_{\text{rel}}=0.19\%$	只用容量比较法。	2026-06-04
13	*标准玻璃量器	容量	标准玻璃量器检定规程 JJG20	(0.1~1) mL	$U=0.1\text{ }\mu\text{ L}$		2026-06-04



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	(1~10)mL	$U=0.3\mu\text{L}$		2026-06-04
				(10~25)mL	$U=1.0\mu\text{L}$		2026-06-04
				(25~200)mL	$U=3\mu\text{L}$		2026-06-04
				(200~500)mL	$U=0.02\text{mL}$		2026-06-04
				(500~1000)mL	$U=0.04\text{mL}$		2026-06-04
14	*液态物料定量灌装机	质量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG687	(0.2~1000)kg	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2026-06-04
		容量		0.5mL~500L	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2026-06-04
15	*立式金属罐	容量	立式金属罐容量检定规程 JJG168	(20~100)m ³	$U_{\text{rel}}=0.24\%$	只用几何测量法。	2026-06-04
				(100~700)m ³	$U_{\text{rel}}=0.14\%$		2026-06-04
				(700~1000)m ³	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2026-06-04
16	*卧式金属罐	容量	卧式金属罐容量检定规程 JJG266	(1~60)m ³	$U_{\text{rel}}=0.38\%$	只用手动几何测量法。	2026-06-04
17	*移液器	容量	移液器检定规程 JJG646	(0.1~1) μL	$U_{\text{rel}}=5\%$		2026-06-04



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	(1~5) μL	$U_{\text{rel}}=2\%$		2026-06-04
				(5~40) μL	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-06-04
				(40~100) μL	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
				(100~500) μL	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
				(500~2500) μL	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
				(2500~10000) μL	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2026-06-04
18	标准金属量器	容量	标准金属量器检定规程 JJG259	(1~1000)L	$U_{\text{rel}}=0.038\%$		2026-06-04
19	微量进样器	容量	微量进样器校准规范 JJF(晋)19	(0.5~1000) μL	$U_{\text{rel}}=0.5\%\sim 5\%$		2026-06-04
20	*标准表法科里奥利质量流量计	流量	标准表法科里奥利质量流量计在线校准规范 JJF1708	(0.004~50) t/h	$U_{\text{rel}}=0.24\%$	介质： 液体。	2026-06-04
21	*电磁流量计	流量	电磁流量计在线校准规范 JJF(苏)228	称重法, 液体介质, DN(2~50)mm: (0.001~0.3) m^3/h	$U_{\text{rel}}=0.56\%$		2026-06-04
				标准表法(串联移动式), 液体介质, DN(10~100)mm: (0.004~50) m^3/h	$U_{\text{rel}}=0.28\%$		2026-06-04



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
				标准表法(外夹式超声流量计), 液体介质, DN(15~3000)mm: (1~20000)m ³ /h	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
22	*电磁流量计	流量	电磁流量计在线校准规范 JJF2216	液体介质: DN(50~3000)mm: (1~20000)m ³ /h	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
23	标准漏孔	流量	皂膜流量计法标准漏孔校准规范 JJF1627	1mL/min~10L/min	$U_{rel}=2.4\%$		2026-06-04
24	旋进旋涡流量计	流量	旋进旋涡流量计检定规程 JJG1121	5mL/min~ 4m ³ /h	$U_{rel}=0.6\%$	介质: 空气, DN(2~200)。	2026-06-04
				(4~ 4000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
25	差压式流量计	流量	差压式流量计检定规程 JJG640	水介质: DN (15~100): (0.3~100)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$	只用示值误差检测方法。	2026-06-04
				空气介质: (0.167~5)mL/min	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
				空气介质: 5mL/min~1m ³ /h	$U_{rel}=0.60\%$		2026-06-04
				空气介质: (1~120)m ³ /h	$U_{rel}=0.32\%$		2026-06-04
				空气介质: (120~4000)m ³ /h	$U_{rel}=0.46\%$		2026-06-04
26	*液化天然气加气机	流量	液化天然气加气机检定规程 JJG1114	(1~80)kg/min	$U_{rel}=0.41\%$		2026-06-04
27	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG633	(0.016~0.1)m ³ /h	$U_{rel}=0.78\%$	DN200及以下。	2026-06-04



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	*热式气体质量流量计	流量	热式气体质量流量计检定规程 JJG1132	(0.1~120)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	600m ³ /h以上不做现场校准。	2026-06-04
				(120~4000)m ³ /h	$U_{rel}=0.56\%$		2026-06-04
				(0.167~5)mL/min	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
				5mL/min~1m ³ /h	$U_{rel}=0.60\%$		2026-06-04
				(1~120)m ³ /h	$U_{rel}=0.32\%$		2026-06-04
				(120~4000)m ³ /h	$U_{rel}=0.46\%$		2026-06-04
29	膜式燃气表	流量	膜式燃气表检定规程 JJG577	(0.016~120)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2026-06-04
30	*钟罩式气体流量标准装置	容量	钟罩式气体流量标准装置检定规程 JJG165	(10~1000)L	$U_{rel}=0.052\%$	只用静态容积法。	2026-06-04
31	靶式流量计	流量	靶式流量计检定规程 JJG461	空气介质: 5mL/min~4m ³ /h	$U_{rel}=0.60\%$		2026-06-04
				空气介质: (4~4000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
				水介质: (0.3~100)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04
32	涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG1029	水介质: (0.3~100)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$	水介质: DN(15~100)mm; 气体	2026-06-04



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
				空气介质: (4~4000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	介质: DN(15~200)mm 。	2026-06-04
33	电磁流量计	流量	电磁流量计检定规程 JJG1033	DN(15~100): (0.3~100)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$	介质: 水。	2026-06-04
34	科里奥利质量流量计	流量	科里奥利质量流量计检定规程 JJG1038	DN(15~100): (0.3~100)m ³ /h	$U_{rel}=0.11\%$	介质: 水。	2026-06-04
35	*水表检定装置	容量	水表检定装置检定规程 JJG1113	(1~1000)L	$U_{rel}=0.05\%$	只用容量法。	2026-06-04
36	涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG1037	水介质: (0.3~100)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$	水介质, DN(15~	2026-06-04
				空气介质: (4~4000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	100)mm ; 空气 介质, DN(15~200)mm 。	2026-06-04
37	超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	水介质: (0.3~100)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
				空气介质: 5mL/min~4m ³ /h	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
				空气介质: (4~4000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
38	*明渠堰槽流量计	流量	明渠堰槽流量计(试行)检定规程 JJG 711	(0.1~1000)m ³ /h	$U_{rel}=3.0\%$	认证证书	2026-06-04



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	浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG257	空气介质：(0.005～500)L/min	$U_{rel}=0.68\%$		2026-06-04
				空气介质：500L/min～120m³/h	$U_{rel}=0.50\%$		2026-06-04
				液体：(0.001～0.3)m³/h	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
				液体：(0.3～100)m³/h	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
40	液体容积式流量计	流量	液体容积式流量计检定规程 JJG667	DN(15～80)：(0.1～100)m³/h	$U_{rel}=0.24\%$	只用容积法。	2026-06-04
41	流量积算仪	流量	流量积算仪检定规程 JJG1003	(0.01～9999)m³/h	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
42	皂膜流量计	流量	皂膜流量计检定规程 JJG586	电子皂膜流量计：5mL/min～60L/min	$U_{rel}=0.60\%$		2026-06-04
		容积		皂膜流量计：(10～1000)mL	$U_{rel}=0.82\%$		2026-06-04
		皂膜流量计：(1000～4000)mL		$U_{rel}=0.60\%$	2026-06-04		
43	油气回收检测仪	流量	油气回收检测仪校准规范 JJF 1948	(1～100)L/min	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
		压力		(-5～5) kPa	$U=0.06\%FS$		2026-06-04
44	湿式气体流量计	流量	湿式气体流量计校准规范 JJF1357	(0.016～6)m³/h	$U_{rel}=0.78\%$		2026-06-04
45	*塑料量器	容量	塑料量器校准规范 JJF(吉)108	(0.1～1)mL	$U=0.001mL$	只用衡量法。	2026-06-04



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	(1~10)mL	$U=4\ \mu\text{L}$		2026-06-04
				(10~25)mL	$U=0.015\text{mL}$		2026-06-04
				(25~100)mL	$U=0.020\text{mL}$		2026-06-04
				(100~500)mL	$U=0.046\text{mL}$		2026-06-04
				(500~5000)mL	$U=0.18\text{mL}$		2026-06-04
46	*气体稀释装置	流量	气体稀释装置校准规范 JJF(苏) 251	10mL/min~30L/min	$U_{rel}=0.60\%$		2026-06-04
47	工作玻璃浮计	密度	工作玻璃浮计检定规程 JJG42	密度计: (650~1800) kg/m ³	$U=(0.2\sim0.4)\ \text{kg/m}^3$	只用直接比较法。	2026-06-04
				酒精计: (0~100)%	$U=0.04\%$		2026-06-04
				波美计: (0~64) Bh	$U=0.04\ \text{Bh}$		2026-06-04
48	*实验室振动式液体密度仪	密度	实验室振动式液体密度仪校准规范 JJF 2165	(650~1500) kg/m ³	$U=(0.024\sim0.60)\ \text{kg/m}^3$		2026-06-04
				(1500~2000) kg/m ³	$U=(0.036\sim0.60)\ \text{kg/m}^3$		2026-06-04
49	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	1mg~500mg	$U=(0.002\sim0.1)\ \text{mg}$		2026-06-04
				1g~500g	$U=(0.01\sim5)\ \text{mg}$		2026-06-04



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	1kg~20kg	$U= (0.7\sim 37) \text{ mg}$		2026-06-04
				20kg~50kg	$U= (0.05\sim 0.21) \text{ g}$		2026-06-04
				50kg~100kg	$U= (0.21\sim 0.41) \text{ g}$		2026-06-04
50	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	(1mg~200g)	$U= (0.023\sim 0.11) \text{ mg}$		2026-06-04
				(200~5000) g	$U= (0.30\sim 2.6) \text{ mg}$		2026-06-04
				(5~40) kg	$U= (15\sim 29) \text{ mg}$		2026-06-04
51	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	1mg~500g	$U= (0.2\sim 0.6) \text{ mg}$		2026-06-04
		水分		(94.5~95.5) %	$U=0.10\%$		2026-06-04
52	液体活塞式压力计	压力	液体活塞式压力计检定规程 JJG59	(0.06~60) MPa	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2026-06-04
		质量		(0.1~5) kg	$U_{\text{rel}}=0.002\%$		2026-06-04
		速度		(0.1~1) mm/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
53	*补偿式微压计	压力	补偿式微压计检定规程 JJG158	(-2.5~2.5) kPa	$U= (0.5\sim 0.6) \text{ Pa}$		2026-06-04
54	*倾斜式微压计	压力	倾斜式微压计检定规程 JJG172	(-2000~2000) Pa	$U=2.1 \text{ Pa}$		2026-06-04



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
55	*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 JJG52	$(-0.1 \sim 800) \text{ MPa}$	$U=0.31\%FS$		2026-06-04
56	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 JJG49	$(-0.1 \sim 800) \text{ MPa}$	$U=0.11\%FS \sim 0.14\%FS$		2026-06-04
57	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG875	$(-0.1 \sim 800) \text{ MPa}$	$U=0.014\%FS$		2026-06-04
		绝缘电阻		$(10 \sim 500) \text{ M}\Omega$	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
58	*压力传感器(静态)	压力	压力传感器(静态)检定规程 JJG860	$(-0.1 \sim 800) \text{ MPa}$	$U=0.06\%FS$		2026-06-04
		绝缘电阻		$(10 \sim 500) \text{ M}\Omega$	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
59	*工作用液体压力计	压力	工作用液体压力计检定规程 JJG540	$(0 \sim 2.5) \text{ kPa}$	$U=5\text{Pa}$		2026-06-04
				$(2.5 \sim 15) \text{ kPa}$	$U=7\text{Pa}$		2026-06-04
				$(15 \sim 250) \text{ kPa}$	$U=(0.01 \sim 0.15) \text{ kPa}$		2026-06-04
60	*液位计	长度	液位计检定规程 JJG971	$(0 \sim 1) \text{ m}$	$U=1.1\text{mm}$		2026-06-04
				$(1 \sim 30) \text{ m}$	$U=13\text{mm}$		2026-06-04
		压力		$1\text{kPa} \sim 6\text{MPa}$	$U=0.06\%FS \sim 0.12\%FS$		2026-06-04



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
		绝缘电阻		(10~500) M Ω	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
61	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG544	(-0.1~250) MPa	$U=0.2\%FS$		2026-06-04
		绝缘电阻		(10~500) M Ω	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
62	*蒸汽灭菌器	压力	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF(苏)96	(0~400) kPa	$U=1.3kPa$		2026-06-04
		温度		(40~140) $^{\circ}C$	$U=0.24^{\circ}C$		2026-06-04
63	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱温度、压力校准规范 JJF(苏)177	(40~150) $^{\circ}C$	$U=0.64^{\circ}C$		2026-06-04
		压力		(1~101) kPa abs	$U=1.3kPa$		2026-06-04
64	自动标准压力发生器	压力	自动标准压力发生器检定规程 JJG 1107	(0~6) MPa	$U=0.016\%FS$		2026-06-04
				(6~60) MPa	$U=0.026\%FS$		2026-06-04
				(60~250) MPa	$U=0.059\%FS$		2026-06-04
		绝缘电阻		(10~500) M Ω	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
65	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG882	(-0.1~800) MPa	$U=0.015\%FS$		2026-06-04
		绝缘电阻		(10~500) M Ω	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04



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
66	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	(0~25)MPa	$U_{rel}=1.2\%FS$		2026-06-04
67	真空氦漏孔	漏率	真空氦漏孔校准规范 JJF 1833	$(1 \times 10^{-10} \sim 1 \times 10^{-4}) Pa \cdot m^3 \cdot s^{-1}$	$U_{rel}=13\% \sim 23\%$		2026-06-04
68	*压阻真空计	真空	压阻真空计检定规程 JJG932	$(1 \times 10^2 \sim 1 \times 10^5) Pa$	$U_{rel}=7\%$		2026-06-04
		绝缘电阻		$(10 \sim 500) M\Omega$	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
69	*工业用热传导真空计	真空	工业用热传导真空计校准规范 JJF1050	$(1 \times 10^{-1} \sim 1 \times 10^5) Pa$	$U_{rel}=7\%$		2026-06-04
70	*电离真空计	真空	电离真空计校准规范 JJF1062	$(1 \times 10^{-4} \sim 1 \times 10^{-2}) Pa$	$U_{rel}=15\%$		2026-06-04
		绝缘电阻		$(10 \sim 500) M\Omega$	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
71	*电容薄膜真空计	真空	电容薄膜真空计校准规范 JJF 1503	0.1Pa~100kPa	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
72	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG98	(0~200) g	$U_{rel}=(0.016 \sim 0.11) mg$		2026-06-04
				(200~1000) g	$U_{rel}=(0.19 \sim 0.73) mg$		2026-06-04
				(1~5) kg	$U_{rel}=(0.49 \sim 4.0) mg$		2026-06-04
				(5~20) kg	$U_{rel}=(1.0 \sim 14) mg$		2026-06-04
73	*氦质谱检漏仪	漏率	氦质谱检漏仪校准规范 JJF(苏)129	$(1 \times 10^{-10} \sim 1 \times 10^{-4}) Pa \cdot m^3 \cdot s^{-1}$	$U_{rel}=20\%$		2026-06-04



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
74	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF1847	1mg~20g	$U= (0.005 \sim 0.048) \text{ mg}$		2026-06-04
				(20~200) g	$U= (0.06 \sim 0.17) \text{ mg}$		2026-06-04
				200g~5kg	$U= (0.3 \sim 2.6) \text{ mg}$		2026-06-04
				(5~40) kg	$U= (5.6 \sim 50) \text{ mg}$		2026-06-04
75	*扭力天平	质量	扭力天平检定规程 JJG46	(0~500) mg	$U= (0.002 \sim 0.092) \text{ mg}$		2026-06-04
76	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	1cN~10kN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
77	标准测力仪	力值	标准测力仪检定规程 JJG144	5N~1000N	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2026-06-04
78	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG476	(0.1~300) kN	$U_{\text{rel}}=0.14\%$		2026-06-04
		加力速度		50N/s	$U=1.8 \text{ N/s}$		2026-06-04
79	*杯突试验机	埃里克森 杯突值	杯突试验机检定规程 JJG583	(0~16) mm	$U=6 \mu \text{ m}$		2026-06-04
		夹紧力		10kN	$U=0.02 \text{ kN}$		2026-06-04
		粗糙度		$R_a: (0.012 \sim 6.3) \mu \text{ m}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2026-06-04
		长度		(0~70) mm	$U=0.03 \text{ mm}$		2026-06-04



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
80	*液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG621	10kN~10MN	$U_{rel}=0.9\% \sim 1.7\%$		2026-06-04
81	*球压试验装置	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	20N	$U=0.03N$		2026-06-04
82	*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 JJG1025	(0.1~1000) kN	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
		(1000~3000) kN		$U_{rel}=0.36\%$		2026-06-04	
		加力速度		(0.01~30) kN/s	$U_{rel}=3.6\%$		2026-06-04
83	*材料试验机	力值	试验机力值校准规范 ASTM E4，材料试验机位移校准规范 ASTM E2309/E2309M，材料试验机速度校准规范 ASTM E2658，拉压轴向负荷下试验架与试样同轴度校准规范 ASTM E1012	1N~1000kN	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
				(1000~10000) kN	$U_{rel}=0.36\%$		2026-06-04
		位移		(0.01~50) mm	$U=(0.008 \sim 0.019) mm$		2026-06-04
				(5~300) mm	$U=(0.06 \sim 0.12) mm$		2026-06-04
				(300~1500) mm	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
		速度		(0.1~10) mm/min	$U=0.03 mm/min$		2026-06-04
				10mm/min~45m/min	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
		同轴度		(0.001~2450) $\mu m/m$	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04



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
84	*轴向加力疲劳试验机	力值	轴向加力疲劳试验机检定规程 JJG556	静态力：100N~1000kN	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
		循环力：100N~500kN		$U_{rel}=0.4\%$	2026-06-04		
		同轴度		(1~50)%	$U=1.4\%$		2026-06-04
		直径：（2~20）mm		$U=0.3mm$	2026-06-04		
		噪声		(30~130) dB	$U=0.2dB$		2026-06-04
		绝缘电阻		(10~500) MΩ	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
85	*高温蠕变、持久强度试验机	力值	高温蠕变、持久强度试验机检定规程 JJG276	1N~1000kN	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
		(1000~3000) kN		$U_{rel}=0.36\%$	2026-06-04		
		温度		(0~300) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2026-06-04
		(300~1200) °C		$U=1.5^{\circ}C$	2026-06-04		
		同轴度		(1~50)%	$U=1.4\%$		2026-06-04
		直径：（2~20）mm		$U=0.3mm$	2026-06-04		
		长度		(0~0.3) mm	$U=0.8\mu m$		2026-06-04



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
				(0.3~25) mm	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		时间		(0~3600) s	$U=0.3s$		2026-06-04
86	*弹簧拉压试验机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF1134	1cN~10kN	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04
87	丝网张力计	张力	丝网张力计校准规范 JJF1465	(7~50) N/cm	$U=1.2\%FS$		2026-06-04
88	*界面张力仪	界面张力	界面张力仪校准规范 JJF1464	(10~300) mN/m	$U_{rel}=0.16\%$		2026-06-04
89	*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 JJG139	1N~1000kN	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
				(1000~10000) kN	$U_{rel}=0.36\%$		2026-06-04
		同轴度		(1~50) %	$U=1.4\%$		2026-06-04
				直径：（2~20） mm	$U=0.3mm$		2026-06-04
		速度		(0.1~10) mm/min	$U=0.03mm/min$		2026-06-04
				10 mm/min~45m/min	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
		位移		(0.01~50) mm	$U=(0.008\sim0.019) mm$		2026-06-04
				(5~300) mm	$U=(0.06\sim0.12) mm$		2026-06-04



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
				(300~1500)mm	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
90	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG475	1N~1000kN	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
				(1000~3000)kN	$U_{rel}=0.36\%$		2026-06-04
		同轴度		(1~50)%	$U=1.4\%$		2026-06-04
				直径：（2~20）mm	$U=0.3\text{mm}$		2026-06-04
		速度		(0.1~10)mm/min	$U=0.03\text{mm/min}$		2026-06-04
				10 mm/min~45m/min	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
		位移		(0.01~50)mm	$U=(0.008\sim0.019)\text{mm}$		2026-06-04
				(5~300)mm	$U=(0.06\sim0.12)\text{mm}$		2026-06-04
				(300~1500)mm	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
91	*耐磨试验机	质量	耐磨试验机校准规范 JJF(浙)1070	(1~2500)g	$U=0.5\text{g}$		2026-06-04
		转速		(1~350)r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
92	*液压拉伸器	力值	液压拉伸器校准规范 JJF（新）15	10kN~10MN	$U_{rel}=0.9\%\sim1.7\%$		2026-06-04



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
93	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG762, 引伸计系统的检定与分级的 标准方法 ASTM E83	(0~0.3)mm	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
				(0.3~500)mm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
94	*落锤式冲击试验机	质量	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(0~32200)g	$U=1.4\text{g}$		2026-06-04
		长度		(0~5)m	$U=1.0\text{mm}$		2026-06-04
		速度		(0.01~10)m/s	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04
95	*扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG707	(0.02~5000)Nm	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2026-06-04
96	*扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG797	2mNm~5000Nm	$U_{\text{rel}}=0.23\%$		2026-06-04
97	*扭转试验机	扭矩	扭转试验机检定规程 JJG269	2mNm~2500Nm	$U_{\text{rel}}=0.20\%\sim 0.13\%$		2026-06-04
		角度		(0.5~360)°	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
98	*电动、气动扭矩扳子	扭矩	电动、气动扭矩扳子校准规范 JJF1610	(0.1~10000)Nm	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2026-06-04
99	*工作扭矩仪	扭矩	工作扭矩仪检定规程 JJG 1146	0.02cNm~10Nm	$U_{\text{rel}}=0.10\%\sim 0.31\%$		2026-06-04
				(10~20000)Nm	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2026-06-04
100	*测功装置	转矩	测功装置检定规程 JJG653	1mNm~5000Nm	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2026-06-04



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
101	转矩转速测量装置	转速	转矩转速测量装置检定规程 JJG 924	(10~1000) r/min	$U= (0.14 \sim 0.16) \text{ r/min}$		2026-06-04
				(1000~60000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2026-06-04
		扭矩		(0.1~20000) Nm	$U_{\text{rel}}=0.07\%$		2026-06-04
		转速		(10~1000) r/min	$U= (0.08 \sim 0.14) \text{ r/min}$		2026-06-04
102	*静态扭矩测量仪	扭矩	静态扭矩测量仪检定规程 JJG 995	0.2cNm~20000Nm	$U_{\text{rel}}=0.07\%$		2026-06-04
103	*标准扭矩仪	扭矩	标准扭矩仪检定规程 JJG 557	(0.1~20000) Nm	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2026-06-04
104	标准扭矩扳子	扭矩	标准扭矩扳子检定规程 JJG 1103	(0.1~5000) Nm	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2026-06-04
105	发动机专用扭矩倍增器	扭矩	发动机专用扭矩倍增器校准规范 JJF(民航) 0121	(20~30000) Nm	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2026-06-04
106	扭矩角度扳子	扭矩	扭矩角度扳子校准规范 VDI/VDE 2645, 扭矩角度扳子校准规范 JJF(WXJL) 063	(1.5~500) Nm	$U_{\text{rel}}=0.42\%$		2026-06-04
		角度		(0~360) °	$U=0.3^{\circ}$		2026-06-04
107	*动力式扭矩工具	扭矩	动力式扭矩工具校准规范 JJF(WXJL) 064	(0.1~10000) Nm	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2026-06-04
		角度		(0~720) °	$U=0.4^{\circ}$		2026-06-04



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
108	*布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG150	(8~650)HBW	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
		长度		(0.1~10)mm	$U=3\mu m$		2026-06-04
		力值		5N~1kN	$U_{rel}=0.40\%$		2026-06-04
				(1~30)kN	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
109	*表面洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计(A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺)检定规程 JJG112	(20~91)HRN	$U=(0.8\sim0.5)HRN$		2026-06-04
				(12~93)HRTW	$U=(0.9\sim0.5)HRTW$		2026-06-04
		力值		(25~500)N	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		长度		(0~10)mm	$U=0.002mm$		2026-06-04
		角度		(0~90)°	$U=0.1^\circ$		2026-06-04
		时间		(0~60)s	$U=0.3s$		2026-06-04
110	*洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计(A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺)检定规程 JJG112	(20~95)HRC、(20~95)HRA、(20~95)HRB	$U=0.6HR$		2026-06-04
		力值		(50~1500)N	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		长度		(0~10)mm	$U=0.002mm$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 68 页 共 216 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
		角度		(0~180)°	$U=0.1^\circ$		2026-06-04
		时间		(0~60) s	$U=0.3s$		2026-06-04
		硬度		(5~1000)HV	$U_{rel}=1.7\%$		2026-06-04
111	*维氏硬度计	力值	金属维氏硬度计检定规程 JJG151, 金属材料维氏硬度和努氏硬度标准试验方法 ASTM E92 附录 A1	5mN~1500N	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		长度		(0.2~10) mm	$U=1.5 \mu m$		2026-06-04
112	*肖氏硬度计	硬度	肖氏硬度计检定规程 JJG346	(26~99)HSD	$U=0.8HSD$		2026-06-04
113	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG747	(465~847)HL	$U=(5.7\sim 8.4)HLD$		2026-06-04
114	*A 型邵氏硬度计	硬度	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG304	(0~100)HA	$U=(0.3\sim 0.4)HA$		2026-06-04
		长度		(0~8) mm	$U=0.003mm$		2026-06-04
		力值		(1~10)N	$U=0.04N$		2026-06-04
		角度		35°	$U=0.2^\circ$		2026-06-04
115	*D 型邵氏硬度计	硬度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(0~100)HD	$U=0.5HD$		2026-06-04
		长度		(0~8) mm	$U=0.003mm$		2026-06-04



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
		力值		(1~50)N	$U=0.04N$		2026-06-04
		角度		30°	$U=0.2^\circ$		2026-06-04
116	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG944	(5~18)HW	$U=0.4HW$		2026-06-04
117	*布氏硬度计	长度	金属材料布氏硬度标准试验方法 ASTM E10 附录 A1	(0.1~10)mm	$U=3\mu m$		2026-06-04
		力值		5N~1kN	$U_{rel}=0.40\%$		2026-06-04
				(1~30)kN	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
		硬度		(8~650)HBW	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
118	*洛氏硬度计	力值	金属材料洛氏硬度标准试验方法 ASTM E18 附录 A1	(50~1500)N	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		硬度		(20~95)HRC、(20~95)HRA、(20~95)HRB	$U=0.6HR$		2026-06-04
		长度		(0~10)mm	$U=0.002mm$		2026-06-04
		角度		(0~180)°	$U=0.1^\circ$		2026-06-04
		时间		(0~60)s	$U=0.3s$		2026-06-04
119	*巴氏硬度计	硬度	A型巴氏硬度计检定规程 JJG 610	(42~88)HBa	$U=0.5HBa$		2026-06-04



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	直径: (0.05~0.3)mm	$U=2.0\ \mu\text{m}$		2026-06-04
		角度		(20~40)°	$U=0.02^\circ$		2026-06-04
		粗糙度		Ra: (0.012~0.2) μm	$U_{\text{rel}}=10\%$		2026-06-04
120	*铅笔硬度计	载荷	铅笔硬度计校准规范 JJF (石化) 007	(2~3000)g	$U=2.5\text{g}$		2026-06-04
		夹角		(0~360)°	$U=0.2^\circ$		2026-06-04
121	*塑料洛氏硬度计	硬度	塑料洛氏硬度计检定规程 JJG 884	(70~125) HRE (L、M、R)	$U=0.8\text{HR}$		2026-06-04
		力值		(60~1500)N	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
122	*超声硬度计	硬度	超声硬度计校准规范 JJF 1436	(175~800) HV	$U_{\text{rel}}=3.7\%$		2026-06-04
		力值		(1~100)N	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
123	*标准振动台	频率	标准振动台检定规程 JJG298	(20~2000)Hz	$U_{\text{rel}}=0.06\%$		2026-06-04
		加速度		(0.5~1000)m/s ² , (20~2000)Hz	$U_{\text{rel}}=4\%$		2026-06-04
		谐波失真度		0.1%~30%	$U_{\text{rel}}=3\%$		2026-06-04
124	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG145	直接法: (5~750)J	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04



在线扫码获取验证

No. CNAS L0260

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	间接法: (25~300) J	$U_{rel}=2.5\%$		2026-06-04
		长度		(1~1000) mm	$U=0.2\text{mm}$		2026-06-04
		角度		(0~180) °	$U=0.1^\circ$		2026-06-04
		时间		(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2026-06-04
		力矩		(1~500) Nm	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
125	*悬臂梁式冲击试验机	能量	悬臂梁式冲击试验机检定规程 JJG608	(0.1~100) J	$U_{rel}=1.1\%\sim 0.5\%$		2026-06-04
		长度		(1~1000) mm	$U=0.2\text{mm}$		2026-06-04
		角度		(0~180) °	$U=0.1^\circ$		2026-06-04
		时间		(0~100) s	$U=0.3\text{s}$		2026-06-04
		力矩		(1~100) Nm	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
126	*漆膜冲击器	质量	漆膜冲击器校准规范 JJF(豫)171	(0.1~5.0) kg	$U=2\text{mg}$		2026-06-04
		长度		高度: (10 ~3000) mm	$U=(0.04\sim 0.3)\text{mm}$		2026-06-04
127	*机械式振动试验台	频率	机械式振动试验台检定规程 JJG189	(5~5000) Hz	$U_{rel}=0.06\%$	认可证书	2026-06-04



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
		加速度		(0.5~1000) m/s ² , (5~5000) Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		位移		(0.5~100) mm, (5~5000) Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		速度		(0.001~5) m/s, (5~5000) Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
128	*液压式振动试验系统	频率	液压式振动试验系统检定规程 JJG638	(1~300) Hz	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		加速度		(0.5~1000) m/s ² , (1~300) Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		位移		(0.5~100) mm, (1~300) Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		速度		(0.001~5) m/s, (1~300) Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
129	*电动振动试验系统	频率	电动振动试验系统检定规程 JJG948	(5~5000) Hz	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		加速度		(0.5~1000) m/s ² , (5~5000) Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		失真度		0.1%~30%	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
		脉冲持续时间		(0.01~100) ms	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		速度变化量		(0.01~100) m/s	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
130	*电动水平振动试验台	频率	电动水平振动试验台检定规程 JJG1000	(5~5000) Hz	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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	合格评定国家认可委员会	(0.5~1000)m/s ² , (5~5000)Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		位移		(0.5~100)mm, (5~5000)Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		失真度		0.1%~30%	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
131	*冲击、碰撞试验台	加速度	冲击、碰撞试验台检定规程 JJG1174	(1~50000)m/s ²	$U_{rel}=4.5\%$		2026-06-04
		脉冲持续时间		(0.01~100)ms	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		速度变化量		(0.01~100)m/s	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
132	弹簧冲击器	能量	弹簧冲击器校准规范 JJF1475	(0.2~2)J	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
		长度		(0.1~15)mm	$U=0.05\text{mm}$		2026-06-04
		力值		(1~10)N	$U_{rel}=0.22\%$		2026-06-04
133	*冲击试验机	能量	金属材料缺口试样标准冲击试验方法 ASTM E23 附录 A2	(1~300)J	$U_{rel}=2.5\%$	合格评定国家认可委员会	2026-06-04
		长度		(1~1000)mm	$U=0.2\text{mm}$		2026-06-04
		角度		(0~180)°	$U=0.1^\circ$		2026-06-04
		时间		(0~300)s	$U=0.3\text{s}$		2026-06-04



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
		力矩		(1~300) Nm	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
134	*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	(-80~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		相对湿度		5%~95%	$U=2\%\sim 3\%$		2026-06-04
		振动		(0.5~1000) m/s ² , (5~5000) Hz	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		风速		(0.5~20) m/s	$U=0.30\text{m/s}$		2026-06-04
135	*滚筒式车速表检验台	速度	滚筒式车速表检验台检定规程 JJG909	(30~120) km/h	$U_{rel}=0.44\%\sim 0.16\%$		2026-06-04
		长度		(0~500) mm	$U=0.07\text{mm}$		2026-06-04
136	*固定式机动车雷达测速仪	速度	固定式机动车雷达测速仪检定规程 JJG527	(20~180) km/h	$U=(1.2\sim 2.4)\text{km/h}$		2026-06-04
137	*离心式恒加速度试验机	转速	离心式恒加速度试验机检定规程 JJG972	(30~40000) r/min	$U_{rel}=(0.5\sim 0.2)\%$		2026-06-04
		加速度		(1~100000) m/s ²	$U_{rel}=(0.8\sim 0.2)\%$		2026-06-04
138	*汽车排放污染物检测用底盘测功机	力值	汽车排气污染物检测用底盘测功机校准规范 JJF1221	(0.1~25000) N	$U_{rel}=0.6\%\sim 0.2\%$		2026-06-04
		速度		(5~100) km/h	$U=0.06\text{km/h}$		2026-06-04
139	*卤素检漏仪	漏率	卤素检漏仪校准规范 JJF1964	(0~10) g/a	$U_{rel}=20\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 75 页 共 216 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
		时间		(0~60) s	$U=1.1$ s		2026-06-04
140	*液压扭矩扳手	扭矩	液压扭矩扳子校准规范 JJF（苏）305	(1000~30000) Nm	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
141	*静力单轴试验机：力值部分	力值	静力单轴试验机校准规范第1部分：力值部分 JJF 2328.1	(0.1~1000) kN	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
				(1000~10000) kN	$U_{rel}=0.36\%$		2026-06-04
142	*静力单轴试验机：位移和速度部分	位移	静力单轴试验机校准规范第2部分：位移和速度部分 JJF 2328.2	(0.01~5) mm	$U=(0.008\sim 0.019)$ mm		2026-06-04
				(5~300) mm	$U=(0.06\sim 0.12)$ mm		2026-06-04
				(300~1500) mm	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
		速度		(0.05~10) mm/min	$U=0.03$ mm/min		2026-06-04
				10 mm/min~2500 mm/min	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
143	临界流文丘里喷嘴	长度	临界流文丘里喷嘴检定规程 JJG620	(50~75) mm	$U=3\ \mu\text{m}$	只用几何法	2026-06-04
				(75~500) mm	$U=4\ \mu\text{m}$		2026-06-04
144	环形激光测角仪法转台	角度	环形激光测角仪法转台校准规范 JJF 2343	-180° ~+180°	$U=0.6''$		2026-06-04
		角速度		0~400° /s	$U_{rel}=0.35\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 76 页 共 216 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
145	*压陷式眼压计	长度	压陷式眼压计检定规程 JJG574	(0.1~0.25)mm	$l=0.01\text{mm}$		2026-06-04
				(0.25~1.00)mm	$l=0.02\text{mm}$		2026-06-04
四、声学测量仪器							
1	音波式皮带张力计	频率	音波式皮带张力计校准规范 JJF1216	(0~100)Hz	$l=0.2\text{Hz}$		2026-06-04
				(>100~1000)Hz	$l=2.0\text{Hz}$		2026-06-04
		声信号灵敏度 张力值		(50~90)dB	$l=1.5\text{dB}$		2026-06-04
				(0.01~1000000)N	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2026-06-04
2	*大型多通道超声波探伤仪	时基线性	大型多通道超声波探伤仪校准规范 JJF 1862	0.1%~100%	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-06-04
		增益线性		0.1%~100%	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2026-06-04
		频率		10Hz~500kHz	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2026-06-04
3	*超声探伤仪	衰减量	超声探伤仪检定规程 JJG 746，无损检测-超声检测设备的特性描述与验证-第一部分：仪器 BS EN 12668-1，无损检测-超声检测设备的特性描述与验证	(0~110)dB，(0.5MHz~30MHz)	$l=0.2\text{dB}$		2026-06-04
		幅度线性		0.1%~100%	$l=1.7\%$		2026-06-04
		时基线性		0.1%~100%	$l=0.7\%$		2026-06-04



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
		频率响应	证-第一部分：仪器 ISO 22232-1	(0.5~30) MHz	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
		发射脉冲电压 (V50)		(50~600) V	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
		时间		10ns~1s	$U_{rel}=2.8\%$		2026-06-04
		等效输入噪声		(0~1) V/Hz ^{1/2}	$U_{rel}=1.9\%$		2026-06-04
		动态范围		(100~150) dB	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
4	超声换能器声场特性	长度	超声探伤仪换能器声场特性校准规范 JJF1650	近场长度/焦距：(0.5~1000) mm	$U_{rel}=9\%$		2026-06-04
				声束直径：(1~100) mm	$U_{rel}=9\%$		2026-06-04
				场深：(0.5~800) mm	$U_{rel}=9\%$		2026-06-04
		角度		声束扩散角：10°~85°	$U_{rel}=9\%$		2026-06-04
5	*相控阵超声探伤仪	长度	相控阵超声探伤仪校准规范 JJF1338	(0.9~55) mm	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
		角度		2.5°~175°	$U=0.7^\circ$		2026-06-04
6	超声探伤仪换能器	脉冲宽度	超声探伤仪换能器校准规范 JJF1294	25ns~6.5 μs	$U_{rel}=8\%$		2026-06-04
		中心频率		1kHz~30MHz	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04



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
		相对带宽		0.1%~100%	$U=10\%$		2026-06-04
		相对脉冲回波灵敏度		(10~140) dB	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
7	医用超声诊断仪超声源	声强	医用超声诊断仪超声源检定规程 JJG639	(1~10) mW/cm ²	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
		长度		(0~200) mm	$U=0.4\text{mm}$		2026-06-04
8	超声多普勒胎儿监护仪超声源	声强	超声多普勒胎儿监护仪超声源检定规程 JJG394	(1~10) mW/cm ²	$U_{rel}=11\%$		2026-06-04
		心率		(50~250) 次/分	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
		频率		(1.5~5) MHz	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
9	超声多普勒胎儿心仪超声源	声强	超声多普勒胎儿心仪超声源检定规程 JJG893	(1~20) mW/cm ²	$U_{rel}=11\%$		2026-06-04
		频率		(1.5~5) MHz	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
10	彩色多普勒超声诊断仪	声强	彩色多普勒超声诊断仪检定规程 JJG(苏)173	(1~20) mW/cm ²	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
		流速		(1~100) cm/s	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
		长度		(0~300) mm	$U=0.4\text{mm}$		2026-06-04
五、电磁学测量仪器							



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	电位差计	电压	直流电位差计检定规程 JJG123	10 μV~0.01V	$U=0.5\text{ }\mu\text{V}$		2026-06-04
				0.01V~2.1111110V	$U_{\text{rel}}=0.007\%$		2026-06-04
2	标准电池	电压	标准电池检定规程 JJG153	(1.01855~1.01868)V	$U=7.5\text{ }\mu\text{V}$		2026-06-04
3	*电流互感器	比差	测量用电流互感器检定规程 JJG313	(0.1~5000)A/5A, (5~5000)A/1A, 5%In	$U=0.06\%$		2026-06-04
				(0.1~5000)A/5A, (5~5000)A/1A, 20%In	$U=0.03\%$		2026-06-04
				(0.1~5000)A/5A, (5~5000)A/1A, 100%In	$U=0.12\%$		2026-06-04
				(0.1~5000)A/5A, (5~5000)A/1A, 120%In	$U=0.12\%$		2026-06-04
				(0.6~60)A/(1~50)mA, 1%In	$U=0.05\%$		2026-06-04
				(0.6~60)A/(1~50)mA, 5%In	$U=0.03\%$		2026-06-04
				(0.6~60)A/(1~50)mA, 20%In	$U=0.03\%$		2026-06-04
				0.01′~900.0′, 1%In	$U=1.5′$		2026-06-04
		角差		0.01′~900′, 5%In	$U=1.9′$		2026-06-04
				0.01′~900′, 20%In	$U=1.0′$		2026-06-04



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
				0.01′～900′，100%In	$U=0.8′$		2026-06-04
				0.01′～900′，120%In	$U=0.8′$		2026-06-04
4	*直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG125	0.01Ω～0.1Ω	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
				0.1Ω～1Ω	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
				1Ω～10Ω	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				10Ω～1MΩ	$U_{rel}=0.002\%$		2026-06-04
5	*高绝缘电阻测量仪（高阻计）	电阻	高绝缘电阻测量仪（高阻计）校准规范 JJF2225	(1～100)MΩ	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
				100MΩ～1TΩ	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
		电压		(10～1000)V	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
				(1000～1500)V	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
6	*电流表、电压表、功率表	直流电流	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG124	(0.01～20)A	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		交流电流		(0.01～20)A，(45～65)Hz	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		直流电压		(0.01～1000)V	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04



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		(0.01~1000)V, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		交流功率		(0.01~20)kW, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.09\%$		2026-06-04
7	直流磁电系检流计	电流常数	直流磁电系检流计检定规程 JJG495	(10 ⁻⁶ ~10 ⁻¹⁰)安/格	$U_{rel}=3.3\%$		2026-06-04
8	高压静电电压表	电压	高压静电电压表检定规程 JJG494	AC: (1~100)kV, 50Hz	$U_{rel}=0.88\%$		2026-06-04
				DC: (1~100)kV	$U_{rel}=0.88\%$		2026-06-04
9	*工频单相相位表	相位	工频单相相位表检定规程 JJG440	0° ~360° (50Hz)	$U=0.2^\circ$		2026-06-04
		功率因数		0~1 (50Hz)	$U=0.002$		2026-06-04
10	*直流标准电压源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF1638	10mV~200mV	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-5}$		2026-06-04
				200mV~2V	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-5}$		2026-06-04
				2V~20V	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-5}$		2026-06-04
				20V~200V	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-5}$		2026-06-04
				200V~1000V	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-5}$		2026-06-04
11	直流标准电阻	电阻	直流标准电阻器检定规程 JJG 166	0.001 Ω	$U=0.019 \mu \Omega$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 82 页 共 216 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	0.01 Ω	$U=0.19 \mu \Omega$		2026-06-04
				0.1 Ω	$U=1.4 \mu \Omega$		2026-06-04
				1 Ω	$U=14 \mu \Omega$		2026-06-04
				10 Ω	$U=0.14 m \Omega$		2026-06-04
				100 Ω	$U=1.4 m \Omega$		2026-06-04
				1000 Ω	$U=0.014 \Omega$		2026-06-04
				10000 Ω	$U=0.14 \Omega$		2026-06-04
				100000 Ω	$U=1.9 \Omega$		2026-06-04
12	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG366	(0.1~1.0) Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
				(1.0~1000) Ω	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
13	*绝缘电阻表(兆欧表)	电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JJG622	(1~10) M Ω	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=1.6\%$		2026-06-04
				(100~1000) M Ω	$U_{rel}=1.9\%$		2026-06-04



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	*直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG982	(1000~2500) M Ω	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
				(50~5000) V	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
				0.001 Ω ~ 0.1 Ω	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
				0.1 Ω ~ 1 Ω	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
				1 Ω ~ 10 Ω	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
15	安装式交流电能表	交流电能	安装式交流电能表检定规程 JJG596	3 $\times$ (57.7~380) V/3 $\times$ (0.003~100) A (单相和三相平衡负载时), ($\cos \phi = 1.0$)	$U_{rel}=0.024\%$		2026-06-04
				3 $\times$ (57.7~380) V/3 $\times$ (0.003~100) A (单相和三相平衡负载时), [$\cos \phi = 0.5(L)$ 、0.8(C)]	$U_{rel}=0.026\%$		2026-06-04
				3 $\times$ (57.7~380) V/3 $\times$ (0.003~100) A (三相不平衡负载时), ($\cos \phi = 1.0$)	$U_{rel}=0.024\%$		2026-06-04
				3 $\times$ (57.7~380) V/3 $\times$ (0.003~100) A (三相不平衡负载时), [$\cos \phi = 0.5(L)$]	$U_{rel}=0.026\%$		2026-06-04



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（时刻）示值误差		北京时间	$U=0.2s$		2026-06-04
16	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF1587	1mV~10mV	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				10mV~220mV	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
				220mV~2.2V	$U_{rel}=0.0015\%$		2026-06-04
				2.2V~22V	$U_{rel}=0.0010\%$		2026-06-04
				22V~220V	$U_{rel}=0.0010\%$		2026-06-04
				220V~1000V	$U_{rel}=0.0012\%$		2026-06-04
		交流电压		10mV~22mV, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				22mV~220mV, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
				220mV~2.2V, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				2.2V~22V, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				22V~220V, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				10mV~22mV, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04



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	22mV~220mV, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				220mV~2.2V, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				2.2V~22V, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				22V~220V, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				220V~1000V, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				10mV~22mV, (40Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
				22mV~220mV, (40Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				220mV~2.2V, (40Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				2.2V~22V, (40Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				22V~220V, (40Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.015\%$		2026-06-04
				220V~1000V, (40Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				10mV~22mV, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
				22mV~220mV, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04



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
			JJG 1005-2015 直流电压表	220mV~2.2V, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				2.2V~22V, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				22V~220V, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				10mV~22mV, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				22mV~220mV, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
				220mV~2.2V, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				2.2V~22V, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				22V~220V, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
		直流电流		10 μ A~220 μ A	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
				220 μ A~2.2mA	$U_{rel}=0.007\%$		2026-06-04
				2.2mA~22mA	$U_{rel}=0.006\%$		2026-06-04
				22mA~220 mA	$U_{rel}=0.008\%$		2026-06-04
				220mA~2.2A	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04



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	2.2A~11A	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
				11A~30A	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
				10 μ A~220 μ A, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.22\%$		2026-06-04
				220 μ A~2.2mA, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
				2.2mA~22mA, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				22mA~220 mA, (10Hz~20Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10 μ A~220 μ A, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
				220 μ A~2.2mA, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				2.2mA~22mA, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				22mA~220mA, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				220mA~2.2A, (20Hz~40Hz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				10 μ A~220 μ A, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.11\%$		2026-06-04
				220 μ A~2.2mA, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04



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	JJG 123-2004 直流标准电阻 校准规范	2.2mA~22mA, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				22mA~220 mA, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				220mA~2.2A, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				2.2A~11A, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				11A~20A, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2026-06-04
				20A~100A, (40Hz~400Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10 μ A~220 μ A, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2026-06-04
				220 μ A~2.2mA, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
				2.2mA~22mA, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				22mA~220 mA, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				220mA~2.2A, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.09\%$		2026-06-04
				2.2A~11A, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.17\%$		2026-06-04
				11A~20A, (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=3.2\%$		2026-06-04



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	JJG 1005-2005 直流标准电阻	10 μ A $\sim$ 220 μ A, (5kHz $\sim$ 10kHz)	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04
				220 μ A $\sim$ 2.2mA, (5kHz $\sim$ 10kHz)	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				2.2mA $\sim$ 22mA, (5kHz $\sim$ 10kHz)	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				22mA $\sim$ 220 mA, (5kHz $\sim$ 10kHz)	$U_{rel}=0.17\%$		2026-06-04
				220mA $\sim$ 2.2A, (5kHz $\sim$ 10kHz)	$U_{rel}=0.9\%$		2026-06-04
				2.2A $\sim$ 11A, (5kHz $\sim$ 10kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		电阻	JJG 1005-2005 直流标准电阻	(1 $\sim$ 11) Ω	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				11 $\Omega \sim$ 33 Ω	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				33 $\Omega \sim$ 110k Ω	$U_{rel}=0.004\%$		2026-06-04
				110k $\Omega \sim$ 1.1M Ω	$U_{rel}=0.004\%$		2026-06-04
				1.1M $\Omega \sim$ 3.3M Ω	$U_{rel}=0.007\%$		2026-06-04
				3.3M $\Omega \sim$ 11M Ω	$U_{rel}=0.015\%$		2026-06-04
				11M $\Omega \sim$ 33M Ω	$U_{rel}=0.058\%$		2026-06-04



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	
				33MΩ~110MΩ	$U_{\text{rel}}=0.36\%$		2026-06-04	
17	*耐电压测试仪	电压	耐电压测试仪检定规程 JJG795	AC: (0.5~10)kV, (50Hz, 60Hz)	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04	
				AC: (10~15)kV, (50Hz, 60Hz)	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04	
				DC: (0.5~10)kV	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04	
				DC: (10~15)kV	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04	
		电流		AC: (0.5~200)mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04	
				AC: (200~500)mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04	
				DC: (0.5~200)mA	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04	
				DC: (200~500)mA	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04	
				时间	交流测量时: (1~900)s	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04
					直流测量时: (1~900)s	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04
18	*直流高压高值电阻器	电阻	直流高压高值电阻器检定规程 JJG1072	100Ω~10MΩ	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2026-06-04	
				10MΩ~1GΩ	$U_{\text{rel}}=0.06\%$		2026-06-04	



No. CNAS L0260

第 91 页 共 216 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	1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				10G Ω ~ 100G Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				100G Ω ~ 1T Ω	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				1T Ω ~ 10T Ω	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
				10T Ω ~ 100T Ω	$U_{rel}=3.0\%$		2026-06-04
19	*接地导通电阻测试仪	电阻	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG984	DC: 0.1m Ω ~ 10m Ω	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
				DC: 10m Ω ~ 50m Ω	$U_{rel}=0.9\%$		2026-06-04
				DC: 50m Ω ~ 11.11 Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				AC: 0.3m Ω ~ 10m Ω , (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
				AC: 10m Ω ~ 50m Ω , (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				AC: 50m Ω ~ 11.11 Ω , (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
		电流		(1~10) A, (DC, 50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				(10~100) A, (DC, 50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04



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	*交流电能表检定装置	电能	交流电能表检定装置检定规程 JJG597	$3\times(57.7\sim380)\text{V}/3\times(0.1\sim100)\text{A}$ (单相和三相平衡负载时), $[\cos\phi=1.0、0.5(\text{L})、0.8(\text{C})]$	$U_{\text{rel}}=0.015\%$		2026-06-04
				$3\times(57.7\sim380)\text{V}/3\times(0.1\sim100)\text{A}$ (三相不平衡负载时), $[\cos\phi=1.0、0.5(\text{L})]$	$U_{\text{rel}}=0.015\%$		2026-06-04
21	*泄漏电流测试仪	电流	泄漏电流测试仪检定规程 JJG843	DC:20 $\mu\text{A}\sim20\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
				AC:(0.1 $\sim$ 20) mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2026-06-04
		电压		DC:(50 $\sim$ 300) V	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
				AC:(50 $\sim$ 300) V , (50Hz, 60Hz)	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
		直流电阻		100 $\Omega\sim10\text{k}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
		输入阻抗		100 $\Omega\sim3\text{k}\Omega$ (10Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2026-06-04
				100 $\Omega\sim3\text{k}\Omega$ (1kHz $\sim$ 1MHz)	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2026-06-04
		传输特性		(0.1 $\sim$ 20) mA (20Hz $\sim$ 1MHz)	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2026-06-04
22	*腕带测试仪	电阻	静电腕带 / 脚盘测试仪校准规范 JJF(电子)31502	1000 $\Omega\sim10\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.24\%$		2026-06-04



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
23	*交流标准电流源	交流电流	交流标准电流源检定规程 JJG(军工)70	10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.58\%$		2026-06-04
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=1.16\%$		2026-06-04
				10 μ A~200 μ A, (10Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				200 μ A~20mA, (10Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04
				20mA~200mA, (10Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
				200mA~2A, (10Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
				2A~20A, (10Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
				20A~100A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
		频率		10Hz~100kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
24	*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	10mV~200mV, (10Hz~100Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				200mV~1000V, (10Hz~100Hz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				10mV~200mV, (100Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				200mV~1000V, (100Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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		10Hz~100kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
25	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG837	$1\mu\Omega\sim100\mu\Omega$	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
				$100\mu\Omega\sim10m\Omega$	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				$10m\Omega\sim100k\Omega$	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				$100k\Omega\sim10M\Omega$	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
26	*功率分析仪	电流	功率分析仪校准规范 JJF2040	(10~300)mA (DC)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				300 mA~3A (DC)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				3A ~11A (DC)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
				11A ~20A (DC)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				20A~40A (DC)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				(1~10)mA (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.59\%$		2026-06-04
				(10~300)mA (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
				(10~300)mA (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.24\%$		2026-06-04



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 1001-2015	300 mA ~ 3A (45Hz ~ 1kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
				300 mA ~ 3A (1kHz ~ 5kHz)	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				3A ~ 11A (45Hz ~ 100Hz)	$U_{rel}=0.10\%$		2026-06-04
				3A ~ 11A (100Hz ~ 1kHz)	$U_{rel}=0.17\%$		2026-06-04
				11A ~ 20A (45Hz ~ 100Hz)	$U_{rel}=0.17\%$		2026-06-04
				11A ~ 20A (100Hz ~ 1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2026-06-04
				20A ~ 40A (45Hz ~ 65Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				40A ~ 80A (45Hz ~ 65Hz)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
		电压	JJG 1001-2015	(1~30)V (DC)	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				30V ~ 300V (DC)	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				300V ~ 1000V (DC)	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				(1~30)V (45Hz ~ 10kHz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				30V ~ 300V (45Hz ~ 1kHz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		功率	中国合格评定 认可委员会	30V~300V (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				300V~1000V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				300V~1000V (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, (10~300)mA (DC)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 300 mA ~ 11A (DC)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 11A ~ 20A (DC)	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 20A ~ 40A (DC)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, (1~10)mA (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.68\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, (10~300)mA (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.09\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, (10~300)mA (65Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.32\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 300mA ~ 3A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.10\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 300mA ~ 3A (65Hz~5kHz)	$U_{rel}=0.82\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 3A ~ 11A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04



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	JJF1075	(1~1000)V, 3A~11A (65Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 11A~20A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.22\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 11A~20A (65Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 20A~40A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				(1~1000)V, 40A~80A (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04
				40Hz~1kHz	$U=0.002\text{Hz}$		2026-06-04
		频率					2026-06-04
		功率因数		-1~1, (45Hz~65Hz)	$U=0.002$		2026-06-04
27	*钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF1075	(0.1~2000)A	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		交流电流		(0.1~2000)A, (40Hz~400Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
28	*数字式三用表校验仪	直流电压	交直流电表校验仪校准规范 JJF1284	(1~200)mV	$U_{rel}=0.018\%$		2026-06-04
				200mV~200V	$U_{rel}=0.015\%$		2026-06-04
				(200~1000)V	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
		交流电压		10mV~100mV (40Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04



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
		直流电流	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	100mV~1000V (40Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				10 μ A~200mA	$U_{rel}=0.018\%$		2026-06-04
				200 mA~2A	$U_{rel}=0.024\%$		2026-06-04
				2A~20A	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
		交流电流		10 μ A~200 μ A (40Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04
				200 μ A~2mA (40Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
				2mA~2A (40Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
				2A~20A (40Hz~2kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		电阻		1 Ω ~20k Ω	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				20k Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
29	工频高压分压器	电压	工频高压分压器检定规程 JJG496	(1~100) kV	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
30	直流高压分压器	电压	直流高压分压器检定规程 JJG1007	(1~100) kV	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
31	*电阻应变仪	应变	电阻应变仪检定规程 JJG623	(0.1~500) μ ε	$U=1 μ ε$		2026-06-04



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	(500~2000) $\mu\epsilon$	$U=2 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(2000~4000) $\mu\epsilon$	$U=3 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(4000~6000) $\mu\epsilon$	$U=4 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(6000~8000) $\mu\epsilon$	$U=5 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(8000~10000) $\mu\epsilon$	$U=6 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(10000~20000) $\mu\epsilon$	$U=12 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(20000~30000) $\mu\epsilon$	$U=18 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(30000~40000) $\mu\epsilon$	$U=24 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(40000~50000) $\mu\epsilon$	$U=28 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(50000~60000) $\mu\epsilon$	$U=34 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(60000~70000) $\mu\epsilon$	$U=40 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(70000~80000) $\mu\epsilon$	$U=46 \mu\epsilon$		2026-06-04
				(80000~90000) $\mu\epsilon$	$U=52 \mu\epsilon$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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
				(90000~100000) $\mu\epsilon$	$U=58\mu\epsilon$		2026-06-04
32	电压互感器	比差	测量用电压互感器检定规程 JJG314	(3~35)kV/(100, 100/3, 100/3 1/2)V, 20%Un	$U=0.05\%$		2026-06-04
				(3~35)kV/(100, 100/3, 100/3 1/2)V, 50%Un	$U=0.04\%$		2026-06-04
				(3~35)kV/(100, 100/3, 100/3 1/2)V, 80%Un	$U=0.03\%$		2026-06-04
				(3~35)kV/(100, 100/3, 100/3 1/2)V, 100%Un	$U=0.03\%$		2026-06-04
				(3~35)kV/(100, 100/3, 100/3 1/2)V, 120%Un	$U=0.03\%$		2026-06-04
		角差		0.01' ~900' , 20%Un	$U=2.2'$		2026-06-04
				0.01' ~900' , 50%Un	$U=1.5'$		2026-06-04
				0.01' ~900' , 80%Un	$U=1.0'$		2026-06-04
				0.01' ~900' , 100%Un	$U=1.0'$		2026-06-04
				0.01' ~900' , 120%Un	$U=1.0'$		2026-06-04



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	*磁通计	磁通量	磁通计校准规范 JJF1905	(0.1~0.5)mWb	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				(0.5~10000)mWb	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
34	磁强计	磁通密度	(1mT~2.5T) 磁强计校准规范 JJF 1832	(1~10)mT	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				(10~2500) mT	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
35	*数字高压表	电压	数字高压表校准规范 JJF(苏)88	AC: (1~100)kV (50Hz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				DC: (1~100)kV	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04
36	*回路电阻测试仪	电阻	回路电阻测试仪、直阻仪检定规程 JJG1052	(50~1900) μΩ	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
		电流		(10~600)A	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
		时间		(1~10) s	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
				(10~60) s	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
37	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF1285	1000 Ω ~10M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04



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	合格评定国家认可委员会	1G $\Omega \sim 10G \Omega$	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04
				10G $\Omega \sim 1000G \Omega$	$U_{rel}=2.4\%$		2026-06-04
				(50~1000)V	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
38	*直流分流器	电压	直流分流器检定规程 JJG1069	(45~100)mV/(1~50)A	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				(45~100)mV/(50~100)A	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				(45~100)mV/(100~200)A	$U_{rel}=8 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(45~100)mV/(200~5000)A	$U_{rel}=4 \times 10^{-4}$		2026-06-04
39	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG1054	(0.1~9.999) Ω	$U_{rel}=(0.007 \sim 0.03) \%$		2026-06-04
				(10~99.99) Ω	$U_{rel}=(0.03 \sim 0.2) \%$		2026-06-04
				(100~999.9) Ω	$U_{rel}=(0.3 \sim 2.1) \%$		2026-06-04
40	*互感器负荷箱	阻抗	互感器负荷箱校准规范 JJF1264	有功(0.1~100) Ω	$U_{rel}=0.9\%$		2026-06-04
				无功(0.1~100) Ω	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
		导纳		有功(0.1~100)mS	$U_{rel}=0.9\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 103 页 共 216 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
				无功 (0.1~100) mS	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
41	*互感器校验仪	同相	互感器校验仪检定规程 JJG169	2.00‰~20.00‰	$U=0.03\text{‰} \sim 0.24\text{‰}$		2026-06-04
		正交		(10.00~100.00)'	$U=0.12' \sim 1.2'$		2026-06-04
		阻抗		1.999 Ω ~ 19.99 Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
		导纳		1.999 mS ~ 19.99 mS	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
42	*工频交流电量测量变送器	交流电压	工频交流电量测量变送器检定规程 JJG 126	(10~600) V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
		交流电流		(0.1~20) A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
		交流有功功率		(10~600) V, (0.1~20) A, PF: (0.5~1), (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
43	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG1005	100 Ω ~ 100M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
				1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04
				10G Ω ~ 1T Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2026-06-04
		开路电压		(10~10000) V	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04



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	*磁粉探伤机	磁化电流	磁粉探伤机校准规范 JJF1273	(100~5000)A(周向磁化电流)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04	
				(100~5000)A(纵向磁化电流)	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04	
45	*四探针电阻率测试仪	电阻率	四探针电阻率测试仪检定规程 JJG508	(0.01~1214) $\Omega \cdot \text{cm}$	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04	
46	*过程校验仪	直流电压(输出)	过程仪表校验仪校准规范 JJF1472	1mV~10mV	$U_{rel}=0.012\%$		2026-06-04	
				10mV~100V	$U_{rel}=0.002\%$		2026-06-04	
		直流电流(输出)		10 μA ~30 μA	$U_{rel}=0.006\%$		2026-06-04	
				30 μA ~20mA	$U_{rel}=0.002\%$		2026-06-04	
				20 mA~30 mA	$U_{rel}=0.008\%$		2026-06-04	
				30 mA~100 mA	$U_{rel}=0.006\%$		2026-06-04	
				100 mA~200 mA	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04	
				0.2A~2A	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04	
				电阻(输出)	1 Ω ~3 Ω		$U_{rel}=0.010\%$	2026-06-04
					3 Ω ~2M Ω		$U_{rel}=0.006\%$	2026-06-04



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(输出)	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	10Hz~100kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04	
		温度(热电偶模拟输出)		(-200~1800)℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04	
		温度(热电阻模拟输出)		(-200~800)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04	
		直流电压(测量)		1mV~10mV	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04	
				10mV~20V	$U_{rel}=0.003\%$		2026-06-04	
				20V~30V	$U_{rel}=0.037\%$		2026-06-04	
				30V~200V	$U_{rel}=0.011\%$		2026-06-04	
				200V~300V	$U_{rel}=0.18\%$		2026-06-04	
				300V~1000V	$U_{rel}=0.052\%$		2026-06-04	
				交流电压(测量)			10mV~22mV (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$
		22mV~1000V (45Hz~1kHz)					$U_{rel}=0.1\%$	2026-06-04
		直流电流(测量)		10 μ A~30 μ A	$U_{rel}=0.046\%$		2026-06-04	



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	附件	30 μ A~2A	$U_{rel}=0.031\%$		2026-06-04
				2A~3A	$U_{rel}=0.23\%$		2026-06-04
				3A~10A	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
		电阻(测量)		(1~10) Ω	$U_{rel}=0.011\%$		2026-06-04
		10 Ω ~1M Ω		$U_{rel}=0.05\%$	2026-06-04		
		1M Ω ~100M Ω		$U_{rel}=0.02\%$	2026-06-04		
		频率(测量)		10Hz~100kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
		温度(热电偶测量)		(-200~1800) °C	$t=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		温度(热电阻测量)		(-200~800) °C	$t=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
47	磁力式磁强计	磁感应强度	磁力式磁强计校准规范 JJF1656	(0.05~10) mT	$U_{rel}=1.7\%$		2026-06-04
48	*交流电阻箱	电阻	交流电阻箱校准规范 JJF1636	(1~10) Ω (1kHz)	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
				(10~100) Ω (1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04



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
				100 Ω～100k Ω（1kHz）	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
49	*绕组匝间绝缘冲击电压试验仪	冲击峰值电压	绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF1691	(0.5～15) kV	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
		波前时间		0.2 μs	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
				1.2 μs	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
50	*交直流高压发生装置	电压	(20～200) kV 高压发生器校准规范 JJF(WXJL)006	(20～200) kV（DC）	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				(20～200) kV（50Hz, 60Hz）	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
		电流		(10～5000) μA（50Hz, 60Hz）	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
				(10～5000) μA（DC）	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
51	*多功能标准源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF1638	10mV～200mV	$U_{rel}=1.2\times10^{-4}\sim7\times10^{-6}$		2026-06-04
				200mV～2V	$U_{rel}=7\times10^{-6}\sim6\times10^{-6}$		2026-06-04
				2V～20V	$U_{rel}=6\times10^{-6}\sim4\times10^{-6}$		2026-06-04
				20V～200V	$U_{rel}=4\times10^{-6}\sim7\times10^{-6}$		2026-06-04
				200V～1000V	$U_{rel}=7\times10^{-6}$		2026-06-04



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（ <i>k</i> =2）	说明	生效日期
		直流电流	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	10 μ A～2mA	<i>U</i> _{rel} =7×10 ⁻⁵ ～1.8×10 ⁻⁵		2026-06-04
				2mA～20mA	<i>U</i> _{rel} =1.8×10 ⁻⁵ ～2×10 ⁻⁵		2026-06-04
				20mA～200mA	<i>U</i> _{rel} =2×10 ⁻⁵ ～5×10 ⁻⁵		2026-06-04
				200mA～2A	<i>U</i> _{rel} =5×10 ⁻⁵ ～1.9×10 ⁻⁴		2026-06-04
				2A～20A	<i>U</i> _{rel} =1.9×10 ⁻⁴ ～5×10 ⁻⁴		2026-06-04
		直流电阻		1 Ω ～1G Ω	<i>U</i> _{rel} =2.0×10 ⁻⁵ ～2.6×10 ⁻⁴		2026-06-04
		交流电压		(10～200) mV（10Hz～40Hz）	<i>U</i> _{rel} =6×10 ⁻⁴		2026-06-04
				200mV～2V（10Hz～40Hz）	<i>U</i> _{rel} =1.6×10 ⁻⁴		2026-06-04
				（2～20） V（10Hz～40Hz）	<i>U</i> _{rel} =1.5×10 ⁻⁴		2026-06-04
				（20～200） V（10Hz～40Hz）	<i>U</i> _{rel} =1.5×10 ⁻⁴		2026-06-04
				（200～1000） V（10Hz～40Hz）	<i>U</i> _{rel} =1.6×10 ⁻⁴		2026-06-04
				（10～200） mV（40Hz～100Hz）	<i>U</i> _{rel} =6×10 ⁻⁴		2026-06-04
				200mV～2V（40Hz～100Hz）	<i>U</i> _{rel} =1.3×10 ⁻⁴		2026-06-04



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	(2~20) V (40Hz~100Hz)	$U_{rel}=1.3 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(20~200) V (40Hz~100Hz)	$U_{rel}=1.3 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(200~1000) V (40Hz~100Hz)	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(10~200) mV (100Hz~2kHz)	$U_{rel}=4 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				200mV~2V (100Hz~2kHz)	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(2~20) V (100Hz~2kHz)	$U_{rel}=1.1 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(20~200) V (100Hz~2kHz)	$U_{rel}=1.1 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(200~1000) V (100Hz~2kHz)	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(10~200) mV (2kHz~10kHz)	$U_{rel}=6 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				200mV~2V (2kHz~10kHz)	$U_{rel}=1.3 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(2~20) V (2kHz~10kHz)	$U_{rel}=1.3 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(20~200) V (2kHz~10kHz)	$U_{rel}=1.3 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(200~1000) V (2kHz~10kHz)	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-4}$		2026-06-04



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	(10~200) mV (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				200mV~2V (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=4 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(2~20) V (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=2.9 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(20~200) V (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=2.9 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(200~1000) V (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=2.9 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(10~200) mV (30kHz~100kHz)	$U_{rel}=2.8 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				200mV~2V (30kHz~100kHz)	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				(2~20) V (30kHz~100kHz)	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				(20~200) V (30kHz~100kHz)	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				(200~1000) V (30kHz~100kHz)	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				200mV~2V (100kHz~300kHz)	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
				(2~20) V (100kHz~300kHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
				(20~200) V (100kHz~300kHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04



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	200mV~2V (300kHz~1MHz)	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
				(2~20) V (300kHz~1MHz)	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
				(20~200) V (300kHz~1MHz)	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
				(10~20) mA (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=5 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				(20~200) mA (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=7 \times 10^{-4}$		2026-06-04
				200mA~2A (10Hz~2kHz)	$U_{rel}=1.1 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				(2~20) A (10Hz~2kHz)	$U_{rel}=1.3 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				200mA~2A (2kHz~10kHz)	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-3}$		2026-06-04
				(2~20) A (2kHz~10kHz)	$U_{rel}=3 \times 10^{-3}$		2026-06-04
52	*电动汽车非车载充电机	电能	电动汽车非车载充电机 (试行) 检定规程 JJG 1149	(15~1000)V, (2.5~250)A, (1.5~187.5)kW	$U_{rel}=0.20\%$	中国合格评定 认可委员会	2026-06-04
53	*电动汽车交流充电桩	电能	电动汽车交流充电桩 (试行) 检定规程 JJG1148	120V~480V, 20mA~60A, 4.8W~28.8kW	$U_{rel}=0.20\%$		2026-06-04
54	交流峰值电压表	电压	交流峰值电压表检定规程 JJG1168	1V~1414V, (10Hz~5kHz)	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04
55	*涡流电导率仪	电导率	涡流电导率仪校准规范 JJF1692	0.58MS/m~58MS/m	$U=0.10MS/m \sim 0.36MS/m$		2026-06-04



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
56	电子式直流电能表	电能	电子式直流电能表检定规程 JJG842	10mV~1000V, 10mA~500A	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		日计时误差		(-10~10)s/d	$U=0.06s/d$		2026-06-04
57	多参数生理模拟仪	心电信号幅度	多参数生理模拟仪校准规范 JJF1470	(0.5~5.5)mV	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
		心电信号心率		(30~300)次/分	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		呼吸基础阻抗		(500~2000) Ω	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
58	*不间断电源	输出电压	不间断电源校准规范 JJF (电子) 0027	110V~300V (50Hz)	$U=0.16V$		2026-06-04
		输出频率		50Hz、60Hz	$U=0.010Hz$		2026-06-04
		额定功率		(110V~250V), (1A~20A) (50Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		效率		10%~100%	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		转换时间		1ms~2s	$U_{rel}=1.6\%$		2026-06-04
		失真度		0.01%~20%, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
59	*导通瞬断测试仪	瞬态导通电阻	导通瞬断测试仪校准规范 JJF (电子) 0042	1 Ω ~99.99 Ω	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
		瞬断时间		0.1 μs ~99.99 μs	$U=0.05 \mu s$		2026-06-04



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
60	*霍尔电流（电压）传感器	交流电流	霍尔电流（电压）传感器 检定规程 JJG（川）136	100mA~2000A, (45Hz~400Hz)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
		直流电流		100mA~5000A	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
		交流电压		1V~600V, (45Hz~1000Hz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
		直流电压		1V~600V	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
61	*大电流发生器	交流电流	大电流发生器校准规范 JJF（机械）1037	5A~5000A, (50Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
62	*电化学工作站	电位	电化学工作站校准规范 JJF1910	(0.1~10) V	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
		电流		10~7A~10 ⁻⁶ A	$U=0.4nA$		2026-06-04
		10~6A~10 ⁻⁵ A		$U=4nA$	2026-06-04		
63	电力电流互感器	比值差	测量用互感器 第3部分： 电力电流互感器检定 规程 JJG 1189.3	(0.1~5000) A/5A, (5~5000) A/1A, 5%In	$U=0.06\%$		2026-06-04
				(0.1~5000) A/5A, (5~5000) A/1A, 20%In	$U=0.03\%$		2026-06-04
				(0.1~5000) A/5A, (5~5000) A/1A, 100%In	$U=0.12\%$		2026-06-04
				(0.1~5000) A/5A, (5~5000) A/1A, 120%In	$U=0.12\%$		2026-06-04
		相位差		0.01' ~900' , 5%In	$U=1.9'$		2026-06-04



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
				0.01′～900′，20%In	$U=1.0′$		2026-06-04
				0.01′～900′，100%In	$U=0.8′$		2026-06-04
				0.01′～900′，120%In	$U=0.8′$		2026-06-04
64	电力电压互感器	比值差	测量用互感器第4部分：电力电压互感器检定规程 JJG 1189.4	(100～600)V/(0.001～111.11)V，(6～35)kV/100V/（100/3）V/（100/31/2）V/220V，80%Un～120%Un	$U=0.3\%$		2026-06-04
		相位差		(0.01～900)′，80%Un～120%Un	$U=1.0′$		2026-06-04
65	*等电位测试仪	直流电阻	等电位测试仪校准规范 JJF(冀) 3022	100 μΩ～3kΩ	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
66	*医用漏电流测试仪	漏电流	医用漏电流测试仪检定规程 JJG1188	10 μA～20mA，(DC，50Hz，60Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		直流输入电阻		100Ω～3000Ω	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
		输入阻抗		(100～2200)Ω，10Hz～1kHz	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				(100～2200)Ω，1kHz～1MHz	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
		传输阻抗 频率响应特性		100Hz～1kHz	$U_{rel}=0.07\text{dB}$		2026-06-04
				1kHz～1MHz	$U_{rel}=0.16\text{dB}$		2026-06-04



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
		试验电压		50V~380V, (DC, 50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
67	*电动汽车交流充电桩校验仪	交流电能	电动汽车交流充电桩校验仪检定规程 JJG 1193	$3 \times (57.7 \sim 380)V, 3 \times (0.1 \sim 100)A$	$U_{rel}=0.015\%$		2026-06-04
68	*绝缘油耐压测试仪	交流电压	绝缘油耐压测试仪校准规范 JJF (机械) 1062	(5~80)kV, (50Hz)	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
		升压速度		(0.5~3)kV/s	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
				(3~5)kV/s	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
				(5~10)kV/s	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
		持续时间		(30~600)s	$U=0.4s$		2026-06-04
		长度		(1~20)mm	$U=0.05mm$		2026-06-04
69	*工频谐波测量仪器	交流功率	工频谐波测量仪器校准规范 JJF 1667	1W~80kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		谐波功率		10W~1.6kW, (50Hz~3kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
		交流电压		10V~1000V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
		谐波电压		1V~40V, (50Hz~850Hz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				1V~40V, (850Hz~3kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04



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 附件	10mA~80A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
		谐波电流		10mA~4A, (50Hz~850Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				10mA~4A, (850Hz~3kHz)	$U_{rel}=0.09\%$		2026-06-04
		频率		45Hz~850Hz	$U_{rel}=0.015\%$		2026-06-04
70	*直流稳定电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	0.01V~1000V	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
		直流电流		1 μ A~100 μ A	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
				100 μ A~10mA	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10mA~1kA	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
71	*涡流探伤仪	频率	涡流探伤仪检定规程 JJG(民航) 0061	10Hz~10MHz	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		交流电压		1mV~10V, (20Hz~800kHz)	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
72	*电池充放电测试仪	直流电压	电池充放电测试仪校准规范 JJF 2039	1V~1000V	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
		直流电流		1mA~100mA	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				100mA~10A	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04



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（ <i>k</i> =2）	说明	生效日期
			JJG 1004-2015 直流电阻测试仪	10A~3kA	<i>U</i> _{rel} =0.03%		2026-06-04
		直流电阻		0.1Ω~10Ω	<i>U</i> =0.03Ω		2026-06-04
				10Ω~100kΩ	<i>U</i> _{rel} =0.6%		2026-06-04
		时间		60s~100s	<i>U</i> =0.3s		2026-06-04
				100s~1000s	<i>U</i> _{rel} =0.6%		2026-06-04
				1000s~10000s	<i>U</i> _{rel} =0.1%		2026-06-04
		上升时间		10μs~100μs	<i>U</i> =2.4μs		2026-06-04
				100μs~1ms	<i>U</i> _{rel} =4.5%		2026-06-04
				1ms~100ms	<i>U</i> _{rel} =3.9%		2026-06-04
		放电容量		1mAh~1000Ah	<i>U</i> _{rel} =0.3%		2026-06-04
		温度		(1~100)℃	<i>U</i> =0.6℃		2026-06-04
		直流功率		1mW~100mW	<i>U</i> =0.11mW		2026-06-04
				100mW~10W	<i>U</i> _{rel} =0.3%		2026-06-04



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
				10W~30kW	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
73	*电能质量测试分析仪	交流电压	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T 1028	0.1V~1000V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
		谐波电压		0.1V~40V, (50Hz~850Hz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				0.1V~40V, (850Hz~3kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		谐波电流		10mA~4A, (50Hz~850Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
				10mA~4A, (850Hz~3kHz)	$U_{rel}=0.09\%$		2026-06-04
		频率		45Hz~65Hz	$U=0.08\text{Hz}$		2026-06-04
		闪烁		1、5, (57.7V~230V, 50Hz)	$U=0.02$		2026-06-04
		三相电压不平衡度		1%~50%, (100V, 50Hz)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
		三相电流不平衡度		1%~50%, (1A, 2A, 50Hz)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
74	*数字式交流电参数测量仪	交流电压	数字式交流电参数测量仪校准规范 JJF 1491	1V~30V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				30V~300V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				300V~1000V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04



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	1mA~10mA, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.59\%$		2026-06-04
				10mA~300mA, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
				300mA~3A, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
				3A~11A, (45Hz~100Hz)	$U_{rel}=0.10\%$		2026-06-04
				3A~11A, (100Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.17\%$		2026-06-04
				11A~20A, (45Hz~100Hz)	$U_{rel}=0.17\%$		2026-06-04
				11A~20A, (100Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2026-06-04
				20A~40A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
		交流功率		1mW~10W, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				10W~3kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
				10W~300W, (65Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				300W~3kW, (65Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
				3kW~11kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04



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	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	11kW~20kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.22\%$		2026-06-04
				3kW~20kW, (65Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				20kW~40kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				40Hz~1kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
		功率因数		-1~1, (45Hz~65Hz)	$U=0.002$		2026-06-04
75	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	$\pm (0.1\sim 20)\text{kV}$	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
76	*交直流大电流测量仪	直流电流	交直流大电流测量仪校准规范 JJF (沪苏浙皖) 4007	100A~5000A	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
		交流电流		100A~5000A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
77	*标准数字功率表	功率	标准数字功率表校准规范 JJF2226	AC:1W~48000W, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				DC:1W~500000W	$U_{rel}=0.012\%$		2026-06-04
78	*磁轭式磁粉探伤机	磁化电流	磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF1458	(0~400)A	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		提升力		(1~300)N	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
79	*氧化锌避雷器测试仪	全电流	氧化锌避雷器测试仪校准规范 JJF2194	(0.1~0.5)mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=1.9\%$	认可证书	2026-06-04



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 证书附件	(0.5～20)mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		阻性电流		(0.05～0.5)mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=1.9\%$		2026-06-04
				(0.5～20)mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		容性电流		(0.1～0.5)mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=1.9\%$		2026-06-04
				(0.5～20)mA, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		参考电压		(10～250)V, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		相位角		0° ～90°	$U=0.12^{\circ}$		2026-06-04
80	耐电压测试仪 校验仪	电压	耐电压测试仪校验仪校准 规范 JJF2228	AC:0.05kV～30kV	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
				DC:0.05kV～30kV	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		电流		AC 0.01mA～200mA	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
				DC 0.01mA～200mA	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		电压持续 时间		1s～600s	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		失真度		0～30%	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04



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
		纹波系数		0~20%	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
81	直流标准电能表	直流电能	直流标准电能表检定规程 JJG 1187	10mV~1000V, 10mA~500A	$U_{rel}=0.012\%$		2026-06-04
82	标准电能表	电能	标准电能表检定规程 JJG 1085	$3\times(57.7\sim380)V$; $3\times(0.01\sim100)A$; 单相及三相平衡负载时, $\cos\phi=1.0\backslash0.5L\backslash0.8C$; 三相不平衡负载时, $\cos\phi=1.0\backslash0.5L$	$U_{rel}=0.015\%$		2026-06-04
83	电动汽车非车载充电机校验仪	直流电能	电动汽车非车载充电机校验仪 JJG1192	10V~1000V, 1A~250A	$U_{rel}=0.012\%$		2026-06-04
		时钟时刻		北京时间	$U=0.2s$		2026-06-04
六、无线电测量仪器							
1	*交流电桥	电容	交流电桥检定规程 JJG 441	1pF（1kHz）	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
				10pF~1000pF,（1kHz）	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				10nF~1 μ F,（1kHz）	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10 μ F~100 μ F,（100Hz）	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
		电感		100 μ H,（1kHz）	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04



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		1mH~1H, (1kHz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				1Ω~10Ω, (1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				10Ω~100kΩ, (1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
2	*低频电压表	电压	低频电压表校准规范 JJF 1925	10mV~300V, (20Hz~50kHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
				0.9V~1.1V, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
				0.9V~1.1V, (100kHz~1MHz)	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
3	*电子电压表	电压	电子电压表检定规程 JJG 250	10mV~10V, (100Hz~1MHz)	$U_{rel}=0.9\%$		2026-06-04
				1V, (1MHz~500MHz)	$U_{rel}=2.6\%$		2026-06-04
4	*低频信号发生器	频率	低频信号发生器检定规程 JJG 602	1Hz~1MHz	$U_{rel}=6\times 10^{-5}$		2026-06-04
		电压		10mV~300V, (1kHz)	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
		频率响应		-3dB~3dB, (10Hz~1MHz)	$U=0.24\text{dB}$		2026-06-04
		失真		0.03%~10%, (20Hz~20kHz)	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
5	*半导体管特性图示仪	电流	半导体管特性图示仪校准规范 JJF 1236	10μA~0.5A	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04



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	0.5A~10A	$U_{rel}=1.7\%$		2026-06-04
		电压		0.01V~20V	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
				20V~500V	$U_{rel}=1.7\%$		2026-06-04
		电阻		1Ω~100kΩ	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
6	*失真度测量仪	电压	失真度测量仪校准规范 JJF 1852	10mV~300V, (20Hz~50kHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
				0.9V, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
				0.9V, (100kHz~1MHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		失真度		0.01%~0.03%, (10Hz~10kHz)	$U=0.006\%$		2026-06-04
				0.03%~1%, (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
				1%~100%, (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
				0.1%~0.3%, (10kHz~100kHz)	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
				0.3%~1%, (10kHz~100kHz)	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
				1%~100%, (10kHz~100kHz)	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04



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	示波器校准仪	方波电压	示波器校准仪检定规程 JJG 278	0.1%~0.3%, (100kHz~200kHz)	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
		直流电压		0.3%~1%, (100kHz~200kHz)	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		时间		1%~100%, (100kHz~200kHz)	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
		上升时间		10mV~200V, (1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		正弦波幅度		10mV~200V	$U_{rel}=0.007\%$		2026-06-04
		幅度平坦度		10ns~5s	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
		频率		450ps~2ns	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
		波形发生器幅度		-50dBm~20dBm, (10kHz~6GHz)	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
		幅度平坦度		-3dB~3dB, (10kHz~2GHz)	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
		周期		10kHz~6GHz	$U_{rel}=1 \times 10^{-6}$		2026-06-04
		波形发生器幅度		10mV~50V, (1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		周期		20ns~1s	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
				1s~10s	$U_{rel}=2 \times 10^{-7}$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
8	*模拟示波器	电压	模拟示波器检定规程 JJG 262	1mV~200V	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
		时间		500ps~10s	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
		上升时间		700ps~40ns	$U_{rel}=6.5\%$		2026-06-04
		频带宽度		1MHz~500MHz	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		电阻		50 Ω , 1M Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		校准信号幅度		(0.3~5)V, (0.5kHz~5kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		校准信号频率		0.5kHz~5kHz	$U_{rel}=0.001\%$		2026-06-04
9	*频谱分析仪	频率	频谱分析仪校准规范 JJF1396	100Hz~40GHz	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-7}$		2026-06-04
		校准信号电平		-20dBm~-10dBm, (10MHz~1GHz)	$U=0.20\text{dB}$		2026-06-04
		参考电平		-20dBm~10dBm, (10MHz~1GHz)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04
				-60dBm~-20dBm, (10MHz~1GHz)	$U=0.5\text{dB}$		2026-06-04
				-90dBm~-60dBm, (10MHz~1GHz)	$U=0.6\text{dB}$		2026-06-04
		扫频宽度		100Hz~40GHz	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04



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
		分辨力带宽	合格评定委员会 认可证书附件	10Hz~10MHz	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		分辨力带宽转换影响		(-10~10) dB, (频率: 10MHz~1GHz, 分辨力带宽: 10Hz~10MHz)	$U=0.2\text{dB}$		2026-06-04
		衰减转换影响		(-10~10) dB, (频率: 10MHz~1GHz, 衰减: 0dB~80dB)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04
		垂直刻度		(0~10) dB, (1dB/div, 10MHz~1GHz)	$U=0.05\text{dB}$		2026-06-04
				(10~80) dB, (10dB/div, 10MHz~1GHz)	$U=0.2\text{dB}$		2026-06-04
		输入频响		(-10~10) dB, (100kHz~26.5GHz)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04
		绝对幅度		(-30~10) dBm, (10MHz~1GHz)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04
		噪声电平		9kHz~26.5GHz	$U=2\text{dB}$		2026-06-04
10	*信号发生器	频率	信号发生器校准规范 JJF 1931	100kHz~26.5GHz	$U_{rel}=1\times 10^{-7}$	合格评定委员会 认可证书附件	2026-06-04
		功率		20dBm~30dBm, (1MHz~2GHz)	$U=0.22\text{dB}$		2026-06-04
				-110dBm~20dBm, (1MHz~2GHz)	$U=0.13\text{dB}$		2026-06-04



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
			JJG 1005-2015 无线电发射机 无线电骚扰度 测量方法	-127dBm~- 110dBm, (1MHz~2GHz)	$U=0.6\text{dB}$		2026-06- 04
				20dBm~30dBm, (2GHz~ 18GHz)	$U=0.26\text{dB}$		2026-06- 04
				-110dBm~20dBm, (2GHz~ 18GHz)	$U=0.18\text{dB}$		2026-06- 04
				-127dBm~- 110dBm, (2GHz~18GHz)	$U=0.7\text{dB}$		2026-06- 04
				20dBm~30dBm, (18GHz~ 26.5GHz)	$U=0.29\text{dB}$		2026-06- 04
				-110dBm~ 20dBm, (18GHz~26.5GHz)	$U=0.23\text{dB}$		2026-06- 04
				-127dBm~- 110dBm, (18GHz~ 26.5GHz)	$U=0.7\text{dB}$		2026-06- 04
		谐波		-100dBc~- 25dBc, (10MHz~3GHz)	$U=0.8\text{dB}$		2026-06- 04
				-100dBc~- 25dBc, (3GHz~6.6GHz)	$U=1.1\text{dB}$		2026-06- 04
				-100dBc~- 25dBc, (6.6GHz~ 13.2GHz)	$U=1.3\text{dB}$		2026-06- 04
		幅度调制 的调幅度		5%~99%, (载波频 率:100kHz~10MHz 调制 频率:1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2026-06- 04



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	5%~20%, (载波频率:10MHz~3GHz 调制频率:1kHz)	$U_{rel}=2.9\%$		2026-06-04
				20%~99%, (载波频率:10MHz~3GHz 调制频率:1kHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
				5%~20%, (载波频率:3GHz~26.5GHz 调制频率:1kHz)	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
				20%~99%, (载波频率:3GHz~26.5GHz 调制频率:1kHz)	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
		频率调制的频偏		250Hz~400kHz, (载波频率:100kHz~26.5GHz 调制频率:1kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		相位调制的相偏		4rad~400rad, (载波频率:100kHz~26.5GHz 调制频率:1kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		内调制信号发生器频率		20Hz~1kHz	$U=0.03\text{Hz}$		2026-06-04
				1kHz~100kHz	$U=0.04\text{Hz}$		2026-06-04
		内调制发生器幅度		100mV~3V, (1kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
11	*矢量网络分析仪	散射参数模值	矢量网络分析仪校准规范 JJF1495	20dB, (1MHz~26.5GHz)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04



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	
			JJG 502-2013 合格评定委员会 认可	40dB、50dB, (1MHz~26.5GHz)	$U=0.4\text{dB}$		2026-06-04	
		散射参数		-180° ~180° , (1MHz~8GHz)	$U=0.7^{\circ}$		2026-06-04	
		相位		-180° ~180° , (8GHz~26.5GHz)	$U=1.0^{\circ}$		2026-06-04	
		频率		9kHz~26.5GHz	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-7}$		2026-06-04	
		功率		(-40~20) dBm, (9kHz~26.5GHz)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04	
		模值动态准确度		(0~1) dB, (300kHz~26.5GHz)	$U=0.05\text{dB}$		2026-06-04	
		串扰		(-150~-70) dB, (300kHz~26.5GHz)	$U=2\text{dB}$		2026-06-04	
		本底噪声		(-140~-70) dBm, (300kHz~26.5GHz)	$U=3\text{dB}$		2026-06-04	
12	*合成信号发生器	频率	合成信号发生器检定规程 JJG502	5kHz~1MHz	$U_{\text{rel}}=1\times 10^{-8}$	合格评定委员会 认可证书	2026-06-04	
				1MHz~26.5GHz	$U_{\text{rel}}=1\times 10^{-9}$		2026-06-04	
		功率		30dBm~20dBm, (30MHz~2GHz)	$U=0.21\text{dB}$		2026-06-04	
				30dBm~20dBm, (2GHz~18GHz)	$U=0.25\text{dB}$		2026-06-04	



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	JJG 1005-2015 无线电波功率测量	30dBm~20dBm, (18GHz~26.5GHz)	$U=0.29\text{dB}$		2026-06-04
				20dBm~0dBm, (30MHz~2GHz)	$U=0.12\text{dB}$		2026-06-04
				20dBm~0dBm, (2GHz~18GHz)	$U=0.18\text{dB}$		2026-06-04
				20dBm~0dBm, (18GHz~26.5GHz)	$U=0.23\text{dB}$		2026-06-04
				0dBm~-30dBm, (30MHz~2GHz)	$U=0.14\text{dB}$		2026-06-04
				0dBm~-30dBm, (2GHz~18GHz)	$U=0.19\text{dB}$		2026-06-04
				0dBm~-30dBm, (18GHz~26.5GHz)	$U=0.24\text{dB}$		2026-06-04
		衰减 (相对电平)	JJG 1005-2015 无线电波功率测量	0dB~110dB, (30MHz~2GHz)	$U=0.20\text{dB}$		2026-06-04
				0dB~110dB, (2GHz~18GHz)	$U=0.24\text{dB}$		2026-06-04
				0dB~110dB, (18GHz~26.5GHz)	$U=0.29\text{dB}$		2026-06-04
				110dB~120dB, (30MHz~2GHz)	$U=0.4\text{dB}$		2026-06-04
				110dB~120dB, (2GHz~18GHz)	$U=0.4\text{dB}$		2026-06-04
				110dB~120dB, (18GHz~26.5GHz)	$U=0.5\text{dB}$		2026-06-04



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	
		谐波	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	-100dBc~-25dBc, (10MHz~3GHz)	$U=0.8\text{dB}$		2026-06-04	
				-100dBc~-25dBc, (3GHz~6.6GHz)	$U=1.1\text{dB}$		2026-06-04	
				-100dBc~-25dBc, (6.6GHz~13.2GHz)	$U=1.3\text{dB}$		2026-06-04	
		调幅度		5%~20%, (载波频率:30MHz~3GHz, 调制频率:1kHz)	$U_{\text{rel}}=2.9\%$		2026-06-04	
				20%~99%, (载波频率:30MHz~3GHz, 调制频率:1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-06-04	
				5%~20%, (载波频率:3GHz~26.5GHz, 调制频率:1kHz)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2026-06-04	
				20%~99%, (载波频率:3GHz~26.5GHz, 调制频率:1kHz)	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2026-06-04	
				相偏	4rad~400rad, (载波频率:30MHz~26.5GHz, 调制频率:1kHz)		$U_{\text{rel}}=1.2\%$	2026-06-04
					频偏		200Hz~400kHz, (载波频率:30MHz~26.5GHz, 调制频率:1kHz)	$U_{\text{rel}}=1.2\%$
13	*函数发生器	频率	函数发生器检定规程 JJG840	0.1Hz~250MHz		$U_{\text{rel}}=3\times 10^{-9}$		2026-06-04



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
		幅度	合格评定委员会 认可证书附件	5mV~55V, (1kHz)	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
		幅度平坦度		-3dB~3dB, (10Hz~250MHz)	$U=0.24\text{dB}$		2026-06-04
		失真		0.02%~1%, (20Hz~20kHz)	$U_{rel}=16\%$		2026-06-04
		上升时间		1ns~10μs	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		直流电压		0.1V~20V	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
		占空比		5%~95%, (1kHz~1MHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
14	*音频分析仪	频率测量	音频分析仪校准规范 JJF1395	10Hz~200kHz	$U_{rel}=5\times 10^{-4}$		2026-06-04
		电压测量		100mV~300V, (1kHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
		失真测量		0.1%~30%, (10Hz~200kHz)	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
		频率输出		10Hz~200kHz	$U_{rel}=6\times 10^{-5}$		2026-06-04
		电压输出		10mV~20V, (1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
				1V, (10Hz~200kHz)	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
		失真输出		0.02%~0.1%, (20Hz~20kHz)	$U_{rel}=16\%$		2026-06-04



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	*数字 RLC 测量仪	电容	宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 GJB 8817	1pF, (1kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
				10pF~1000pF, (1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				10nF~1μF, (1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10μF~100μF, (100Hz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
		电感		100μH, (1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				1mH~1H, (1kHz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
		电阻		1Ω~10Ω, (1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				10Ω~100kΩ, (1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		损耗		0.0001, (1kHz)	$U=0.00028$		2026-06-04
				0.001, (1kHz)	$U=0.00028$		2026-06-04
				0.01, (1kHz)	$U=0.00028$		2026-06-04
				0.1, (1kHz)	$U=0.00052$		2026-06-04
				0.2, (1kHz)	$U=0.0008$		2026-06-04



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	*标准电容器	电容	标准电容器检定规程 JJG183	0.5, (1kHz)	$U=0.0014$		2026-06-04
				1, (1kHz)	$U=0.003$		2026-06-04
				10pF~100pF, (1kHz)	$U_{rel}=0.60\%$		2026-06-04
				100pF~1000pF, (1kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
				1nF~10nF, (1kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				10nF~1 μ F, (1kHz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
				1 μ F~10 μ F, (1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10pF~100pF, (100 Hz)	$U_{rel}=0.60\%$		2026-06-04
				100pF~1000pF, (100 Hz)	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
				1nF~10nF, (100Hz)	$U_{rel}=0.10\%$		2026-06-04
				10nF~1 μ F, (100 Hz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				1 μ F~10 μ F, (100Hz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				10pF~100pF, (10kHz)	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04



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
				100pF~1000pF, (10kHz)	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04
				10nF~1 μ F, (10kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
17	*标准电感器	电感	标准电感器检定规程 JJG726	1000 μ H~1H, (1kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
18	*数字存储示波器	电压	数字存储示波器校准规范 JJF1057	1mV~200V	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
		时间		500ps~10s	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		上升时间		75ps~40ns	$U_{rel}=6.5\%$		2026-06-04
		频带宽度		1MHz~20GHz	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		输入阻抗		50 Ω , 75 Ω , 1M Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		校准信号幅度		(0.3~5)V, (1kHz~1MHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		校准信号频率		1kHz~1MHz	$U_{rel}=0.001\%$		2026-06-04
19	*中小规模数字集成电路测试设备	器件电源电压	中小规模数字集成电路测试设备校准规范 JJF1160	-10mV~-40V	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10mV~40V	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		器件电源电流		-10 μ A~-500mA	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04



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 认可	10 μ A $\sim$ 500mA	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		精密测量单元的加电压测电流		-10 μ A $\sim$ -100mA, (-10mV $\sim$ -20V)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		精密测量单元的加电流测电压		10 μ A $\sim$ 100mA, (10mV $\sim$ 20V)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		驱动单元电压		-10mV $\sim$ -20V, (-10 μ A $\sim$ -100mA)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10mV $\sim$ 20V, (10 μ A $\sim$ 100mA)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				-10mV $\sim$ -20V	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10mV $\sim$ 20V	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		比较单元电压		-10mV $\sim$ -20V	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
20	*人工电源网络	阻抗模值	人工电源网络校准规范 JJF1705	5 $\Omega \sim$ 100 Ω , (9kHz $\sim$ 108MHz)	$U_{rel}=7\%$		2026-06-04
		阻抗相位		-180 $^{\circ} \sim$ 180 $^{\circ}$, (9kHz $\sim$ 108MHz)	$U=3.5^{\circ}$		2026-06-04
		分压系数		(-10 $\sim$ 0) dB, (9kHz $\sim$ 108MHz)	$U=0.4$ dB		2026-06-04
21	*测量接收机	输出参考频率	测量接收机校准规范 JJF1173	10MHz	$U_{rel}=3 \times 10^{-9}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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	JJG 1005-2015 无线电发射机 校准规范	100kHz~40GHz	$U_{rel}=3\times 10^{-9}$		2026-06-04
		调谐电平		-120dB~-100dB, (100kHz~20GHz)	$U=0.5\text{dB}$		2026-06-04
				-100dB~-70dB, (100kHz~20GHz)	$U=0.4\text{dB}$		2026-06-04
				-70dB~-40dB, (100kHz~20GHz)	$U=0.5\text{dB}$		2026-06-04
				-40dB~0dB, (100kHz~20GHz)	$U=0.4\text{dB}$		2026-06-04
				-120dB~-100dB, (20GHz~26.5GHz)	$U=0.7\text{dB}$		2026-06-04
				-100dB~-70dB, (20GHz~26.5GHz)	$U=0.4\text{dB}$		2026-06-04
				-70dB~-40dB, (20GHz~26.5GHz)	$U=0.7\text{dB}$		2026-06-04
				-40dB~0dB, (20GHz~26.5GHz)	$U=0.4\text{dB}$		2026-06-04
				-110dB~-10dB, (26.5GHz~40GHz)	$U=0.5\text{dB}$		2026-06-04
				-10dB~0dB, (26.5GHz~40GHz)	$U=0.4\text{dB}$		2026-06-04
		调幅度		10%~90%, (载波频率:100kHz~40GHz 调制频率:400Hz、1kHz)	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04



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		10kHz~400kHz, (载波频率:100kHz~40GHz, 调制频率:400Hz、1kHz)	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
		调相相偏		4rad~400rad, (载波频率:100kHz~40GHz 调制频率:400Hz、1kHz)	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
22	*电磁骚扰测量接收机	电平	电磁骚扰测量接收机校准规范 JJF1144	(0~120) dB μV , (9kHz~1GHz)	$U=0.7$ dB		2026-06-04
		脉冲幅度		(0~60) dB μV , (9kHz~1GHz)	$U=1.2$ dB		2026-06-04
		脉冲响应		(0~60) dB μV , (9kHz~1GHz)	$U=1.1$ dB		2026-06-04
		频率		9kHz~100MHz	$U_{rel}=2\times 10^{-5}$		2026-06-04
				100MHz~20GHz	$U_{rel}=2\times 10^{-7}$		2026-06-04
		衰减量		(0~90) dB, (9kHz~20GHz)	$U=0.4$ dB		2026-06-04
		线性指示		(0~60) dB, (9kHz~1GHz)	$U=0.2$ dB		2026-06-04
		带宽		200Hz~1MHz	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
23	*定向耦合器	回波损耗	定向耦合器及驻波比电桥校准规范 JJF1680	(15~60) dB, (300kHz~8GHz)	$U=0.8$ dB		2026-06-04
		插入损耗		(0~3) dB, (300kHz~8GHz)	$U=0.26$ dB		2026-06-04



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	*射频和微波功率放大器	耦合系数	射频和微波功率放大器校准规范 JJF1678	(10~40) dB, (300kHz~8GHz)	$U=0.33$ dB		2026-06-04
		方向性		(20~50) dB, (300kHz~8GHz)	$U=0.52$ dB		2026-06-04
		额定功率		(10~60) dBm, (10kHz~18GHz)	$U=0.6$ dB		2026-06-04
		增益		(10~80) dB, (10kHz~18GHz)	$U=0.7$ dB		2026-06-04
		1dB 压缩点输出功率		(10~60) dBm, (10kHz~18GHz)	$U=0.8$ dB		2026-06-04
		谐波失真		(-60~0) dBc, (10kHz~18GHz)	$U=0.7$ dB		2026-06-04
25	高压电容电桥	电容比率	高压电容电桥检定规程 JJG563	0.1~1, (50Hz)	$U=0.0002$		2026-06-04
26	*高压介质损耗因数测试仪	电压	高压介质损耗因数测试仪检定规程 JJG1126	(1~10) kV, (50Hz)	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
		电容		100pF~500nF, (50Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		介质损耗因数		0.00005~0.002, (50Hz)	$U=0.00005$		2026-06-04
				0.005~0.02, (50Hz)	$U=0.0002$		2026-06-04
				0.05, (50Hz)	$U=0.0003$		2026-06-04
				0.1, (50Hz)	$U=0.0005$		2026-06-04



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
27	*脉冲信号发生器	脉冲幅度	脉冲信号发生器检定规程 JJG490	10mV~4V, (0.01Hz~500MHz, 50Ω)	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
				4V~20V, (0.01Hz~500MHz, 50Ω)	$U_{rel}=3.2\%$		2026-06-04
				10mV~50V, (0.01Hz~500MHz, 1MΩ)	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
				50V~200V, (0.01Hz~10MHz, 1MΩ)	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
		上升（下降）时间		1ns~10ns	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		频率		0.1Hz~500MHz	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
		脉冲宽度		1ns~20ns	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
				20ns~100ms	$U=2ns$		2026-06-04
				100ms~1s	$U_{rel}=6\times 10^{-8}$		2026-06-04
				延时时间	100ns~1ms		$U=2ns$
		1ms~10s			$U_{rel}=2\times 10^{-8}$		2026-06-04
		直流电压		0.1V~20V	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		脉冲群		1~10000	$U=1$		2026-06-04



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
				10000~65280	$U=2$		2026-06-04
28	*网络线缆分析仪	直流电阻	网络线缆分析仪校准规范 JJF1494	(1~1000) Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		传播时延		(80~500) ns	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
		插入损耗		(0~40) dB, (1MHz~250MHz)	$U=0.4$ dB		2026-06-04
		近端串扰		(20~70) dB, (1MHz~250MHz)	$U=0.6$ dB		2026-06-04
		等效远端串扰		(10~60) dB, (1MHz~250MHz)	$U=0.6$ dB		2026-06-04
		回波损耗		(8~26.5) dB, (1MHz~250MHz)	$U=0.8$ dB		2026-06-04
		长度		(20~100) m	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
29	*射频和微波功率传感器	校准因子	射频与微波功率传感器校准规范 JJF1887	50%~150%, (1MHz~18GHz)	$U=2.2\%$		2026-06-04
		电压驻波比		1~2, (1MHz~8GHz)	$U=0.01$		2026-06-04
30	*射频与微波功率计	参考源功率	射频与微波功率计校准规范 JJF1885	1mW, (50MHz)	$U_{rel}=0.76\%$		2026-06-04
		校准因子		50%~150%, (1MHz~18GHz)	$U=2.2\%$		2026-06-04
		线性度		-20dBm~+10dBm, (50MHz)	$U=0.06$ dB		2026-06-04



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		1~2, (1MHz~8GHz)	$U=0.01$		2026-06-04
31	*高压标准电容器	电容	高压标准电容器检定规程 JJG1075	1pF~10 μ F, (50Hz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
		损耗因数		0~0.1, (50Hz)	$U=0.00006\sim0.0006$		2026-06-04
32	*波形记录仪	直流电压	波形记录仪校准规范 JJF 1876	5mV~50V	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
				50V~1000V	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
		交流电压		5mV~50V, (1kHz)	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
				50V~1000V, (1kHz)	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
		时基		0.2 μ s~5s	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		频带宽度		50kHz~2MHz	$U_{rel}=4.0\%$		2026-06-04
		输入电阻		10 Ω ~200M Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		时间间隔		(1~1000) s	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		直流增益		0.9~1.1, (5mV~50V)	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
				0.9~1.1, (50V~1000V)	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04



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	*伏秒发生器	直流电压	伏秒发生器校准规范 JJF 2178	2mV~5mV	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				5mV~10mV	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
				10mV~2V	$U_{rel}=0.001\%$		2026-06-04
		脉冲宽度		10ms~10s	$U_{rel}=0.0002\%$		2026-06-04
		磁通量		0.1mWb~0.5mWb	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				0.5mWb~1mWb	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
				1mWb~10Wb	$U_{rel}=0.002\%$		2026-06-04
34	*射频电压表		交流电压	射频电压表检定规程 JJG 308	100mV~100V, (100kHz)	$U_{rel}=1.2\%$	2026-06-04
		频率响应	0.8V~1V, (10kHz~2GHz)		$U_{rel}=5.8\%$	2026-06-04	
35	硅单晶电阻率标准样片	长度	硅单晶电阻率标准样片校准规范 JJF 1760	厚度：(100~1000) μm	$U=1.2\mu\text{m}$		2026-06-04
				直径：(10~200)mm	$U=0.05\text{mm}$		2026-06-04
		电阻率		(0.003~1000) Ω·cm	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
		方块电阻		0.05 Ω/□~25k Ω/□	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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
36	*射频与微波衰减器	衰减量	射频与微波衰减器校准规范 JJF 2092	0dB~100dB, (DC~26.5GHz)	$U=0.2\text{dB}+0.05\text{dB}/10\text{dB}$		2026-06-04
		电压驻波比		1~3, (250kHz~8GHz)	$U=0.02$		2026-06-04
37	*电感箱	电感	电感箱校准规范 JJF2238	(100 μ H~1H), 1kHz	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2026-06-04
		品质因数		0.2~100	$U=0.012$		2026-06-04
38	*电容箱	电容	电容箱校准规范 JJF2237	10pF~100 pF, (100Hz, 10kHz)	$U_{\text{rel}}=0.26\%$		2026-06-04
				100pF~1000 pF, (100Hz, 10kHz)	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2026-06-04
				10nF~1 μ F, (100Hz, 10kHz)	$U_{\text{rel}}=0.06\%$		2026-06-04
				10pF~100 pF, (1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2026-06-04
				100pF~1000 pF, (1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.07\%$		2026-06-04
				10nF~1 μ F, (1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2026-06-04
		损耗因数		0.001~0.01 (1kHz)	$U=0.0006$		2026-06-04
				0.01~0.1 (1kHz)	$U=0.002$		2026-06-04
				0.1~1 (1kHz)	$U=0.006$		2026-06-04



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	*半导体参数精密分析仪	直流电流输出	半导体参数精密分析仪校准规范 JJF2009	1pA~10 μ A	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				10 μ A~10A	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
		直流电流测量		1pA~10 μ A	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				10 μ A~10A	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
		脉冲电流		10A~1500A	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
		直流电压输出		0.1V~1000V	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
				1000V~3000V	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04
		直流电压测量		0.1V~1000V	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
				1000V~3000V	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
		频率		1kHz~5MHz	$U_{rel}=0.001\%$		2026-06-04
40	*半导体器件直流和低频参数测试设备	直流电阻	半导体器件直流和低频参数测试设备校准规范 JJF1895	5m Ω ~100 Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				100 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04



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	
		电压输出	JJG 1004-2015 合格评定国家认可委员会 认可证书附件	100k Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04	
				1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04	
				DC:0.01V~1000V	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04	
				DC:1kV~10kV	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04	
				AC:0.1V~1000V, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04	
				AC:1000V~5000V, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04	
		电压测量		DC:0.01V~1000V	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04	
				DC:1kV~10kV	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04	
				AC:0.1V~1000V, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04	
				AC:1000V~5000V, (50Hz, 60Hz)	$U_{rel}=0.03\%$		2026-06-04	
				直流电流输出	1nA~20nA		$U_{rel}=0.5\%$	2026-06-04
					20nA~10 μ A		$U_{rel}=0.3\%$	2026-06-04
		10 μ A~10A			$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04	



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
		直流电流测量	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	1nA~20nA	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		20nA~10 μ A		$U_{rel}=0.3\%$	2026-06-04		
		10 μ A~10A		$U_{rel}=0.08\%$	2026-06-04		
		1A~1500A		$U_{rel}=0.3\%$	2026-06-04		
		10Hz~1kHz		$U_{rel}=0.001\%$	2026-06-04		
		1 Ω ~1k Ω		$U_{rel}=0.3\%$	2026-06-04		
		1k Ω ~10M Ω		$U_{rel}=0.5\%$	2026-06-04		
七、时间和频率测量仪器							
1	*电子测量仪器内石英晶体振荡器	频率	电子测量仪器内石英晶体振荡器校准规范 JJF 1984	1MHz、5MHz、10MHz	$U_{rel}=3\times 10^{-9}$	合格评定国家认可委员会 认可证书	2026-06-04
2	*单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器	时间	单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器检定规程 JJG107	(1~1800) s	$U=2s$		2026-06-04
3	*时间检定仪	时间	时间检定仪检定规程 JJG601	0.1ms~1s	$U=1\mu s$		2026-06-04
				1s~3600s	$U=1ms$		2026-06-04



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
				3600s~10000s	$U_{rel}=1 \times 10^{-8}$		2026-06-04
		频率		1MHz、5MHz、10MHz	$U_{rel}=1 \times 10^{-8}$		2026-06-04
4	*频率表	频率	频率表检定规程 JJG603	10Hz~10kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2026-06-04
5	时间间隔测量仪	时间间隔	时间间隔测量仪检定规程 JJG238	20ns~1ms	$U=2ns$		2026-06-04
				1ms~10000s	$U_{rel}=3 \times 10^{-7}$		2026-06-04
6	*电子停车计时收费表	时间	电子停车计时收费表校准规范 JJF2241	(10~86400) s	$U=3s$		2026-06-04
		时刻		0h0min0s~23h59min59s	$U=0.83s$		2026-06-04
7	剩余电流动作保护器动作特性检测仪	分断时间	剩余电流动作保护器动作特性检测仪校准规范 JJF1283	(20~5000) ms	$U=2.6ms$		2026-06-04
		剩余电流		(5~500) mA	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
8	*脉冲计数器	脉冲数	脉冲计数器校准规范 JJF1686	1~10000	$U=1$		2026-06-04
				10000~100000	$U=2$		2026-06-04
				100000~1000000	$U=4$		2026-06-04
9	*振弦式频率读数仪	频率	振弦式频率读数仪校准规范 JJF 1401	300Hz~6000Hz	$U=0.1Hz$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 150 页 共 216 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
10	时间间隔发生器	脉冲周期	时间间隔发生器校准规范 JJF 1902	20ns~1s	$U=2\text{ns}$		2026-06-04
				1s~1000s	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-9}$		2026-06-04
				1000s~10000s	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-7}$		2026-06-04
		脉冲宽度		20ns~1s	$U=2\text{ns}$		2026-06-04
				1s~1000s	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-9}$		2026-06-04
				1000s~10000s	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-7}$		2026-06-04
		时间间隔		20ns~1ms	$U=2\text{ns}$		2026-06-04
				1ms~1000s	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-8}$		2026-06-04
				1000s~10000s	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-7}$		2026-06-04
		上升时间		1ns~10ns	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-06-04
脉冲幅度	0.1V~10V	$U_{\text{rel}}=1.5\%$	2026-06-04				
11	*停车场电子计时装置检定仪	当前时刻	停车场电子计时装置检定仪校准规范 JJF1900	0h0min0s~23h59min59s	$U=0.83\text{s}$		2026-06-04
		秒脉冲定时偏差		-1.00s~+1.00s	$U=27\text{ns}$		2026-06-04



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		10kHz、100kHz、10MHz、20MHz	$U_{rel}=5 \times 10^{-9}$		2026-06-04
		时间间隔		60s~90000s	$U_{rel}=1 \times 10^{-6}$		2026-06-04
12	*微波频率计数器	频率准确度	微波频率计数器检定规程 JJG841	1MHz、5MHz、10MHz	$U_{rel}=3 \times 10^{-9}$		2026-06-04
		1s 频率稳定度		1MHz、5MHz、10MHz	$U_{rel}=7 \times 10^{-11}$		2026-06-04
		日老化率		1MHz、5MHz、10MHz	$U_{rel}=4 \times 10^{-10}$		2026-06-04
		输入灵敏度		(-33~-20) dBm (1GHz~18GHz)	$U=1$ dB		2026-06-04
		频率测量		100kHz~18GHz	$U_{rel}=6 \times 10^{-9}$		2026-06-04
13	*秒表	时间间隔	秒表校准规范 JJF 2195	机械秒表: 2s~3600s	$U=0.02$ s		2026-06-04
				电子秒表: 2s~3600s	$U=0.012$ s		2026-06-04
				电子秒表日差: -9.99s~9.99s	$U=0.05$ s		2026-06-04
				指针式电秒表: 1s~600s	$U=0.05$ s		2026-06-04
				数字式电秒表: 1ms~50ms	$U=0.5$ ms		2026-06-04
				数字式电秒表: 50ms~9.9s	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04



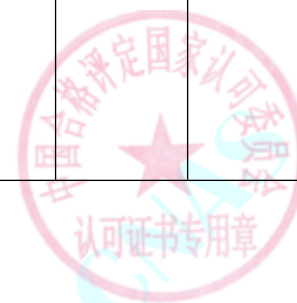
序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
14	*通用计数器	频率	通用计数器校准规范 JJF 2196	0.1Hz~18GHz	$U_{rel}=1\times 10^{-7}$		2026-06-04
		周期		20ns~100s	$U_{rel}=2\times 10^{-7}$		2026-06-04
		时间间隔		100ns~100ms	$U=20ns$		2026-06-04
				100ms~10000s	$U_{rel}=3\times 10^{-7}$		2026-06-04
		振荡器频率		1MHz、5MHz、10MHz	$U_{rel}=7\times 10^{-11}$		2026-06-04
15	*时间继电器	时间间隔	时间继电器校准规范 JJF 1282	电子式时间继电器： (0.1~10)s	$U=0.01s$		2026-06-04
				电子式时间继电器： (10~100)s	$U=0.04s$		2026-06-04
				电子式时间继电器： (100~9999)s	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				机械式时间继电器： (20~3600)s	$U=5s$		2026-06-04
16	*数字式时钟	显示时刻误差	数字式时钟校准规范 JJF2199	0h0min0s~23h59min59s	$U=100ms$		2026-06-04
		1pps 时间偏差		-1.00s~+1.00s	$U=100ns$		2026-06-04
		相对频率偏差		1MHz, 5MHz, 10MHz	$U_{rel}=3\times 10^{-9}$		2026-06-04
		日差		(-9.99~9.99)s	$U=1ms$		2026-06-04



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
八、光学测量仪器							
1	*光伏电池组件电致发光缺陷检测仪	EL 空间分辨率	光伏电池组件电致发光缺陷检测仪校准规范 JJF 2063	(0.25~2.00) lp/mm	$U=0.20$ lp/mm		2026-06-04
		正向电流		(0.1~1)A	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				(1~20)A	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
2	*太阳模拟器	光谱匹配度	太阳模拟器校准规范 JJF1615，太阳模拟器特性的分级 IEC 60904-9	(300~1200) nm	$U_{rel}=7.2\%$		2026-06-04
		辐照度不均匀度		(20~2000) W/m ²	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
		辐照度不稳定性		(20~2000) W/m ²	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
3	*I-V 曲线测试仪	开路电压	I-V 曲线测试仪校准规范 JJF(WXJL) 062	10mV~80V	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
		短路电流		0.01mA~20A	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04
4	光照度计	光照度	光照度计检定规程 JJG245	(20~3000) lx	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
5	*标准光源箱	照度	标准光源箱校准规范 JJF(纺织) 055	(50~3000) lx	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		色温		(2300~3000) K	$U=50K$		2026-06-04
					(3000~4500) K		$U=70K$



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
				(4500~7000)K	$U=1.6 \times 10^2 K$		2026-06-04
6	亮度计	亮度	亮度计检定规程 JJG211	(50~500) cd/m ²	$U_{rel}=3.4\%$		2026-06-04
7	*澄明度检测仪	光照度	澄明度检测仪校准规范 JJF1287	(1000~4000) lx	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
8	*白度计	白度	白度计检定规程 JJG512	(60~90)	$U=2.1$		2026-06-04
9	*色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG595	Y: 0~100	$U=2.1$		2026-06-04
				x, y: 全色域	$U=0.0051$		2026-06-04
10	紫外辐射照度计	辐照度	紫外辐射照度计检定规程 JJG879	(320~390) nm: (10~2000) $\mu W/cm^2$, 365nm: (10~2000) $\mu W/cm^2$, (290~320) nm: (10~200) $\mu W/cm^2$, 254nm: (10~200) $\mu W/cm^2$, (320~400) nm: (10~20000) $\mu W/cm^2$, (280~320) nm: (10~2000) $\mu W/cm^2$	$U_{rel}=14\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 155 页 共 216 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
11	*氙弧灯人工气候老化试验装置 辐射照度参数	辐照度	氙弧灯人工气候老化试验装置辐射照度参数校准规范 JJF 1525	(0.3~500) W/m ²	$U_{rel}=12\%$	只测 340nm (窄带)、 420nm (窄带)、 (300~400) nm、 (400~800) nm	2026-06-04
12	*镜向光泽度计和光泽度板	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板 检定规程 JJG696	光泽度板: (0~120) GU	$U=1.6GU$		2026-06-04
				光泽度计: (0~120) GU	$U=1.2GU$		2026-06-04
13	*反射率测定仪	反射率	反射率测定仪校准规范 JJF 1232	50%~95%	$U=1.6\%$		2026-06-04
14	*雾度计	雾度	雾度计校准规范 JJF1303	0~30	$U=0.31$		2026-06-04
		透射比		0.5~1.0	$U=0.009$		2026-06-04
15	光谱光度计标准滤光器	波长	光谱光度计标准滤光器 检定规程 JJG 1034	(200~700) nm	$U=0.3nm$		2026-06-04
16	*焦度计	顶焦度	焦度计检定规程 JJG580	$-25m^{-1} \sim +25m^{-1}$	$U=0.03 m^{-1}$		2026-06-04
17	*验光镜片箱	顶焦度	验光镜片箱检定规程 JJG579	$-20m^{-1} \sim +20m^{-1}$	$U=0.03 m^{-1}$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
18	*验光仪	顶焦度	验光仪检定规程 JJG892	$-20\text{m}^{-1} \sim +20\text{m}^{-1}$	$U=0.08 \text{ m}^{-1}$		2026-06-04
		长度		曲率半径 (6.5~9.4) mm	$U=0.01\text{mm}$		2026-06-04
				轴位: $0 \sim 180^\circ$	$U=2^\circ$		2026-06-04
19	*光传输用稳定光源	功率	光传输用稳定光源检定规程 JJG958	(-60~0) dBm	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2026-06-04
		波长		(800~1600) nm	$U=0.4\text{nm}$		2026-06-04
20	通信用光功率计	功率	通信用光功率计检定规程 JJG965	(-60~0) dBm (850nm $\pm$ 20nm, 1310nm $\pm$ 20nm, 1550nm $\pm$ 20nm)	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2026-06-04
21	通信用光衰减器	光衰减	通信用光衰减器校准规范 JJF1199	(0~65) dB (1310nm $\pm$ 20nm, 1550nm $\pm$ 20nm)	$U=0.15\text{dB}$		2026-06-04
22	彩色分析仪	色坐标	阴极射线管彩色分析仪校准规范 JJF1079	x, y: (0~1)	$U=0.002$		2026-06-04
		亮度		Y: (10~300) cd/m ²	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2026-06-04
23	通信用光回波损耗仪	回损值	通信用光回波损耗仪校准规范 JJF1325	0.2dB (1310nm, 1550nm)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04
				14.8dB (1310nm, 1550nm)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04
				31.1dB (1310nm, 1550nm)	$U=1.2\text{dB}$		2026-06-04
				41.1dB (1310nm, 1550nm)	$U=1.8\text{dB}$		2026-06-04



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	激光功率计	光功率	0.1mW~200W 激光功率计 检定规程 JJG249	0.1mW~500mW (530nm~ 1600nm)	$U_{rel}=4\%$		2026-06- 04
25	*漫透射视觉密 度计	透射密度	漫透射视觉密度计检定规 程 JJG920	0~2.0	$U=0.020$		2026-06- 04
				2.0~5.0	$U=0.024$		2026-06- 04
26	*黑白密度片	透射密度	黑白密度片检定规程 JJG452	0.05~2.0	$U=0.016$		2026-06- 04
				2.0~5.0	$U=0.017$		2026-06- 04
27	*光纤光功率计	光功率	光纤光功率计检定规程 JJG813	(-60~0) dBm, (1310nm、 1550nm)	$U=0.13\text{dB}$		2026-06- 04
28	通信用光谱分 析仪	光功率	通信用光谱分析仪检定规 程 JJG1035	(-60~0) dBm (1310nm、1550nm)	$U=0.13\text{dB}$		2026-06- 04
		波长		(700~1650) nm	$U=0.4\text{nm}$		2026-06- 04
29	显示器闪烁/ 响应时间测量仪	闪烁度	显示器闪烁/响应时间测 量仪校准规范 JJF2172	-80dB~-20dB	$U=3\text{dB}$		2026-06- 04
		闪烁频率		5Hz~120Hz	$U_{rel}=2\%$		2026-06- 04
		响应时间		1.5ms~70ms	$U_{rel}=2\%$		2026-06- 04
30	*光时域反射计	距离偏差	光时域反射计检定规程 JJG959	(0~40) km, (1310nm)	$U=0.4\text{m}+1.5\times 10^{-5}L$		2026-06- 04
		损耗偏差		(0~20) dB/dB, (1310nm/1550nm)	$U=0.04\text{ dB/dB}$		2026-06- 04



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
		动态范围		(10~55) dB (1310nm/1550nm)	$U=0.5$ dB		2026-06-04
		衰减盲区		(1~10) m, (1310nm/1550nm)	$U=1$ m		2026-06-04
		事件盲区		(1~5) m, (1310nm/1550nm)	$U=1$ m		2026-06-04
31	紫外曝辐量表	曝辐量	紫外曝辐量表校准规范 JJF2130	0~9999 mJ/cm ²	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
32	阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG625	n_D (1.4~1.6)	$U=4.4 \times 10^{-5}$		2026-06-04
九、化学测量仪器							
1	*开口/闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF1384	闭口闪点: (70~110) °C	$U=3.4$ °C		2026-06-04
				闭口闪点: (111~180) °C	$U=4.7$ °C		2026-06-04
				开口闪点: (115~170) °C	$U=6.2$ °C		2026-06-04
				开口闪点: (171~230) °C	$U=7.6$ °C		2026-06-04
2	*石油产品倾点浊点测定仪	温度	石油产品倾点浊点测定仪校准规范 JJF 1869	倾点: (-30~-2.5) °C	$U=4.4$ °C		2026-06-04
				浊点: (-21~0.5) °C	$U=2.2$ °C		2026-06-04
3	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG956	(100~1000) mL/min	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 159 页 共 216 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
				(1000~6000) mL/min	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
4	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG520	(1~100) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
5	*总悬浮颗粒物采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG943	(20~120) L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
				(800~1200) L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
6	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(5~80) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
		压力		动压: (0~2.5) kPa	$U=5.8\text{Pa}$		2026-06-04
				流量计前压、静压: -50kPa~50kPa	$U=0.06\text{kPa}$		2026-06-04
		温度		(0~300) °C	$U=0.42^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		时间		(0~3600) s	$U=0.66\text{s}$		2026-06-04
7	*烟气采样器	流量	烟气采样器 JJG1169	(0.2~2) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
		压力		大气压: (750~1100) hPa	$U=1.8\text{hPa}$		2026-06-04
				流量计前压: (-40~40) kPa	$U=0.36\text{kPa}$		2026-06-04
		温度		(0~50) °C	$U=0.32^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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		(3~3600) s	$l=0.62\text{s}$		2026-06-04
8	*氧弹热量计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG672	(26430~26490) J/g	$U_{\text{rel}}=0.16\%$		2026-06-04
9	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG936	(150~450) °C	$l=1.0\text{°C}$		2026-06-04
		热量		(20~110) J/g	$l=1.4\text{J/g}$	2026-06-04	
10	*酸度计	电位	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG119	(-2000~2000) mV	$l=0.01\%\text{FS}$	不测 0.001级	2026-06-04
		酸度		电计：0~14	$l=0.01$		2026-06-04
				仪器：4~10	$l=0.01$		2026-06-04
		温度		(5~60) °C	$l=0.1\text{°C}$		2026-06-04
11	*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 JJG536	-45 ° ~+45 °	$l=0.005\text{°}$		2026-06-04
		旋光糖度		-101° Z~+101° Z	$l=0.02\text{°Z}$	2026-06-04	
12	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG376	电子单元：(0.05~2×10 ⁵) μ S/cm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
				仪器：(118.5~1.2×10 ⁵) μ S/cm	$U_{\text{rel}}=0.4\%$	2026-06-04	
		温度		(15~35) °C	$l=0.2\text{°C}$	2026-06-04	



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
13	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG548	冷原子吸收： $\leq 1.0\text{ng}$	$U=0.20\text{ng}$		2026-06-04
				冷原子荧光： $\leq 0.1\text{ng}$	$U=0.02\text{ng}$		2026-06-04
14	*火焰光度计	浓度	火焰光度计检定规程 JJG630	K： $(0.004\sim 0.2)\text{mmol/L}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-06-04
				Na： $(0.004\sim 1)\text{mmol/L}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-06-04
15	*紫外、可见、近红外分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG178	$(220\sim 899)\text{nm}$	$U=0.4\text{ nm}$		2026-06-04
				$(900\sim 2600)\text{nm}$	$U=1.0\text{ nm}$		2026-06-04
		透射比		$(5\sim 40)\%$	$U=0.4\%$		2026-06-04
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 JJG694	火焰原子化器(Cu)： $\leq 0.02\text{ }\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2026-06-04
				石墨炉原子化器(Cd)： $\leq 4\text{pg}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2026-06-04
17	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG700	TCD（苯）： $\geq 800\text{ mV}\cdot\text{mL/mg}$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2026-06-04
		检出限		FID（正十六烷、甲烷）： $\leq 0.5\text{ng/s}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2026-06-04
				ECD（丙体六六六）： $\leq 5\text{pg/mL}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2026-06-04
				FPD： $\leq 0.5\text{ng/s/（硫）}$ $\leq 0.1\text{ng/s/（磷）}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2026-06-04



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
				NPD: (氮) $\leq 5\text{pg/s}$ /(磷) $\leq 10\text{pg/s}$	$U_{\text{rel}}=14\%$		2026-06-04
18	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG705	紫外-可见光检测器, 二极管阵列检测器: (萘): $\leq 5 \times 10^{-8} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2026-06-04
				荧光检测器: (萘): $\leq 5 \times 10^{-9} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2026-06-04
				示差折光检测器: (胆固醇): $\leq 5 \times 10^{-6} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2026-06-04
				蒸发光散射检测器: (胆固醇): $\leq 5 \times 10^{-6} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2026-06-04
19	*毛细管熔点仪	熔点	熔点测定仪检定规程 JJG 701	(50~300) °C	$U=0.3 \text{ }^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
20	*熔体流动速率仪	熔体质量流动速率	熔体流动速率仪检定规程 JJG878	(1~8) g/10min	$U=(0.16\sim0.41) \text{ g/10min}$		2026-06-04
		熔体体积流动速率		(2~30) $\text{cm}^3/10\text{min}$	$U=(0.13\sim2.2) \text{ cm}^3/10\text{min}$		2026-06-04
		温度		(125~400) °C	$U=0.2 \text{ }^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
21	*可燃气体检测报警器	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG693	(0.1~60)%LEL	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-06-04
		时间		(1~60) s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
22	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG939	As: $\leq 0.4 \text{ ng}$; Sb: $\leq 0.4 \text{ ng}$	$U_{\text{rel}}=10 \%$		2026-06-04
23	*旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG1002	(1~1.2 $\times 10^5$) $\text{mPa} \cdot \text{s}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2026-06-04



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	流出杯式黏度计	黏度	流出杯式黏度计检定规程 JJG743	(1~1100)mm ² /s	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
25	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG823	电导检测器≤0.02 μg/mL	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
				紫外可见检测器≤0.02 μg/mL	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
				电化学检测器≤0.02 μg/mL	$U_{rel}=13\%$		2026-06-04
26	*实验室离子计	电位	实验室离子计检定规程 JJG757	(-2000~2000)mV	$U=0.01\%FS$		2026-06-04
		pX 值		电计 pX: (0~14)	$U=0.001$		2026-06-04
				仪器 pX: (2~4)	$U=0.002$		2026-06-04
		温度		(5~45)℃	$U=0.1℃$		2026-06-04
27	*电感耦合等离子体发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	Zn213.856nm: ≤0.003mg/L	$U_{rel}=8.0\%$		2026-06-04
				Ni231.604nm: ≤0.01mg/L	$U_{rel}=8.0\%$		2026-06-04
				Mn257.610nm: ≤0.002mg/L	$U_{rel}=8.0\%$		2026-06-04
				Cr267.716nm: ≤0.007mg/L	$U_{rel}=8.0\%$		2026-06-04
				Cu324.754nm: ≤0.007mg/L	$U_{rel}=8.0\%$		2026-06-04



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
				Ba455.403nm: $\leq$ 0.001mg/L	$U_{rel}=8.0\%$		2026-06-04
		波长		(190~800)nm	$U=0.003\text{ nm}$		2026-06-04
28	工作毛细管黏度计	黏度	工作毛细管黏度计检定规程 JJG155	(1~1.2×10 ⁵)mm ² /s	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
29	*化学需氧量 (COD)测定仪	浓度	化学需氧量 (COD)测定仪 检定规程 JJG975	A: (10~1000)mg/L	$U_{rel}=2.4\%$		2026-06-04
				B: (10~1000)mg/L	$U=1.0\text{mg/L}$		2026-06-04
		温度		(100~200)℃	$U=0.6\text{℃}$		2026-06-04
30	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	有机碳: (0.05~1000)mg/L	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
				无机碳: (0.05~1000)mg/L	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
31	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG365	(0.01~100)%mol/mol	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04
		时间		(1~60)s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
32	*一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定 规程 JJG915	(0.1~2000)μmol/mol	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
		时间		(1~60)s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
33	恩氏粘度计	时间	恩氏粘度计检定规程 JJG742	(50~52)s	$U=0.50\text{ s}$		2026-06-04



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
34	*煤中全硫测定仪	硫含量	煤中全硫测定仪检定规程 JJG1006	S: 0.4%~5.0%	$U=0.06\%\sim0.14\%$		2026-06-04
		温度		(1150~1350) °C	$U=1.6^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
35	*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	$U=0.20\text{mV}$		2026-06-04
		浓度		0.1mol·L ⁻¹	$U_{\text{rel}}=0.34\%$		2026-06-04
		容量		(1~100) mL	$U=(0.003\sim0.030)\text{mL}$		2026-06-04
36	*水中油分浓度分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG950	(5~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3.5\%$		2026-06-04
37	*定碳定硫分析仪	浓度	定碳定硫分析仪检定规程 JJG395	红外碳硫分析仪 C: 0.005%~0.010%	$U=0.0005\%$		2026-06-04
				红外碳硫分析仪 C: >0.010%~0.100%	$U=0.002\%$		2026-06-04
				红外碳硫分析仪 C: >0.100%~1.000%	$U=0.004\%$		2026-06-04
				红外碳硫分析仪 C: >1.00%~4.00%	$U=0.02\%$		2026-06-04
				红外碳硫分析仪 S: 0.003%~0.010%	$U=0.0004\%$		2026-06-04
				红外碳硫分析仪 S: >0.010%~0.100%	$U=0.002\%$		2026-06-04
				红外碳硫分析仪 S: >0.100%~0.200%	$U=0.003\%$		2026-06-04



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	自动高速碳硫分析仪 C: 0.030%~0.100%	$U=0.003\%$		2026-06-04
				自动高速碳硫分析仪 C: >0.100%~0.500%	$U=0.005\%$		2026-06-04
				自动高速碳硫分析仪 C: >0.500%~1.000%	$U=0.007\%$		2026-06-04
				自动高速碳硫分析仪 C: >1.00%~4.00%	$U=0.02\%$		2026-06-04
				自动高速碳硫分析仪 S: 0.003%~0.010%	$U=0.001\%$		2026-06-04
				自动高速碳硫分析仪 S: 0.010%~0.050%	$U=0.002\%$		2026-06-04
				自动高速碳硫分析仪 S: >0.050%~0.100%	$U=0.003\%$		2026-06-04
				自动高速碳硫分析仪 S: >0.100%~0.200%	$U=0.005\%$		2026-06-04
38	*荧光分光光度计	检出限	荧光分光光度计检定规程 JJG537	A 类: $\leq 5 \times 10^{-10} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-06-04
				B 类: $\leq 1 \times 10^{-8} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2026-06-04
39	*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 JJF1319	$(4000 \sim 400) \text{cm}^{-1}$	$U=0.09 \text{cm}^{-1}$		2026-06-04
40	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG695	$(1 \sim 200) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2026-06-04
		时间		$(1 \sim 60) \text{s}$	$U=1.0 \text{s}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 167 页 共 216 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
41	*二氧化硫检测仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG551	$(0.1 \sim 1000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-06-04
		时间		(1~60) s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
42	*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 JJG635	$\text{CO: } (0.1 \sim 500) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-06-04
				$\text{CO}_2: (5 \sim 100000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-06-04
		时间		(1~90) s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
43	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG968	$\text{SO}_2: (10 \sim 5000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-06-04
				$\text{NO: } (10 \sim 3000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2026-06-04
				$\text{CO: } (0.1 \sim 10000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2026-06-04
				$\text{O}_2: (0.01 \sim 25) \% \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2026-06-04
		时间		(1~90) s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
44	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG631	$(0.1 \sim 100) \text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2026-06-04
45	*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 JJF1164	离子阱、单四极杆、三重四极杆: $\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2026-06-04
				飞行时间、静电场轨道阱: $\geq 50:1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2026-06-04



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
		质量数		(74~300) u	$U=0.04u$		2026-06-04
46	*电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF1159	$Be \leq 30 \text{ ng/L}$ 、 $In \leq 10 \text{ ng/L}$ 、 $Bi \leq 10 \text{ ng/L}$	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
		灵敏度		$Be \geq 5 \text{ Mcps}/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$ 、 $In \geq 30 \text{ Mcps}/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$ 、 $Bi \geq 20 \text{ Mcps}/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	$U_{rel}=8\%$		2026-06-04
47	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF1211	(1~120) μm	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
48	*液体颗粒计数器	颗粒计数	液体颗粒计数器检定规程 JJG1061	(10~2500) 个/毫升	$U_{rel}=5\%$	只测水介质类仪器	2026-06-04
49	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	含水量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG1044	(10~5000) μg	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
50	手持糖量(含量)计及手持折射仪	糖含量	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG820	0.1%~80%	$U=0.2\%$		2026-06-04
		折射率		1.3330~1.5200	$U=0.0003$		2026-06-04
51	木材含水率测量仪	含水率	木材含水率测量仪检定规程 JJG986	6%~28%	$U=0.6\%$		2026-06-04
52	尘埃粒子计数器	粒子浓度	尘埃粒子计数器校准规范 JJF1190	(4500~5500) 个/28.3L	$U=10\%FS$		2026-06-04
				(45000~55000) 个/28.3L	$U=15\%FS$		2026-06-04
		粒径分布		(0.1~10) μm	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04



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
		流量		(0.1~50) L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
		时间		(1~3600) s	$U=0.3s$		2026-06-04
53	*挥发性有机物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF1172	(20~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3.3\%$		2026-06-04
		时间		(1~20) s	$U=1.0s$		2026-06-04
54	呼出气体酒精含量检测仪	浓度	呼出气体酒精含量检测仪检定规程 JJG657	直接使用一级气体标准物质: (0.01~2.0) mg/L	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
				发生源: (0.01~2.0) mg/L	$U_{rel}=3.3\%$		2026-06-04
55	*顺磁式氧分析器	浓度	顺磁式氧分析器检定规程 JJG662	(0.01~100) %mol/mol	$U_{rel}=1.6\%$		2026-06-04
		时间		(1~50) s	$U=1.0s$		2026-06-04
56	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG945	(0.1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
		时间		(1~60) s	$U=1.0s$		2026-06-04
57	*运动黏度测定器	黏度	运动黏度测定器校准规范 JJF1274	(1~30000) mm^2/s	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
		温度		温度均匀度、温度波动度: (20~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.004^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
58	*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 JJF1317	三重四极杆: $\geq 30:1$ /单四极杆、离子阱: $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2026-06-04



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
59	*全(半)自动定氮仪	含量	元素分析仪校准规范 JJF1321	N: 10%~50%	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
60	*氧氮氢分析仪(金属)	含量	元素分析仪校准规范 JJF1321	N: (10~1000) $\mu\text{g/g}$	$U=1.3 \mu\text{g/g}$		2026-06-04
				H: (0.5~8) $\mu\text{g/g}$	$U=0.3 \mu\text{g/g}$		2026-06-04
				O: (5~200) $\mu\text{g/g}$	$U=0.8 \mu\text{g/g}$		2026-06-04
61	*高锰酸盐指数在线自动监测仪	浓度	高锰酸盐指数在线自动监测仪校准规范 JJF 1875	(0.1~5)mg/L	$U_{rel}=5.0\%$		2026-06-04
				(5~20)mg/L	$U_{rel}=4.2\%$		2026-06-04
62	*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 JJG1094	总磷: (0.1~50)mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
				总氮: (0.1~200)mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
63	*总有机碳在线自动监测仪	浓度	总有机碳(TOC)在线自动监测仪校准规范 JJF(苏)118	(0.05~1000)mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
64	*氧化锆氧分析器	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG535	(0.01~100)%mol/mol	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
		时间		(1~20)s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
65	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG880	(0.1~400)NTU	$U_{rel}=3.6\%$		2026-06-04
66	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG1105	(0.1~200) $\times 10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04



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		(1~180)s	$U=1.0s$		2026-06-04
67	*臭氧气体分析仪	浓度	臭氧气体分析仪检定规程 JJG1077	$(0.1\sim400)\times10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2026-06-04
		时间		(1~180)s	$U=1.0s$		2026-06-04
68	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG291	(5~12)mg/L	$U=0.2\text{mg/L}$		2026-06-04
		温度		(10~30)℃	$U=0.1^\circ\text{C}$		2026-06-04
69	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	浓度	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF 2024	Cd: (5~110) mg/kg	$U_{\text{rel}}=12\%$		2026-06-04
				Cr: (80~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-06-04
				Hg: (80~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-06-04
				Pb: (80~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-06-04
70	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	C: $\leq 0.005\%$	$U=0.001\%$		2026-06-04
				Si: $\leq 0.005\%$	$U=0.0008\%$		2026-06-04
				Mn: $\leq 0.003\%$	$U=0.0007\%$		2026-06-04
				Cr: $\leq 0.003\%$	$U=0.0007\%$		2026-06-04



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
71	*聚合酶链反应分析仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF1527	Ni: $\leq 0.005\%$	$U=0.0008\%$		2026-06-04
				V: $\leq 0.001\%$	$U=0.0005\%$		2026-06-04
		样本浓度		(4~100)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				($1\times 10^1\sim 1.1\times 10^7$) Copy/μL	$U_{\text{rel}}=10\%$		2026-06-04
72	*在线 pH 计	酸度	在线 pH 计校准规范 JJF1547	电计: 0~14	$U=0.01$		2026-06-04
				仪器: 4~10	$U=0.02$		2026-06-04
		电位		(-2000~2000)mV	$U=0.01\%\text{FS}$		2026-06-04
				温度	(5~60)℃		$U=0.1^{\circ}\text{C}$
73	*重金属水质在线分析仪	浓度	重金属水质在线分析仪校准规范 JJF1565	Pb、Cd、Hg、As、Cr ⁶⁺ 、Cr、Cu、Zn、Ni、Fe、Mn: (0.01~1.0)mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2026-06-04
74	*渗透压摩尔浓度测定仪	渗透压摩尔浓度	渗透压摩尔浓度测定仪检定规程 JJG1089	(100~400)mOsmol·kg ⁻¹	$U=1.9\text{mOsmol}\cdot\text{kg}^{-1}$		2026-06-04
				(>400~700)mOsmol·kg ⁻¹	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-06-04
75	*分光光度法流动分析仪	检出限	分光光度法流动分析仪校准规范 JJF1568	氰化物、挥发酚: $\leq 0.002\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=48\%$		2026-06-04
				六价铬: $\leq 0.004\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=48\%$		2026-06-04



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	硫化物： $\leq 0.005\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=48\%$		2026-06-04
				总磷： $\leq 0.01\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=48\%$		2026-06-04
				总氮、氨氮： $\leq 0.04\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=48\%$		2026-06-04
				阴离子表面活性剂： $\leq 0.05\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=48\%$		2026-06-04
76	*工业分析仪	质量	工业分析仪检定规程 JJG1140	1g	$U=0.3\text{mg}$		2026-06-04
		温度		107℃	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				815℃	$U=2.8^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				900℃	$U=3.0^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		灰分		8%~15%	$U=0.13\%$		2026-06-04
				15%~30%	$U=0.16\%$		2026-06-04
				30%~45%	$U=0.24\%$		2026-06-04
		挥发分		8%~20%	$U=0.21\%$		2026-06-04
20%~40%	$U=0.35\%$		2026-06-04				



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
77	甲醛气体检测仪	浓度	甲醛气体检测仪检定规程 JJG1022	(0.08~1.3) μmol/mol	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
		时间		(1~180) s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
78	*热重分析仪	居里点	热重分析仪检定规程 JJG1135	Alumel Alloy: 153.8℃	$U=1.1^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Ni: 358.6℃	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Fe: 772.0℃	$U=2.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				In: 156.52℃	$U=0.40^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		熔点		Sn: 231.81℃	$U=0.50^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Pb: 327.77℃	$U=0.70^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				Zn: 420.67℃	$U=0.90^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
79	*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	(16~1000) mg/L	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
80	*苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	(0.1~10) μmol/mol	$U=0.21\mu\text{mol/mol}$		2026-06-04
				(10~100) μmol/mol	$U_{rel}=3.3\%$		2026-06-04
		时间		(1~60) s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04



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
81	*抗生素效价测定仪	直径	抗生素效价测定仪校准规范 JJF 1614	(15~22)mm	$U=0.02\text{mm}$		2026-06-04
		吸光度		0.3~1.0	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2026-06-04
		温度		(20~40)℃	$U=0.3^\circ\text{C}$		2026-06-04
82	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF1433	(0.1~10) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.3\%$		2026-06-04
		时间		(1~60)s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
83	*六氟化硫检测报警仪	浓度	六氟化硫检测报警仪校准规范 JJF 1263	(1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2026-06-04
		时间		(1~30)s	$U=1.0\text{s}$		2026-06-04
84	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	总余氯 : (0.05~10)mg/L	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2026-06-04
				游离余氯: (0.05~10)mg/L	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2026-06-04
85	*非甲烷总烃测定仪	浓度	非甲烷总烃测定仪校准规范 JJF (苏) 225	甲烷通道: (10~500) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2026-06-04
				总烃通道: (10~500) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2026-06-04
86	*粉尘浓度测量仪	浓度	粉尘浓度测量仪检定规程 JJG 846	(0.1~50) mg/m^3	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-06-04
87	*固定污染源挥发性有机化合物在线监测仪	浓度	固定污染源挥发性有机化合物在线监测仪校准规范 JJF(苏) 230	总烃(以甲烷计): (10~500) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2026-06-04



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
				苯化合物：（1~50） μ mol/mol	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
88	*微量分光光度计	浓度	微量分光光度计校准规范 JJF 1836	（10~1100）mg/kg	$U_{rel}=3.0\%$		2026-06-04
89	*氯化氢气体检测报警器	浓度	氯化氢气体检测报警器校准规范 JJF 1888-2020	（0.1~100） μ mol/mol	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		时间		（1~120）s	$U=1.0s$	2026-06-04	
90	*硅酸根分析仪	浓度	硅酸根分析仪校准规范 JJF 1539	（0.1~100） μ g/mL	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
91	*磷酸根分析仪	浓度	磷酸根分析仪校准规范 JJF 1567	（0.1~50）mg/L	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
92	*固定污染源烟气排放连续监测系统	颗粒物浓度（非工况状态）	固定污染源烟气排放连续监测系统校准规范 JJF 1585	30%~85%	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		气体浓度（非工况状态）		SO ₂ ：（0.1~3000） μ mol/mol	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
				NO：（0.1~1000） μ mol/mol	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
				O ₂ ：（0.1~30）mol/mol	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04
		压力（非工况状态）		（-3~3）kPa	$U=0.2\%FS$		2026-06-04
		颗粒物浓度（工况状态）		（0~50）mg/m ³	$U=2.6mg/m^3$		2026-06-04



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
		气体浓度 (工况状态)	合格评定 认可	(50~1000) mg/m ³	$U_{rel}=6.4\%$		2026-06-04
				SO ₂ : (0~20) μmol/mol	$U=2.4 μmol/mol$		2026-06-04
				SO ₂ : (20~50) μmol/mol	$U=2.8 μmol/mol$		2026-06-04
				SO ₂ : (50~250) μmol/mol	$U=6.8 μmol/mol$		2026-06-04
				SO ₂ : (250~3000) μmol/mol	$U_{rel}=6.0\%$		2026-06-04
				NO: (0~20) μmol/mol	$U=2.2 μmol/mol$		2026-06-04
				NO: (20~50) μmol/mol	$U=2.8 μmol/mol$		2026-06-04
				NO: (50~250) μmol/mol	$U=6.4 μmol/mol$		2026-06-04
				NO: (250~1000) μmol/mol	$U_{rel}=6.0\%$		2026-06-04
				O ₂ : (0.1~25) mol/mol	$U_{rel}=6.2\%$		2026-06-04
		流速 (工况状态)		(5~30) m/s	$U_{rel}=3.8\%$		2026-06-04
		温度 (工况状态)		(0~800) °C	$U=1.6^{\circ}C$		2026-06-04
93	*飞行时间质谱仪	质荷比	飞行时间质谱仪校准规范 JJF1528	电喷雾: (170~4075) u	$U=4.4 \times 10^{-6}$		2026-06-04



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
				基质辅助激光诱导解析: (1040~66500) u	$U=1.2 \times 10^{-3}$		2026-06-04
		信噪比		电喷雾、基质辅助激光诱导解析: $\geq 10:1$ (1~20) mg	$U_{rel}=15\%$ $U_{rel}=2.3\%$		2026-06-04
94	*卡尔·费休容量法水分测定仪	含水量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG1154				2026-06-04
95	*水质硬度计	总硬度	水质硬度计校准规范 JJF1949	(0.1~1000) mg/L	$U_{rel}=2.6\%$		2026-06-04
		钙硬度		(0.1~1000) mg/L	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
		镁硬度		(0.1~1000) mg/L	$U_{rel}=2.3\%$		2026-06-04
		温度		(0~50) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
96	*拉曼光谱仪	频移	拉曼光谱仪校准规范 JJF1544	(600~3100) cm^{-1}	$U=1.4\text{cm}^{-1}$	仅限便携式和手持式	2026-06-04
97	*凝胶色谱仪	分子量	凝胶色谱仪检定规程 JJG342	有机相: (1×10 ³ ~1×10 ⁶) g/mol	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
		分子量		水相: (1×10 ³ ~1×10 ⁶) g/mol	$U_{rel}=8\%$		2026-06-04
98	*细菌内毒素分析仪	温度	细菌内毒素分析仪 JJF1529	(20~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		反应时间		(1~1800) s	$U=0.6\text{s}$		2026-06-04
99	*蛋白质纯化分析仪	流量	蛋白质纯化分析仪校准规范 JJF2204	(0.1~150) mL/min	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04



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
		pH	中国合格评定 认可委员会	3~10	$U=0.02$		2026-06-04
		温度		电导检测温度：（15~35）℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		电导率		收集系统温度：（-10~100）℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
				(118.5~1.2×10 ⁵) μS/cm	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2026-06-04
				收集系统加样量	200μL		$U_{\text{rel}}=3.0\%$
100	*平板电泳仪	电压	平板电泳仪校准规范 JJF1654	（5~100）V	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2026-06-04
				（100~1000）V	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2026-06-04
		电流		（10~400）mA	$U_{\text{rel}}=0.20\%$		2026-06-04
				400mA~1A	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-06-04
		迁移距离		（10~120）mm	$U=0.20\text{mm}$		2026-06-04
101	*浮游菌采样器	流量	浮游菌采样器校准规范 JJF(苏)188	(20~200)L/min	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2026-06-04
十、电离辐射测量仪器							
1	*医用诊断 X 射线辐射源	空气比释动能率	医用诊断 X 射线辐射源检定规程 JJG744	0.1mGy/min~1Gy/min	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-06-04



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		(50~150) kV	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
2	*医用诊断螺旋计算机断层摄影装置(CT)X射线辐射源	剂量指数	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置(CT)X射线辐射源检定规程 JJG 961	(0.1~100) mGy	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
3	*医用数字摄影(CR、DR)系统X射线辐射源	空气比释动能	医用数字摄影(CR、DR)系统X射线辐射源检定规程 JJG1078	0.1mGy~1Gy	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		电压		(50~150) kV	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
4	*X射线安全检查仪	空气比释动能率	X射线安全检查仪校准规范 JJF1275	(0.001~1) mGy·h ⁻¹	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
5	*X、γ射线骨密度仪	空气比释动能率	X、γ射线骨密度仪检定规程 JJG1050	(0.001~1) mGy·h ⁻¹	$U_{rel}=10\%$		2026-06-04
		骨密度		(0.5~1.5) g/cm ²	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
		骨矿含量		(0.3~2.0) g/cm	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
		骨横径		(0.8~1.6) cm	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
6	*X射线探伤机	空气比释动能率	X射线探伤机检定规程 JJG40	0.1mGy/min~10Gy/min	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		穿透力		(10~110) mm	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		辐射角		20°~70°	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04



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
		透照灵敏度		0.1%~20%	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		时间		3min	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
7	*X 射线工业实时成像系统	空气比释动能率	X 射线工业实时成像系统校准规范 JJF1596	(0.1~10) Gy/min	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		系统分辨力		(6~100) LP/cm	$U_{rel}=14\%$		2026-06-04
		透照灵敏度		0.1%~20%	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		漏射线		(0~50) mSv/h	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
8	X 射线三维尺寸测量机	长度	X 射线三维尺寸测量机校准规范 JJF(兵工民品)0022	(0~100) mm	$U=2.4\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
9	医用 CR/DR 性能模体	长度	医用 CR/DR 性能模体校准规范 JJF1927	深度: (0.07~3.20) mm	$U=0.003\text{mm}$		2026-06-04
		长度		厚度: (18~22) mm	$U=0.008\text{mm}$		2026-06-04
		长度		测试卡标识误差: (0~420) mm	$U=0.4\text{mm}$		2026-06-04
		线对密度		(0.1~10) LP/mm	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
十一、造纸、纸张专用测量仪器							
1	*纸板戳穿强度测定仪	能量	纸板戳穿强度测定仪检定规程 JJG(轻工)56	(0.1~48) J	$U_{rel}=0.5\%\sim 0.4\%$		2026-06-04



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		(0~300)mm	$l=0.07\text{mm}$		2026-06-04
2	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG(轻工)115	(0.5~50)kN	$U_{\text{rel}}=0.17\%\sim 0.12\%$		2026-06-04
		长度		(0~500)mm	$l=0.07\text{mm}$		2026-06-04
		速度		(1~10)mm/min	$l=0.03\text{mm/min}$		2026-06-04
				(10~60)mm/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
3	*纸板压缩强度试验仪	力值	纸板压缩强度试验仪检定规程 JJG(轻工)49	(60~3000)N	$U_{\text{rel}}=0.18\%\sim 0.12\%$		2026-06-04
		速度		12.5mm/min	$l=0.04\text{mm/min}$		2026-06-04
4	*纸张（板）耐破度仪	压力	纸张（板）耐破度仪校准规范 JJF 1811	(100~6000)kPa	$l=5\text{kPa}$		2026-06-04
5	*纸与纸板厚度测定仪	长度	纸与纸板厚度测定仪校准规范 JJF(吉)78	(0~25)mm	$l=0.4\mu\text{m}$		2026-06-04
		平行度		(0~0.1)mm	$l=0.2\mu\text{m}$		2026-06-04
十二、医学专用测量仪器							
1	*血细胞分析仪	浓度	血细胞分析仪检定规程 JJG714	红细胞: $(2\sim 6)\times 10^{12}$ 个/L	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2026-06-04
				白细胞: $(2\sim 15)\times 10^9$ 个/L	$U_{\text{rel}}=3.1\%$		2026-06-04



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	*肺功能仪	肺活量	肺功能仪校准规范 JJF1213	血红蛋白：(71~166) g/L	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
				血小板：(106~503) ×10 ⁹ 个/L	$U_{rel}=3.1\%$		2026-06-04
		流量		(0.1~10)L	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				呼气峰值流量：(2~14)L/s	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
		浓度		最大分钟通气量：(30~250)L/min	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
				氧气：6%~25%	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
3	*尿液分析仪	浓度	尿液分析仪校准规范 JJF1129	二氧化碳：4%~16%	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
				GLU：(5.6~56) mmol/L	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
				PRO：(0.30~3) g/L	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
				RBC：(10~300) 个/ μ L	$U_{rel}=13\%$		2026-06-04
				WBC：(5~280) 个/ μ L	$U_{rel}=9\%$		2026-06-04
		pH 值		5.0~8.0	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
	相对密度	0.995~1.030	$U=0.005$		2026-06-04		



No. CNAS L0260

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	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG861	0.1~1.5	$U=0.006$		2026-06-04
		波长		(405~620) nm	$U=0.8\text{nm}$		2026-06-04
5	*无创自动测量血压计	压力	无创自动测量血压计检定规程 JJG692	(0~40) kPa	$U=0.2\text{kPa}$		2026-06-04
6	*半自动生化分析仪	吸光度	半自动生化分析仪检定规程 JJG464	0.5~1.0	$U=0.006$		2026-06-04
7	*心脏除颤器	释放能量	心脏除颤器校准规范 JJF1149	(2~40) J	$U=2.4\text{J}$		2026-06-04
				(40~360) J	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-06-04
		脉冲频率		(40~200) 次/分	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2026-06-04
		脉冲宽度		(20~50) ms	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2026-06-04
		脉冲幅度		(30~150) mA	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2026-06-04
		电压		(0.1~4.0) mV	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2026-06-04
		扫描速度		25mm/s	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2026-06-04
		幅频特性		1mV, (1Hz~25Hz)	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2026-06-04
		心率		(30~200) 次/分	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2026-06-04



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
8	*心电图机	直流电压	心电图机检定规程 JJG543	(0.05~5) mV	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
		时间		(0.01~10) s	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
		幅频特性		2mV, (0.5Hz~75Hz)	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
9	*血压计、血压表	压力	血压计和血压表检定规程 JJG270	(0~40) kPa	$U=0.2\text{kPa}$		2026-06-04
10	*血液透析装置	电导率	血液透析装置校准规范 JJF1353	(12.5~15.5) mS/cm	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		温度		(30~45) °C	$U=0.24\text{°C}$		2026-06-04
		压力		(-40~60) kPa	$U=0.6\text{kPa}$		2026-06-04
		透析液流量		(200~1000) mL/min	$U_{rel}=3.6\%$		2026-06-04
		抗凝泵注入流量		(5~20) mL/h	$U_{rel}=2.6\%$		2026-06-04
		血液流量		(50~1000) mL/min	$U_{rel}=3.6\%$		2026-06-04
11	*高频电刀	功率	高频电刀校准规范 JJF1217	(51~500) W	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		高频漏电流		(0~2000) mA	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
12	*数字脑电图仪	电压	数字脑电图仪检定规程 JJG954	(5~2000) μV	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 186 页 共 216 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
		时间间隔		(0.05~5) s	$U_{rel}=1.9\%$		2026-06-04
13	*数字心电图机	电压	数字心电图机检定规程 JJG1041	(0.5~5) mV	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
		时间		(0.01~10) s	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
		幅频特性		2 mV, (0.5 Hz~75 Hz)	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
		心率		(30~200) 次/分	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
14	*动态 (可移动) 心电图机	直流电压	动态 (可移动) 心电图机检定规程 JJG1042	(0.05~6) mV	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
		时间		(0.01~10) s	$U_{rel}=1.8\%$		2026-06-04
		心率		(30~200) 次/分	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
15	*心电监护仪	电压	心电监护仪检定规程 JJG760	(0.5~2) mV	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
16	*脑电图机	电压	脑电图机检定规程 JJG1043	(5~2000) μ V	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04
17	*脉搏血氧计	血氧饱和度	脉搏血氧计校准规范 JJF(京)86	70%~100%	$U=2\%$		2026-06-04
		脉率		(30~250) 次/分	$U=1$ 次/分		2026-06-04
18	*医用磁共振成像系统	磁场强度	医用磁共振成像系统 (MRI) 检定规程 JJG(苏)71	(0.1~2) T	$U_{rel}=3\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 187 页 共 216 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
19	*呼吸机	潮气量	呼吸机校准规范 JJF1234	(0.05~1) L	$U_{rel}=2.5\%$		2026-06-04
		呼气末正压		(0.2~2.0) kPa	$U=0.12\text{kPa}$		2026-06-04
		呼吸频率		(10~40) 次/分	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		氧浓度		21%~100%	$U=2.4\%$		2026-06-04
		气道峰压		(1.0~3.0) kPa	$U=0.2\text{kPa}$		2026-06-04
20	*婴儿培养箱	温度	婴儿培养箱校准规范 JJF1260	(20~40) °C	$U=0.25\text{°C}$		2026-06-04
		相对湿度		40%RH~70%RH	$U=4\text{RH}$		2026-06-04
		氧浓度		30%~40%	$U=2\%$		2026-06-04
		噪声		(30~100) dB	$U=2.0\text{dB}$		2026-06-04
21	*浮标式氧气吸入器	压力	浮标式氧气吸入器检定规程 JJG913	(0~16) MPa	$U=0.2\text{MPa}$		2026-06-04
		流量		(1~16) L/min	$U=0.2\text{L/min}$		2026-06-04
22	*医用注射泵和输液泵	流量	医用注射泵和输液泵校准规范 JJF1259	(5~1000) mL/h	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		压力		(0~200) kPa	$U=2.6\text{kPa}$		2026-06-04



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
23	*医用吸引器	压力	医用吸引器校准规范 JJF1810	(-95~0) kPa	$U=1\text{ kPa}$		2026-06-04
		噪声		(30~130) dB	$U=0.2\text{ dB}$		2026-06-04
		绝缘电阻		(10~500) M Ω	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2026-06-04
24	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF2004	(30~100000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
		温度		(-10~60) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		噪声		(30~130) dB	$U=0.2\text{ dB}$		2026-06-04
25	*II级生物安全柜	下降气流流速	II级生物安全柜校准规范 JJF1815	(0.10~10.00) m/s	$U=0.03\text{ m/s}$		2026-06-04
		流入气流流速		(0.10~10.00) m/s	$U=0.03\text{ m/s}$		2026-06-04
		流入气流流速		(50~3500) m ³ /h	$U_{\text{rel}}=51\%$		2026-06-04
		洁净度		(0.3~10) μm	$U_{\text{rel}}=26\%$		2026-06-04
		照度		(0.01~2000) lx	$U=33\text{ lx}$		2026-06-04
		噪声		(30~130) dB	$U=2.6\text{ dB}$		2026-06-04
		高效过滤器检漏		0%~100%	$U=11\%$		2026-06-04



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
		人员保护、产品保护和交叉污染保护		(0~400)个	$U=5$ 个		2026-06-04
26	*血氧饱和度模拟仪	血氧饱和度	血氧饱和度模拟仪校准规范 JJF1542	35%~100%	$U=1\%$		2026-06-04
		脉搏频率		(30~300)次/分	$U=1$ 次/分		2026-06-04
27	血压模拟器	静态压力	血压模拟器校准规范 JJF1626	(0~53.3)kPa	$U=0.01$ kPa		2026-06-04
		脉率		(30~200)次/分	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
十三、纺织专用测量仪器							
1	*缕纱测长机	长度	缕纱测长机校准规范 JJF(纺织)019	(0~200)mm	$U=0.05$ mm		2026-06-04
				(200~1000)mm	$U=0.4$ mm		2026-06-04
		力值		1cN~50N	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		时间		(0~3600)s	$U=0.16$ s		2026-06-04
		转速		(30~250)r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
2	*织物平磨仪	转速	织物平磨仪校准规范 JJF(纺织)036	(10~1000)r/min	$U_{rel}=0.13\%$		2026-06-04



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	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0~500) g	$U=0.6\text{g}$		2026-06-04
		(500~2000) g		$U=1.1\text{g}$	2026-06-04		
		(2000~30000) g		$U=1.5\text{g}$	2026-06-04		
		长度		(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2026-06-04
3	*织物胀破强力仪	长度	织物胀破强力仪校准规范 JJF(纺织)048	(1~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2026-06-04
		压力	(100~2500) kPa	$U_{\text{rel}}=0.14\%$	2026-06-04		
		时间	(0~3600) s	$U=0.18\text{s}$	2026-06-04		
4	*熨烫升华色牢度仪	长度	熨烫升华色牢度仪校准规范 JJF(纺织)029	(0~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2026-06-04
		力值		(5~50) N	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2026-06-04
		时间		(0~3600) s	$U=0.16\text{s}$		2026-06-04
		温度		(0~250) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
5	*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	1cN~10kN	$U_{\text{rel}}=0.35\%$		2026-06-04
		长度		(0~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2026-06-04



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 认可证书附件	(0.1~10)mm/min	$U=0.03\text{mm/min}$		2026-06-04
		10mm/min~45m/min		$U_{\text{rel}}=0.3\%$	2026-06-04		
		时间		(0~3600)s	$U=0.16\text{s}$		2026-06-04
		质量		(0~500)g	$U=0.6\text{g}$		2026-06-04
				(500~2000)g	$U=1.1\text{g}$		2026-06-04
				(2000~30000)g	$U=1.5\text{g}$		2026-06-04
6	*摆锤式织物撕裂仪	长度	摆锤式织物撕裂仪校准规范 JJF(纺织)049	(0~300)mm	$U=0.06\text{mm}$		2026-06-04
		力值		(0.2~128)N	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-06-04
7	*染色摩擦色牢度仪	转速	染色摩擦色牢度仪校准规范 JJF(纺织)027	(1~10)r/min	$U=0.02\text{r/min}$		2026-06-04
				(10~200)r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
		力值		(1~10)N	$U_{\text{rel}}=0.24\%$		2026-06-04
		长度		(0~150)mm	$U=0.5\text{mm}$		2026-06-04
8	*织物缩水率试验机	长度	织物缩水率试验机校准规范 JJF(纺织)052	(10~600)mm	$U=0.9\text{mm}$		2026-06-04



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		(0~100)℃	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2026-06-04
		转速		(10~1000)r/min	$U=1.0\text{r/min}$		2026-06-04
		时间		(0~3600)s	$U=0.17\text{s}$		2026-06-04
9	*耐汗渍色牢度仪	质量	耐汗渍色牢度仪校准规范 JJF(纺织)028	(4~5.5) kg	$U=12\text{g}$		2026-06-04
10	*纱线捻度仪	长度	纱线捻度仪校准规范 JJF(纺织)010	(0~500) mm	$U=0.10\text{mm}$		2026-06-04
		力值		(10~500) cN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
		转速		(1~10) r/min	$U=0.02\text{r/min}$		2026-06-04
				(10~200) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
11	*耐洗色牢度试验机	长度	耐洗色牢度试验机校准规范 JJF(纺织)026	(1~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2026-06-04
		转速		(1~10) r/min	$U=0.02\text{r/min}$		2026-06-04
				(10~200) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
		时间		(0~3600) s	$U=0.2\text{s}$		2026-06-04
		温度		(0~150) ℃	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-06-04



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
12	*纤维切断器	长度	纤维切断器校准规范 JJF（纺织）022	(0~50)mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-06-04
13	*圆盘取样器	长度	圆盘取样器校准规范 JJF（纺织）061	(1~150)mm	$U=0.3\text{mm}$		2026-06-04
14	*织物厚度仪	面积	织物厚度仪校准规范 JJF(纺织) 020	(100~10000)mm ²	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
		力值		(5~500) cN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
		时间		(5~60) s	$U=0.1\text{s}$		2026-06-04
		长度		(1~20)mm	$U=0.002\text{mm}$		2026-06-04
15	*生丝测长机	长度	生丝测长机校准规范 JJF(纺织) 043	(0~1500)mm	$U=0.7\text{mm}$		2026-06-04
		转速		(200~400) r/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2026-06-04
16	*生丝摇黑板机	转速	生丝摇黑板机校准规范 JJF(纺织)046	(1~300) r/min	$U=1\text{r/min}$		2026-06-04
		长度		长度、宽度：(0~1500)mm	$U=0.7\text{mm}$		2026-06-04
				厚度：(0~50)mm	$U=0.3\text{mm}$		2026-06-04
17	*梳片式羊毛长度分析仪	长度	梳片式羊毛长度分析仪校准规范 JJF(纺织)025	(0~150)mm	$U=0.06\text{mm}$		2026-06-04
		梳针密度		14 枚/cm	$U=0.3\text{ 枚/cm}$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
18	*摇黑板机	绕纱密度	摇黑板机校准规范 JJF (纺织) 046	(7~19) 根/cm	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		张力压片重量		(1~50) cN	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		长度		(0~500) mm	$l=0.1\text{mm}$		2026-06-04
19	*往复移动式织物密度镜	长度	往复移动式织物密度镜校准规范 JJF (纺织) 023	0~50mm	$l=0.006\text{mm}$		2026-06-04
20	*织物纱长测定仪	长度	织物纱长测定仪校准规范 JJF (纺织) 021	(0~1000) mm	$l=0.13\text{mm}$		2026-06-04
		力值		(1~200) cN	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
21	*毛细效应测试仪	长度	毛细效应测试仪校准规范 JJF (纺织) 056	(0~300) mm	$l=0.11\text{mm}$		2026-06-04
		质量		(0~10) g	$l=0.1\text{g}$		2026-06-04
		时间		(0~30) min	$l=0.2\text{s}$		2026-06-04
22	*条粗测长仪	长度	条粗测长仪校准规范 JJF (纺织) 001	(0~1000) mm	$l=0.44\text{mm}$		2026-06-04
		质量		(0~5000) g	$l=0.2\text{g}$		2026-06-04
		转速		(1~20) r/min	$l=1\text{r/min}$		2026-06-04
23	*滚筒式数字显示织物长度测量仪	长度	滚筒式数字显示织物长度测量仪校准规范 JJF (纺织) 066	(0~300) mm	$l=0.01\text{mm}$		2026-06-04



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
24	*羽绒蓬松度仪	长度	羽绒蓬松度仪校准规范 JJF（纺织）074	直径：（0～300）mm	$l=0.05\text{mm}$	不校圆桶内径。	2026-06-04
		高度：（0～1000）mm		$l=0.7\text{mm}$	2026-06-04		
		质量		（0～100）g	$l=0.2\text{g}$		2026-06-04
25	垂直燃烧试验仪	长度	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF（纺织）068	（0～800）mm	$l=0.05\text{mm}$		2026-06-04
		时间		（0～120）s	$l=0.2\text{s}$		2026-06-04
		速度		（0～100）mm/s	$l=0.2\text{mm/s}$		2026-06-04
		角度		$0^{\circ}\sim90^{\circ}$	$l=6'$		2026-06-04
		质量		（10～500）g	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
十四、建筑、交通专用测量仪器							
1	基桩静载测试系统	压力	基桩静载测试系统检定规程 JJG(苏)152	（5～80）MPa	$U_{\text{rel}}=0.06\%$		2026-06-04
		力值		（500～5000）kN	$U_{\text{rel}}=0.22\%$		2026-06-04
		长度		（0.01～50）mm	$l=0.02\text{mm}$		2026-06-04
2	*混凝土回弹仪	率定值	回弹仪检定规程 JJG817	72～90	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2026-06-04



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		(20~135) mm	$l=0.05\text{mm}$		2026-06-04
		力值		(0.4~0.8) N	$l=0.05\text{N}$		2026-06-04
		弹击拉簧刚度		(50~1000) N/m	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2026-06-04
3	钢筋保护层、楼板厚度测量仪	长度	钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准规范 JJF1224	(5~330) mm	$l=0.7\text{mm}$		2026-06-04
4	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	$l=0.01\text{mm}$		2026-06-04
5	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF1548	(0~60) mm	$l=0.010\text{mm}$		2026-06-04
6	建筑工程质量检测器组	长度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF1110	对角检测尺：(0~100) mm	$l=0.2\text{mm}$		2026-06-04
				楔形尺：(0~15) mm	$l=0.04\text{mm}$		2026-06-04
				百格网：(10~300) mm	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2026-06-04
		角度		垂直度检测尺：(0~15) mm/2m	$l=0.2\text{mm}/2\text{m}$		2026-06-04
				内外直角检测尺：(0~10) mm/150mm	$l=0.2\text{mm}/150\text{mm}$		2026-06-04
				坡度尺：(0~30) mm/m	$l=0.1\text{mm}/\text{m}$		2026-06-04
7	试模	长度	试模校准规范 JJF1307	(0~300) mm	$l=0.05\text{mm}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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
				(300~600) mm	$U=0.1\text{ mm}$		2026-06-04
8	混凝土裂缝宽度及深度测量仪	长度	混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准规范 JJF1334	(0.01~10) mm（宽度测量仪）	$U=4\text{ }\mu\text{ m}$		2026-06-04
				(0.01~10) mm（宽度标准板）	$U=3\text{ }\mu\text{ m}$		2026-06-04
				(20~200) mm（深度测量仪）	$U=3\text{ mm}$		2026-06-04
				(20~500) mm（深度标准块）	$U=0.5\text{ mm}$		2026-06-04
9	钻孔测斜仪	角度	钻孔测斜仪校准规范 JJF1550	$-30^{\circ}\sim+30^{\circ}$	$U=0.008\%\text{FS}$		2026-06-04
10	*砖用卡尺	长度	砖用卡尺校准规范 JJF(浙)1109	弯曲度尺：(-15~30) mm	$U=0.05\text{ mm}$		2026-06-04
				主尺：(45~500) mm	$U=0.2\text{ mm}$		2026-06-04
11	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF1175	(0.02~0.04) mm	$U=0.8\text{ }\mu\text{ m}$		2026-06-04
				(0.04~4) mm	$U=1.3\text{ }\mu\text{ m}$		2026-06-04
				(4~125) mm	$U=0.04\text{ mm}$		2026-06-04
十五、电工电子电器专用测量仪器							
1	*针焰试验仪	时间	针焰试验仪校准规范 JJF(WXJL)010	(5~600) s	$U=0.5\text{ s}$		2026-06-04



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		(0~100)mm	$U=0.04\text{mm}$		2026-06-04
		角度		(0~360)°	$U=6'$		2026-06-04
2	*漆包绕组线静摩擦系数试验仪	角度	漆包绕组线静摩擦系数试验仪校准规范 JJF (苏) 161	(0~30)°	$U=0.1^\circ$		2026-06-04
		质量		(0~1000)g	$U=1.2\text{g}$		2026-06-04
3	*漆包绕组线伸长试验仪	长度	漆包绕组线伸长试验仪校准规范 JJF (苏) 160	(0~300)mm	$U=0.06\text{mm}$		2026-06-04
		伸长率		(10~50)%	$U=0.22\%$		2026-06-04
		速度		(0~500)mm/min	$U=4.4\text{mm/min}$		2026-06-04
4	*漆包绕组线急拉试验仪	长度	漆包绕组线急拉试验仪校准规范 JJF (苏) 162	(0~300)mm	$U=0.12\text{mm}$		2026-06-04
		伸长率		(10~50)%	$U=0.22\%$		2026-06-04
		速度		(0.01~10)m/s	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2026-06-04
5	*火花试验机	电压	火花试验机校准规范 JJF 2239	AC: (1~25)kV, (50Hz)	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2026-06-04
				DC: (1~25)kV	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2026-06-04
6	*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 JJF1672	(0.1~4.4)kV	$U_{\text{rel}}=5\%$		2026-06-04



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
		脉冲上升时间	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	4ns~200ns	$U_{rel}=9\%$		2026-06-04
		脉冲宽度		20ns~1 μ s	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		脉冲重复频率		5kHz~300kHz	$U_{rel}=1.3\%$		2026-06-04
		脉冲群持续时间		0.5ms~500ms	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
		脉冲群周期		100ms~10s	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
7	*高压开关动作特性测试仪	合闸时间	高压开关动作特性测试仪 检定规程 JJG1120	10 ms~100 ms	$U=0.2ms$		2026-06-04
				500ms	$U=0.6ms$		2026-06-04
		分闸时间		10 ms~100 ms	$U=0.2ms$		2026-06-04
				500ms	$U=0.6ms$		2026-06-04
		弹跳时间		5ms, 10ms	$U=0.2ms$		2026-06-04
		速度		0.1m/s~2m/s	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
8	*浪涌（冲击）模拟器	开路电压峰值	浪涌（冲击）模拟器校准规范 JJF1741	(0.1~12) kV	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		开路电压波前时间		0.5 μ s~50 μ s	$U=0.07 μ s$		2026-06-04



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 持续时间	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	$10\mu\text{s}\sim 1\text{ms}$	$U=0.6\mu\text{s}$		2026-06-04
		短路电流 峰值		$(0.25\sim 6)\text{kA}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-06-04
		短路电流 波前时间		$0.5\mu\text{s}\sim 50\mu\text{s}$	$U=0.12\mu\text{s}$		2026-06-04
		短路电流 持续时间		$10\mu\text{s}\sim 1\text{ms}$	$U=0.5\mu\text{s}$		2026-06-04
		相位		$(0^\circ\sim 360^\circ)$	$U=1.2^\circ$		2026-06-04
9	*谐波和闪烁分析仪	电流	谐波和闪烁分析仪校准规范 JJF1205	$(1\sim 80)\text{A}$, $(45\text{Hz}\sim 65\text{Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
		电压		$(50\sim 1000)\text{V}$, $(45\text{Hz}\sim 65\text{Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
		闪烁		$P_{\text{st}}=1$, $P_{\text{st}}=5$	$U=0.03$		2026-06-04
		谐波电压		$(1\sim 50)\text{V}$, $(100\text{Hz}\sim 3\text{kHz})$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2026-06-04
		谐波电流		$(1\sim 6)\text{A}$, $(100\text{Hz}\sim 3\text{kHz})$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2026-06-04
		功率		$50\text{W}\sim 10\text{kW}$, $(45\text{Hz}\sim 65\text{Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2026-06-04
10	*脉冲电流法局部放电测试仪	上下截止 频率	脉冲电流法局部放电测试仪校准规范 JJF1616	$10\text{kHz}\sim 500\text{kHz}$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2026-06-04
		视在电荷 量		$5\text{pC}\sim 5\text{nC}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-06-04



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
		换挡脉冲响应增益	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	5pC~5nC, (1kHz)	$U_{rel}=9\%$		2026-06-04
		正负脉冲极性响应不对称差		5pC~5nC, (1kHz)	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		低重复率脉冲响应		5pC~5nC, (50Hz)	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
11	*数据采集系统	直流电压	数据采集系统校准规范 JJF1048	1mV~10mV	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
				10mV~220mV	$U_{rel}=0.005\%$		2026-06-04
				220mV~2.2V	$U_{rel}=0.0015\%$		2026-06-04
				2.2V~220V	$U_{rel}=0.001\%$		2026-06-04
				220V~1000V	$U_{rel}=0.0012\%$		2026-06-04
		采集速率		30Sa/s~15MSa/s	$U_{rel}=5\times 10^{-6}$		2026-06-04
12	*静电放电模拟器	输出电压	静电放电模拟器校准规范 JJF1397	1kV	$U_{rel}=5.0\%$		2026-06-04
				2kV	$U_{rel}=2.7\%$		2026-06-04
				2kV~30kV	$U_{rel}=2.1\%$		2026-06-04
		接触放电电流		3.5A~30A	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04



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
		电流上升时间		(0.7~1)ns	$U_{rel}=13\%$		2026-06-04
13	*线缆测试仪	电压	线缆测试仪校准规范 JJF1457	10V~1000V	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		1000V~1500V		$U_{rel}=1.2\%$	2026-06-04		
		直流电阻		1Ω~100kΩ	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
		绝缘电阻		10kΩ~1MΩ	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
				1MΩ~10MΩ	$U_{rel}=0.9\%$		2026-06-04
				10MΩ~200MΩ	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
		漏电流		(0.1~5)mA	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
14	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 JJF1673	(0.1~300)V	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		负载调整率		0.1V~300V	$U_{rel}=7\%$		2026-06-04
		电压上升/下降时间		(1~50) μs	$U_{rel}=4\%$		2026-06-04
		电压过冲和欠冲		0.01%~20%	$U_{rel}=6\%$		2026-06-04
		相位角		(0~360)°	$U=0.6°$		2026-06-04



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	*示波器电压探头	持续时间	示波器电压探头校准规范 JJF1437	1ms~60s	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
		间隔时间		1ms~60s	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
		直流电压 衰减比		1:1~1000:1	$U_{rel}=0.7\%$		2026-06-04
		频率响应		0dB~-6dB, (50kHz~1GHz)	$U=1.1\text{dB}$		2026-06-04
		上升时间		700ps~70ns	$U_{rel}=12\%$		2026-06-04
16	*电池内阻测试仪	直流电压	电池内阻测试仪校准规范 JJF1620	50 Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		交流电阻		(0.1~0.5)V	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
		交流电阻		(0.5~800)V	$U_{rel}=0.006\%$		2026-06-04
17	*漏电起痕试验仪	电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(苏)194	1m Ω ~3000 Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
		电流		(100~600)V	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
		时间间隔		(0.2~1)A	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
18	*线圈圈数测量仪	圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(苏)193	(1~30)s	$U=0.4\text{s}$		2026-06-04
				(1~1000)圈	$U=1\text{圈}$		2026-06-04



在线扫码获取验证

No. CNAS L0260

第 204 页 共 216 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
				(1000~21110) 圈	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
19	*静电衰减测试仪	静电电压	静电衰减测试仪校准规范 JJF(WXJL)005	(0.005~0.1) kV	$U=0.001\text{kV}$		2026-06-04
				(0.1~1) kV	$U=0.002\text{kV}$		2026-06-04
				(1~2) kV	$U=0.009\text{kV}$		2026-06-04
				(2~3) kV	$U=0.02\text{kV}$		2026-06-04
				(3~5) kV	$U=0.04\text{kV}$		2026-06-04
		静电衰减时间		(1~600) s	$U=0.1\text{s}$		2026-06-04
20	*在线绕组温升测试仪	电阻	在线绕组温升测试仪校准规范 JJF1540	$0.1\ \Omega \sim 1\ \Omega$	$U_{rel}=0.62\%$		2026-06-04
				$1\ \Omega \sim 10\ \Omega$	$U_{rel}=0.10\%$		2026-06-04
				$10\ \Omega \sim 10\text{k}\ \Omega$	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04
21	*钢筋锈蚀测量仪	电压测量	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF1341	$\pm (0.1 \sim 2)\text{V}$	$U=1\text{mV}$		2026-06-04
		输出电压		$\pm (0.1 \sim 2)\text{V}$	$U=1\text{mV}$		2026-06-04
		输出电流		$(-200 \sim -20)\text{mA}$	$U=0.2\text{mA}$		2026-06-04



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	$(-20\sim-2)\text{mA}$	$U=0.02\text{mA}$		2026-06-04
				$(-2\sim-0.2)\text{mA}$	$U=0.002\text{mA}$		2026-06-04
				$(0.2\sim2)\text{mA}$	$U=0.002\text{mA}$		2026-06-04
				$(2\sim20)\text{mA}$	$U=0.02\text{mA}$		2026-06-04
				$(20\sim200)\text{mA}$	$U=0.2\text{mA}$		2026-06-04
22	*氧化锌避雷器阻性电流测试仪	电压	氧化锌避雷器阻性电流测试仪校准规范 JJF(浙)1082	$(10\sim500)\text{V}$, $(45\sim65)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-06-04
		全电流		$(0.1\sim0.5)\text{mA}$, $(45\sim65)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2026-06-04
				$(0.5\sim20)\text{mA}$, $(45\sim65)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2026-06-04
		阻性电流		$(0.1\sim0.5)\text{mA}$, $(45\sim65)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2026-06-04
				$(0.5\sim10)\text{mA}$, $(45\sim65)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2026-06-04
		相位角		0°	$U=0.12^\circ$		2026-06-04
23	*示波器电流探头	交流电流	示波器电流探头校准规范 JJF（电子）0036	$(0.01\sim2000)\text{A}$ (50Hz)	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2026-06-04
		直流电流		$(0.01\sim2000)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2026-06-04



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
		输出电压比 (衰减系数)	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	1V/1A~1mV/1A (1~1000)	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		频带宽度		50kHz~100MHz	$U_{rel}=5\%$		2026-06-04
		上升/下降时间		17.5ns~3.5μs	$U_{rel}=2.8\%$		2026-06-04
24	*pH 计检定仪	直流电压	pH 计检定仪检定规程 JJG 919	1mV~10mV	$U_{rel}=0.012\%$		2026-06-04
				10mV~2V	$U_{rel}=0.002\%$		2026-06-04
25	*电流探头和电流注入钳	转移阻抗	电流探头和电流注入钳校准规范 JJF (通信) 030	(-34~+20) dB Ω, (9kHz~1GHz)	$U=1.1$ dB		2026-06-04
26	*交流电子负载	交流电压	交流电子负载校准规范 JJF (电子) 0002	(0.1~300) V, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.05\%$		2026-06-04
		交流电流		(1~30) A, (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		频率		40Hz~1kHz	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04
		电阻		1Ω~1kΩ, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		功率		1W~3kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
		功率因数		0.01~1, (45Hz~65Hz)	$U=0.002$		2026-06-04
27	*绝缘油介质损耗因数及体积电阻率测试仪校准规范	电压	绝缘油介质损耗因数及体积电阻率测试仪校准规范	(1~5) kV	$U_{rel}=1.6\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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
	阻率测试仪	电容	JJF1618	100pF	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
		介质损耗因数		0~0.05	$U=0.0006$		2026-06-04
				0.05~0.1	$U=0.0003$		2026-06-04
		体积电阻率		$1\times10^6\Omega\cdot m\sim1\times10^{12}\Omega\cdot m$	$U_{rel}=1.7\%$		2026-06-04
		温度		(0~120)℃	$U=0.08^{\circ}C$		2026-06-04
28	*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	100A~10kA, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
				10kA~20kA, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=3.0\%$		2026-06-04
		时间		(1~100)ms	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		失真度		0.1%~10%	$U_{rel}=4.0\%$		2026-06-04
29	*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	(0.5~30)kV	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
		交流电压		(0.5~30)kV, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
				(0.5~20)kV, (65Hz~1MHz)	$U_{rel}=2.7\%$		2026-06-04
		频率		45Hz~1MHz	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 208 页 共 216 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	
30	*剩余电压测试仪	直流电压	剩余电压测试仪校准规范 JJF(电子) 0091	(1~60)V	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04	
		交流电压		(60~200)V	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04	
				(10~50)V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04	
				(50~250)V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04	
				时间	持续时间: (0.1~10)s		$U_{rel}=0.8\%$	2026-06-04
					持续时间: (10~99.9)s		$U_{rel}=0.27\%$	2026-06-04
					断电时差: (-5~5)ms		$U=0.3\text{ms}$	2026-06-04
					测试时间: (1~5)s		$U_{rel}=0.3\%$	2026-06-04
				测试时间: (5~10)s	$U_{rel}=0.15\%$		2026-06-04	
		输入阻抗		100MΩ~10GΩ	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04	
31	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	0.1V~10V	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04	
		10V~1000V		$U_{rel}=0.03\%$	2026-06-04			
		直流电流		1mA~100mA	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04	



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
		中国合格评定国家认可委员会	认可证书附件	0.1A~1A	$U_{rel}=0.10\%$		2026-06-04
				1A~10A	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
				10A~1000A	$U_{rel}=0.07\%$		2026-06-04
		直流功率		10mW~1W	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
		直流电阻		1W~10kW	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				10kW~30kW	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
				0.1Ω~1Ω	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
				1Ω~100kΩ	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
32	*防雷元件测试仪		直流电压	防雷元件测试仪校准规范 JJF 2177	5V~75V	$U_{rel}=0.3\%$	2026-06-04
		恒流电流		75V~2000V	$U_{rel}=0.1\%$	2026-06-04	
				1mA	$I=5\mu A$	2026-06-04	
				直流漏电流	1μA~20μA	$I=0.15\mu A$	2026-06-04
33	*电火花检漏仪	直流电压	电火花检漏仪校准规范 JJF(苏) 284	(0.1~35)kV	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04



在线扫码获取验证

No. CNAS L0260

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
		脉冲电压		(0.1~35) kV	$U_{rel}=2.5\%$		2026-06-04
34	*直流电焊机焊接电源	空载电压	直流电焊机焊接电源校准规范 JJF1985	(10~150) V	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
		焊接电流		(10~2000) A	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
十六、机动车专用测量仪器							
1	*汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF1225	9.5%~95%	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
2	*滤纸式烟度计	烟度	滤纸式烟度计检定规程 JJG847	(1~10) BSU	$U=0.3$ BSU		2026-06-04
3	*透射式烟度计	不透光度	透射式烟度计检定规程 JJG976	10%~60%	$U=0.7\%$		2026-06-04
4	*汽车排放气体测试仪	浓度	汽车排放气体测试仪检定规程 JJG688	HC: (1~3200)) $\times 10^{-6}$	$U_{rel}=2.5\%$		2026-06-04
				CO: (0.01~5) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.6\%$		2026-06-04
				CO ₂ : (0.01~12) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.6\%$		2026-06-04
				O ₂ : (0.01~25) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=2.3\%$		2026-06-04
				NO: (1~3000) $\times 10^{-6}$	$U_{rel}=2.4\%$		2026-06-04
				NO ₂ : (1~320) $\times 10^{-6}$	$U_{rel}=2.2\%$		2026-06-04



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		(1~120)s	$U=1.0s$		2026-06-04
5	*零气发生器	浓度	零气发生器校准规范 JJF 2159	CO: (0~1) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.052 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				CO: (1~20) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.22 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				NO: (0~1) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.093 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				NO: (1~20) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.23 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				NO ₂ : (0~1) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.048 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				NO ₂ : (1~20) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.28 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				C ₃ H ₈ : (0~1) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.22 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				C ₃ H ₈ : (1~40) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.29 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				CO ₂ : (0~2) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.099 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
				CO ₂ : (2~40) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U=0.40 \times 10^{-6}$ mol/mol		2026-06-04
6	*便携式制动性能测试仪	加速度	便携式制动性能测试仪校准规范 JJF1168	(0~9.81)m/s ²	$U=(0.04 \sim 0.03)m/s^2$	只校静态。	2026-06-04



No. CNAS L0260

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	*动平衡机	不平衡度	动平衡机校准规范 JJF(沪苏浙皖) 4013	(0.1~10000)g·mm/kg	$U_{rel}=0.9\%$		2026-06-04
		角度		$0^{\circ} \sim 360^{\circ}$	$U=1.2^{\circ}$		2026-06-04
8	*平板式制动检验台	力值	平板式制动检验台检定规程 JJG1020	(0.5~50)kN	$U_{rel}=0.44\% \sim 0.15\%$		2026-06-04
		质量		(1000~4000)kg	$U=6\text{kg}$		2026-06-04
				(4000~20000)kg	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
9	*汽车悬架装置检测台	质量	汽车悬架装置检测台校准规范 JJF1192	(500~5000)kg	$U_{rel}=0.58\% \sim 0.12\%$		2026-06-04
10	*机动车检测专用轴(轮)重仪	质量	机动车检测专用轴(轮)重仪检定规程 JJG1014	(1000~4000)kg	$U=6\text{kg}$		2026-06-04
				(4000~40000)kg	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
11	*滚筒反力式制动检验台	力值	滚筒反力式制动检验台检定规程 JJG906	(100~3000)N	$U_{rel}=0.24\%$		2026-06-04
12	*质量法油耗仪	质量	质量法油耗仪校准规范 JJF 1670	2mg~2000g	$U=0.2\text{g}$		2026-06-04
13	机动车方向盘转向力-转向角检测仪	力值	机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范 JJF1196	(100~500)N	$U=(1.2 \sim 3.1)\text{N}$		2026-06-04
		角度		$0^{\circ} \sim 360^{\circ}$	$U=0.6^{\circ}$		2026-06-04
14	*汽车制动操纵力计	力值	汽车制动操纵力计校准规范 JJF1169	(100~1000)N	$U_{rel}=0.86\% \sim 0.21\%$		2026-06-04



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	非接触式汽车速度计	速度	非接触式汽车速度计校准规范 JJF1193	(5~50) km/h	$l=0.2\text{km/h}$		2026-06-04
		(50~180) km/h		$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04	
		长度		(1.00~30.00) m	$l=0.2\text{m}$		2026-06-04
		(30.00~999.99) m		$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04	
16	*四轮定位检测仪	角度	四轮定位仪校准规范 JJF1154	$0^{\circ} \sim 15^{\circ}$	$l=1.8'$		2026-06-04
17	*车轮动平衡机	不平衡量	车轮动平衡机校准规范 JJF1151	(80~200) g·mm/kg	$U_{\text{rel}}=3.1\%$		2026-06-04
		相位		$0^{\circ} \sim 360^{\circ}$	$l=6^{\circ}$		2026-06-04
18	*轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0~2.5) MPa	$l=0.004\text{MPa}$		2026-06-04
19	*机动车发动机转速测量仪	转速	机动车发动机转速测量仪校准规范 JJF1375	(500~6000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-06-04
20	*机动车前照灯检测仪	发光强度	机动车前照灯检测仪检定规程 JJG745	(5~60) kcd	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2026-06-04
		光轴偏移值		(0~35) cm/dam	$l=1.8\text{cm/dam}$		2026-06-04
21	*汽车侧滑检验台	侧滑量	汽车侧滑检验台检定规程 JJG908	(0~15) m/km	$l=0.04\text{m/km}$		2026-06-04
22	*四轮定位仪校准装置	角度	四轮定位仪校准装置校准规范 JJF1489	外倾角: $-10^{\circ} \sim 10^{\circ}$	$l=30''$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 214 页 共 216 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
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	前束角: $-3^{\circ} \sim 3^{\circ}$	$U=30''$		2026-06-04
				主销内倾角: $-5^{\circ} \sim 23^{\circ}$	$U=30''$		2026-06-04
				主销后倾角: $-15^{\circ} \sim 15^{\circ}$	$U=30''$		2026-06-04
				平行度: $0' \sim 5'$	$U=30''$		2026-06-04
23	机动车检测用涡流式金属探伤仪	长度	机动车检测用涡流式金属探伤仪校准规范 JJF 2252	0.5mm	$U_{rel}=10.0\%$		2026-06-04
				1.0mm	$U_{rel}=5.0\%$		2026-06-04
				1.5mm	$U_{rel}=3.4\%$		2026-06-04
24	汽车外廓尺寸测量仪	长度	汽车外廓尺寸检测仪校准规范 JJF 1749	(0.01~30)m	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
25	轮胎花纹深度尺	长度	轮胎花纹深度尺校准规范 JJF1477	(0~100)mm	$U=2 \mu m$		2026-06-04
十七、石油和化工专用测量仪器							
1	漆膜划格器	长度	漆膜划格器校准规范 JJF2163	(0~3) mm	$U=0.003mm$		2026-06-04
		角度		$28^{\circ} \sim 32^{\circ}$	$U=6'$		2026-06-04
2	湿膜厚度测量规	长度	湿膜厚度测量规校准规范 JJF1484	梳规: (5~100) μm	$U=1 \mu m$	认可证书	2026-06-04



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	梳规：（100～3000） μm	$U=3\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				轮规：（0～125） μm	$U=0.6\ \mu\text{m}$		2026-06-04
				轮规：（125～1500） μm	$U=2.0\ \mu\text{m}$		2026-06-04
十八、铁路专用测量仪器							
1	轮径测量器	长度	铁路机车车辆轮径量具检定规程 第2部分：轮径测量器 JJG1081.2	（770～851）mm	$U=0.05\text{mm}$		2026-06-04



No. CNAS L0260