名称：常州检验检测标准认证研究院

地址：江苏省常州市武进区鸣新中路 16 号

注册号：CNAS L0358

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

生效日期：2020 年 12 月 03 日　　截止日期：2024 年 11 月 19 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 5　认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
几何量							
1	刀口形直尺	直线度	刀口形直尺检定规程 JJG63	(75～175)mm	U=0.33 μm		2020-12-03
				(200～300)mm	U=0.50 μm		2020-12-03
2	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF1097	（500～5000）mm	U=0.3 μm +3×10^{-7}×L		2020-12-03
3	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG1	（0～2）m	U=0.07mm +2×10^{-5}×L		2020-12-03
4	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG4	普通钢卷尺、测深钢卷尺 (0～100)m	U=0.09mm +1×10^{-5}×L		2020-12-03

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
5	焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG704	（0～60）mm	U=0.03mm		2020-12-03
		角度		（0～90）°	U=8′		2020-12-03
6	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG21，大尺寸外径千分尺校准规范 JJF1088	外径千分尺(0～500)mm	U=0.6μm +3×10^{-6}×L		2020-12-03
				外径千分尺(500～2000)mm	U=2μm +5×10^{-6}×L		2020-12-03
				板厚、壁厚千分尺(0～25)mm	U=1μm		2020-12-03
7	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG24	(0～300)mm	U=1μm+2×10^{-6}×L		2020-12-03
8	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG82	(0～200)mm	U=1μm+5×10^{-6}×L		2020-12-03
9	*杠杆千分尺	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG26	(0～100)mm	U=0.6μm+5×10^{-6}×L		2020-12-03
10	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF1411	内测千分尺:(5～200)mm	U=1μm+6×10^{-6}×L		2020-12-03
				三点内径千分尺（3～80）mm	U=2μm		2020-12-03
				三点内径千分尺（80～200）mm	U=3μm		2020-12-03
11	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG22	（50～2000）mm	U=2μm+5×10^{-6}×L		2020-12-03
12	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG30	(0～2000)mm	U=4μm+2×10^{-5}×L		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
13	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG31	(0～1000)mm	U=4μm+2×10^{-5}×L		2020-12-03
14	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF1253	(5～100)mm	U=0.015mm		2020-12-03
15	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG62	(0.02～3.00)mm	U=1.4μm		2020-12-03
16	*平板	平面度	平板检定规程 JJG117	（160×100～4000×2500）mm	U=0.8μm+1×10^{-6}×L，L:对角线长度		2020-12-03
17	平晶	平面度	平晶检定规程 JJG28	平面平晶(30～100)mm	U=0.02μm		2020-12-03
				平行平晶(30～50)mm	U=0.02μm		2020-12-03
		平行度		平行平晶 (15～91)mm	U=0.2μm		2020-12-03
18	组合式角度尺	长度	组合式角度尺校准规范 JJF1132	(0～300)mm	U=0.05mm		2020-12-03
		角度		(0～180)°	U=4′		2020-12-03
19	万能角度尺	角度	万能角度尺检定规程 JJG33	(0～360)°	U=1′		2020-12-03
20	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG7	H: (50～1000)mm	U=0.6μm+1.2×10^{-6}×H		2020-12-03
21	经纬仪	角度	光学经纬仪检定规程 JJG414	水平角(0～360)°	U=0.2″		2020-12-03
				竖直角(-30～+30)°	U=0.4″		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
22	水准仪	角度	水准仪检定规程 JJG425	(0～25)″	U=2.1″		2020-12-03
23	框式、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_{rel}=6%		2020-12-03
24	合像水平仪	角度	电子水平仪和合象水平仪检定规程 JJG103	(-5～+5)mm/m	U=0.002mm/m		2020-12-03
25	电子水平仪	角度	电子水平仪和合象水平仪检定规程 JJG103	（-1～+1）mm/m	U=0.001mm/m		2020-12-03
26	水平仪检定器	角度	水平仪检定器检定规程 JJG191	(1～1.5)mm/m	U_{rel}=2.4%		2020-12-03
27	自准直仪	角度	自准直仪检定规程 JJG202	(0～10)′	U=0.2″		2020-12-03
28	*测角仪	角度	测角仪检定规程 JJG97	(0～360)°	U=0.8″		2020-12-03
29	角度块	角度	角度块检定规程 JJG70	(0～90)°	U=4″		2020-12-03
30	方箱	垂直度	方箱检定规程 JJG194	(100～250）mm	U=3.2μm		2020-12-03
31	正弦规	角度	正弦规检定规程 JJG37	(0～30)°	U=2.8″		2020-12-03
32	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG45	(-100～+100) μm	U=0.1μm		2020-12-03
33	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF1189	(0～100)mm	U=0.1μm+2×10^{-6}×L		2020-12-03
34	*测长机	长度	测长机校准规范 JJF1066	(-100～+100) μm	U=0.1μm		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(0～100)mm	U=0.5μm+8×10^{-7}×L		2020-12-03
				(0～3000)mm	U=0.5μm+2×10^{-6}×L		2020-12-03
35	*接触式干涉仪	长度	接触式干涉仪检定规程 JJG101	(-50～+50) 格	U=0.01μm		2020-12-03
36	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG56	(200×100)mm	U=0.3μm+3×10^{-6}×L		2020-12-03
37	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF1093	(0～500)mm	U=1μm+5×10^{-6}×L		2020-12-03
38	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG571	读数显微镜(0～10)mm	U=1.5μm		2020-12-03
				测量显微镜(0～50)mm	U=0.4μm+1×10^{-6}×L		2020-12-03
39	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF1064	（0～6000）mm	U=0.5μm+1.5×10^{-6}×L		2020-12-03
40	*扭簧比较仪	长度	扭簧式比较仪检定规程 JJG118	(-100～+100) μm	U=0.06μm		2020-12-03
41	*机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG39	(-100～+100) μm	U=0.2μm		2020-12-03
42	*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=0.4μm		2020-12-03
				百分表检定仪(0～50)mm	U=1.0μm		2020-12-03
				光栅式指示表检定仪(0～50)mm	U=0.4μm		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
43	量块	长度	量块检定规程 JJG146	(0.5～100)mm	U=0.10μm+1×10^{-6} l_n (k=2.6)		2020-12-03
				(>100～1000)mm	U=0.20μm+2×10^{-6} l_n (k=2.6)		2020-12-03
44	*指示表	长度	指示表(指针式、数显式)检定规程 JJG34	百分表(0～10)mm	U=5.7μm		2020-12-03
				千分表(0～2)mm	U=1.7μm		2020-12-03
45	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG35	杠杆百分表(0～1)mm	U=2.6μm		2020-12-03
				杠杆千分表(0～0.2)mm	U=0.6μm		2020-12-03
46	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF1102	内径百分表(6～250)mm	U=2.8μm (表头行程<1mm)		2020-12-03
				内径百分表(6～250)mm	U=3.8μm (表头行程>1mm)		2020-12-03
				内径千分表(10～250)mm	U=1.2μm		2020-12-03
47	*大量程百分表	长度	大量程百分表检定规程 JJG379	(0～50)mm	U=7.9μm		2020-12-03
48	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG830	(0～100)mm	U=3μm		2020-12-03
49	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	长度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG818	（0～2000）μm	U=（0.6～10）μm		2020-12-03
50	超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF1126	(0.5～10)mm	U=0.03μm		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(>10～200)mm	U=0.07 μm		2020-12-03
51	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF1345	塞规:M(1～400)mm	U=2.2 μm		2020-12-03
				环规:M(2.5～400)mm	U=3.8 μm		2020-12-03
52	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG343	塞规(1～200)mm	U=1.3 μm+1.5×10^{-6}×L		2020-12-03
				环规(3～200)mm	U=1.8 μm+2×10^{-6}×L		2020-12-03
53	气动量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG356	（-100～100） μm	U=1.3 μm		2020-12-03
54	*坐标定位测量系统	长度	坐标定位测量系统校准规范 JJF1251	(0～30)m	U=0.6 μm+1.8×10^{-6}×L		2020-12-03
		角度		(0～360)°	U=1.4″		2020-12-03
55	*线位移传感器	长度	线位移传感器校准规范 JJF1305	（0.1～2000）mm	U_{rel}=0.07%		2020-12-03
56	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 JJF1099	Ra(0.012～100) μm	U_{rel}=5.8%		2020-12-03
57	*触针式表面粗糙度测量仪	粗糙度	触针式表面粗糙度仪校准规范 JJF1105	Ra(0.01～10) μm	U_{rel}=2%～5%		2020-12-03
58	针规	长度	针规、三针校准规范 JJF1207	(0.1～25)mm	U=0.4 μm		2020-12-03
59	垂准仪	垂直度	垂准仪校准规范 JJF1081	1/100000～1/40000	U=1/300000		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
60	电子经纬仪	角度	全站型电子速测仪检定规程 JJG100	水平角（0～360）°	U=0.2″		2020-12-03
				竖直角（-30～+30）°	U=0.4″		2020-12-03
61	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF1318	(0～1)m	U=0.5μm+2×10^{-6}×L		2020-12-03
62	*金相显微镜	长度	金相显微镜校准规范 JJF(苏)131	（0～1）mm	U=0.9μm		2020-12-03
63	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG58	(1～25) mm	U=0.072mm		2020-12-03
64	高等别线纹尺	长度	高等别线纹尺检定规程 JJG73	(0～1000)mm	U=0.1μm+4×10^{-7}×L(k=3)		2020-12-03
65	*圆度仪	圆度	圆度、圆柱度测量仪检定规程 JJG429	（0.1～500）mm	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
66	*线缆计米器	长度	线缆计米器检定规程 JJG987	(0.01～9999.99)m	U_{rel}=0.15%（在线）		2020-12-03
				(0.01～9999.99)m	U_{rel}=0.28%（离线）		2020-12-03
67	*小角度检查仪	长度	小角度检查仪检定规程 JJG300	(-100～+100) μm	U=0.1μm		2020-12-03
68	*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	（1～100）%	U_{rel}=0.22%		2020-12-03
		长度		伸长率(199～201)mm	U=0.06mm		2020-12-03
		速度		(240～360)mm/min	U=3.2mm/min		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
69	*缕纱测长机	长度	缕纱测长机校准规范 JJF(纺织)019	（999～1001）mm	U=0.3 mm		2020-12-03
70	*引伸计	长度	引伸计系统的检定和分级标准方法 ASTM E83，引伸计检定规程 JJG762	位移（0～0.3）mm	U=0.9 μm		2020-12-03
				位移（0.3～25）mm	U_{rel}=0.22%		2020-12-03
		长度		标距（1～500）mm	U_{rel}=0.22%		2020-12-03
71	*螺纹千分尺	长度	螺纹千分尺检定规程 JJG 25	(0～200)mm	U=4 μm		2020-12-03
72	标准轨距铁路轨距尺	长度	标准轨距铁路轨距尺检定规程 JJG 219	（0～185）mm	U=0.10mm		2020-12-03
				(1338～1470)mm	U=0.08mm		2020-12-03
73	铁路支距尺	长度	铁路支距尺检定规程 JJG 1108	（100～1800）mm	U=0.16mm		2020-12-03
光学							
1	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=6.6×10^{-5}		2020-12-03
2	镜向光泽度板	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG696	（0～120）光泽单位	U=1.3 光泽单位		2020-12-03
3	反射率测定仪	漫反射比	反射率测定仪校准规范 JJF1232	0～100，（0/45）	U=1.3		2020-12-03
4	镜向光泽度计	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG696	（0～120）光泽单位	U=1.3 光泽单位		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
5	白度计	白度	白度计检定规程 JJG512	0～100，（0/d、d/0）	U=0.8		2020-12-03
				0～100;（0/45、45/0）	U=1.3		2020-12-03
6	紫外辐射照度计	辐射	紫外辐射照度计检定规程 JJG879	UV-A1:（10～1000）μW/cm^2	U_{rel}=13%		2020-12-03
				UV-365:（10～1000）μW/cm^2	U_{rel}=13%		2020-12-03
				UV-254:（10～300）μW/cm^2	U_{rel}=13%		2020-12-03
7	光照度计	光照度	光照度计检定规程 JJG245	（3～3000）lx	U_{rel}＝1.3%		2020-12-03
8	澄明度检测仪	光照度	澄明度检测仪校准规范 JJF1287	（500～3000）lx	U_{rel}=7%～10%		2020-12-03
9	*测色色差计	色品	测色色差计 JJG595	Y:(1.0～100.0)，(0/d、d/0)	U=0.8		2020-12-03
				x、y 全色域(0/d、d/0)	U=0.005		2020-12-03
10	亮度计	亮度	亮度计检定规程 JJG211	(3～1000)cd/m^2	U_{rel}=2.6%		2020-12-03
11	*汽车前照灯检测仪	发光强度	汽车前照灯检测仪检定规程 JJG745	（5～60）kcd	U_{rel}=6.2%		2020-12-03
		光轴偏移角		上 0cm/dam～17.5 cm/dam(0°～1°)，下、左、右：0cm/dam～35cm/dam(0°～2°)	U=1.7cm/dam		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
12	*漫透射视觉密度计	密度	漫透射视觉密度计检定规程 JJG920	(0.05～4.00)D	U=0.02D		2020-12-03
13	*瞳距仪	瞳距	瞳距仪 JJG952	(40～82)mm	U=0.19mm		2020-12-03
14	*验光仪	顶焦度	验光仪检定规程 JJG892	（-20～+20）m^{-1}	U=0.11m^{-1}		2020-12-03
15	*验光镜片箱	顶焦度	验光镜片箱检定规程 JJG579	（-25～+25）m^{-1}	U=0.03m^{-1}		2020-12-03
		棱镜度		（2～10）cm/m	U=0.03cm/m		2020-12-03
16	*焦度计	顶焦度	焦度计检定规程 JJG580	（-25～+25）m^{-1}	U=0.03m^{-1}		2020-12-03
		棱镜度		（2～20）cm/m	U=0.03cm/m		2020-12-03
力学							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	F_1 等级：（1～500）mg	U=(0.002～0.006)mg		2020-12-03
				F_1 等级：（1～500）g	U=(0.007～0.5)mg		2020-12-03
				F_1 等级:(1～5)kg	U=(0.5～1.9)mg		2020-12-03
				F_2 等级：（1～500）mg	U=(0.005～0.027)mg		2020-12-03
				F_2 等级：（1～500）g	U=(0.04～1.0)mg		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				F_2 等级:(1～5)kg	U=(1.7～8.7)mg		2020-12-03
				M_1 等级:（1～500）mg	U=(0.005～0.027)mg		2020-12-03
				M_1 等级:（1～500）g	U=(0.04～1.0)mg		2020-12-03
				M_1 等级:(1～5)kg	U=(1.7～8.7)mg		2020-12-03
2	*力值砝码	质量	力值砝码校准规范 CZGF025	0.1cN～200N	U_{rel}=0.006%		2020-12-03
3	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG98	（0～200）g,d=0.1mg	U=（0.12～0.37）mg		2020-12-03
				（0～5）kg,d＞0.1mg	U=（1.2～6）mg		2020-12-03
				＞5kg～1t,d＞1mg	U=12mg～6g		2020-12-03
4	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG1036	（0～500）g,e=（0.1～1）mg,（0～5×10^4）e	U=（0.07～0.1）mg		2020-12-03
				（0～500）g,e=（0.1～1）mg,（＞5×10^4～2×10^5）e	U=（0.09～0.2）mg		2020-12-03
				（0～500）g,e=（0.1～1）mg,（＞2×10^5）e	U=（0.12～0.3）mg		2020-12-03
				＞500g～10kg,e=（10～50）mg,（0～5×10^4）e	U=（1～5）mg		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				＞500g～10kg，e=（10～50）mg，（＞5×10⁴～2×10⁵）e	U=（2～7）mg		2020-12-03
				＞500g～10kg，e=（10～50）mg，（＞2×10⁵）e	U=（4～19）mg		2020-12-03
				（＞10～70）kg，e=（1～10）g，（0～5×10³）e	U=（0.1～1）g		2020-12-03
				（＞10～70）kg，e=（1～10）g，（＞5×10³～2×10⁴）e	U=（0.1～2）g		2020-12-03
				（＞10～70）kg，e=（1～10）g，（＞2×10⁴～1×10⁵）e	U=（0.4～2）g		2020-12-03
5	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG13	(0～10)kg，e=(10～50)g，(0～50)e	U=(1.2～6)g		2020-12-03
				(0～10)kg，e=(10～50)g，(50～200)e	U=(1.2～6)g		2020-12-03
				(0～10)kg，e=(10～50)g，(200～1000)e	U=(1.2～6)g		2020-12-03
				(>10～120)kg，e=(100～500)g，(0～50)e	U=12g～0.06kg		2020-12-03
				(>10～120)kg，e=(100～500)g，(50～200)e	U=12g～0.06kg		2020-12-03
				(>10～120)kg，e=(100～500)g，(200～1000)e	U=12g～0.06kg		2020-12-03
6	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	(0～100)kg，e=(5～50)g，(0～500)e	U=(0.6～6)g		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(0～100)kg, e=(5～50)g, (500～2000)e	U=(0.6～9)g		2020-12-03
				(0～100)kg, e=(5～50)g, (2000～10000)e	U=(0.9～9)g		2020-12-03
				(＞100～1000)kg, e=(50～500)g, (0～500)e	U=6g～0.06kg		2020-12-03
				(＞100～1000)kg, e=(50～500)g, (500～2000)e	U=6g～0.09kg		2020-12-03
				(＞100～1000)kg, e=(50～500)g, (2000～10000)e	U=9g～0.09kg		2020-12-03
				(＞1～10)t, e=(1～5)kg, (0～500)e	U=(0.12～0.6)kg		2020-12-03
				(＞1～10)t, e=(1～5)kg, (500～2000)e	U=(0.12～0.9)kg		2020-12-03
				(＞1～10)t, e=(1～5)kg, (2000～10000)e	U=(0.16～0.9)kg		2020-12-03
				(＞10～50)t, e=(10～20)kg, (0～500)e	U=(1.2～2.4)kg		2020-12-03
				(＞10～50)t, e=(10～20)kg, (500～2000)e	U=(1.2～4)kg		2020-12-03
				(＞10～50)t, e=(10～20)kg, (2000～10000)e	U=(1.7～4)kg		2020-12-03
7	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG156	（0～5）kg	U=(0.022～3.9)g		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
8	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	（0～30）kg,e=(0.5～10)g,（0～500）e	U=(0.03～0.7)g		2020-12-03
				（0～30）kg,e=(0.5～10)g,（500～2000）e	U=(0.04～1.3)g		2020-12-03
				（0～30）kg,e=(0.5～10)g,（2000～10000）e	U=(0.07～1.9)g		2020-12-03
				（>30～1000）kg,e=(20～500)g,（0～500）e	U=1.2g～0.04kg		2020-12-03
				（>30～1000）kg,e=(20～500)g,（500～2000）e	U=1.3g～0.07kg		2020-12-03
				（>30～1000）kg,e=(20～500)g,（2000～10000）e	U=1.6g～0.07kg		2020-12-03
				（>1～10）t,e=(1～5)kg,（0～500）e	U=(0.06～0.4)kg		2020-12-03
				（>1～10）t,e=(1～5)kg,（500～2000）e	U=(0.06～0.7)kg		2020-12-03
				（>1～10）t,e=(1～5)kg,（2000～10000）e	U=(0.13～0.7)kg		2020-12-03
				（>10～100）t,e=(10～50)kg,（0～500）e	U=(0.6～4)kg		2020-12-03
				（>10～100）t,e=(10～50)kg,（500～2000）e	U=(0.7～7)kg		2020-12-03
				（>10～100）t,e=(10～50)kg,（2000～10000）e	U=(1.3～7)kg		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				（＞100～200）t,e=（50~100）kg,（0～500）e	U=(2.9～7)kg		2020-12-03
				（＞100～200）t,e=（50~100）kg,（500～2000）e	U=(4～13)kg		2020-12-03
				（＞100～200）t,e=（50~100）kg,（2000～10000）e	U=(7～13)kg		2020-12-03
9	*非连续累计自动衡器	质量	非连续累计自动衡器检定规程 JJG648	(0～100)t	U=(0.12～35)kg	不做物料试验	2020-12-03
10	*重力式自动装料衡器(定量自动衡器)	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG564	(0～5000)kg	U=64mg～0.7kg	不做物料试验	2020-12-03
11	*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	500kg/h～3000t/h	U_{rel}=0.14%～0.57%	不做物料试验	2020-12-03
12	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG658	1mg ～ 1kg	0.1mg(数显),U=2.0mg(模拟)	仅做质量	2020-12-03
13	标准金属量器	容量	标准金属量器检定规程 JJG259	（1～100）L	U_{rel}=0.04%		2020-12-03
14	*立式金属罐	容量	立式金属罐容量检定规程 JJG168	(>100～700)m^3	U_{rel}=0.15%		2020-12-03
				(>700～5000)m^3	U_{rel}=0.07%		2020-12-03
15	*卧式金属罐	容量	卧式金属罐容积检定规程 JJG266	（20～100）m^3	U_{rel}=0.11%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
16	汽车油罐车容量	容量	汽车油罐车容量检定规程 JJG133	(1000～15000)L	U_{rel}=0.24%		2020-12-03
17	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG196	(0.1～1) mL	U=0.001mL		2020-12-03
				(>1～10) mL	U=0.003mL		2020-12-03
				(>20～100) mL	U=0.03mL		2020-12-03
				(>100～200) mL	U=0.04mL		2020-12-03
				(>200～500) mL	U=0.09mL		2020-12-03
				(>500～1000) mL	U=0.17mL		2020-12-03
				(>1000～2000) mL	U=0.27mL		2020-12-03
18	标准玻璃量器	容量	标准玻璃量器检定规程 JJG20	（5～10）mL	U=0.002mL		2020-12-03
				（＞10～100）mL	U=0.02mL		2020-12-03
				（＞100～200）mL	U=0.03mL		2020-12-03
				（＞200～500）mL	U=0.07mL		2020-12-03
				（＞500～1000）mL	U=0.15mL		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				（＞1000～2000）mL	U=0.24mL		2020-12-03
19	定量灌装机	容量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG687	（0.4～20）L	U_{rel}=0.29%		2020-12-03
20	瓶口分液器	容量	瓶口分液器校准规范 CZGF009	(2～5)mL	U_{rel}=1.0%		2020-12-03
				（>5～50）mL	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
				(>50～100)mL	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
21	移液器	容量	移液器检定规程 JJG646	（10～25）μL	U_{rel}=3.2%		2020-12-03
				（＞25～50）μL	U_{rel}=1.4%		2020-12-03
				（＞50～125）μL	U_{rel}=0.8%		2020-12-03
				（＞125～500）μL	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
				（＞500～10000）μL	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
22	注射器	容量	医用注射器检定规程 JJG18	0.25 mL	U=0.001mL		2020-12-03
				1 mL	U=0.005mL		2020-12-03
				2 mL	U=0.010mL		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				5 mL	U=0.030mL		2020-12-03
				10 mL	U=0.070mL		2020-12-03
				20 mL	U=0.14mL		2020-12-03
				30 mL	U=0.21mL		2020-12-03
				50 mL	U=0.35mL		2020-12-03
				100 mL	U=0.70mL		2020-12-03
23	冷水水表	流量	饮用冷水水表检定规程 JJG162	(DN15～DN25)，（0.03～6.3）m^3/h	U_{rel}=0.86%		2020-12-03
24	*流量积算仪	流量	流量积算仪检定规程 JJG1003	流量（1～99999）t/h	U_{rel}=0.051%		2020-12-03
				频率（>0～100）kHz	U_{rel}=0.051%		2020-12-03
				电流（>0～20）mA	U_{rel}=0.053%		2020-12-03
				电阻（0.01～10000）Ω	U_{rel}=0.051%		2020-12-03
25	浮子流量计（气体）	流量	浮子流量计检定规程 JJG257	(0～12)m^3/h,(DN4～DN20)	U=0.5%FS		2020-12-03
26	皂膜流量计	流量	皂膜流量计检定规程 JJG586	（500～6000）mL	U_{rel}=0.88%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件
在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
27	*压缩天然气加气机	流量	压缩天然气加气机检定规程 JJG996	（1～70）kg/min	U_{rel}=0.44%		2020-12-03
28	*燃油加油机	流量	燃油加油机 JJG443	（5～60）L/min	U_{rel}=0.05%		2020-12-03
29	*燃油加油机油气回收参数	气液比	燃油加油机油气回收参数校准规范 JJF(苏)125	气液比：1.0～1.2；流量：（10～150）L/min；压力：（-2～5）kPa	U=0.03		2020-12-03
30	膜式燃气表	流量	膜式燃气表检定规程 JJG577	（0.016～6）m^3/h	U_{rel}=0.52%		2020-12-03
31	*钟罩式气体流量标准装置	流量	钟罩式气体流量标准装置检定规程 JJG165	100L	U_{rel}=0.40 %		2020-12-03
32	*水表检定装置（容积法）	流量	水表检定装置检定规程 JJG1113	（5～100）L	U_{rel}=0.16%		2020-12-03
33	*明渠堰槽流量计	流量	明渠堰槽流量计试行检定规程 JJG711	水头:(>0～800)mm 流量:(>0～1400)m^3/h	U_{rel}=1.6%		2020-12-03
34	*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	（-0.1～250）MPa	U=0.3%FS		2020-12-03
35	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG882	（-0.1～250）MPa	U=0.02%FS		2020-12-03
		电流		（0～30）mA	U=0.02%FS		2020-12-03
		电压		（0～30）V	U=0.02%FS		2020-12-03
36	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG875	（-0.1～250）MPa	U=0.01%FS		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
37	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG544	（-0.1～60）MPa	U=0.1%FS		2020-12-03
38	*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	（-0.1～250）MPa	U=0.03%FS		2020-12-03
39	*指针式微差压表	压力	指针式微差压表检定规程 JJG（粤）020	（>-1500～1500）Pa	U=0.41%FS		2020-12-03
				（>1500～2500）Pa	U=0.47%FS		2020-12-03
				（-2500～-1500）Pa	U=0.47%FS		2020-12-03
40	*压力传感器（静态）	压力	压力传感器(静态)检定规程 JJG860	（-0.1～250）MPa	U=0.02%FS		2020-12-03
		电流		（0～30）mA	U=0.02%FS		2020-12-03
		电压		（0～30）V	U=0.02%FS		2020-12-03
41	活塞式压力计	压力	活塞式压力计检定规程 JJG59	（0.04～250）MPa	U=0.004%FS		2020-12-03
42	倾斜式微压计	压力	倾斜式微压计检定规程 JJG172	（-2000～2000）Pa	U=0.15%FS		2020-12-03
43	工作用热传导真空计	压力	工作用热传导真空计校准规范 JJF 1050	1.33Pa～133kPa	U_{rel}=9%～0.04%		2020-12-03
44	*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	1cN～1kN	U_{rel}=0.12%		2020-12-03
				>1kN～5MN	U_{rel}=0.19%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				>5MN～10MN	U_{rel}=0.41%		2020-12-03
		长度		（0～0.3）mm	U=0.9 μm		2020-12-03
				(>0.3～25) mm	U_{rel}=0.22%		2020-12-03
45	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG475，试验机力值检定标准方法 ASTM E4，材料试验机位移测量系统检定标准方法 ASTM E2309/E2309M，材料试验机速度检定标准方法 ASTM E2658	1cN～1kN	U_{rel}=0.12%		2020-12-03
				>1kN～1MN	U_{rel}=0.19%		2020-12-03
		长度		（0.1～1000）mm	U_{rel}=0.3%		2020-12-03
		速度		（0.05～500）mm/min	U_{rel}=0.3%		2020-12-03
46	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG476	10N～10kN	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
47	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JJG1063，试验机力值检定标准方法 ASTM E4	1cN～1kN	U_{rel}=0.12%		2020-12-03
				>1kN～3MN	U_{rel}=0.19%		2020-12-03
		长度		（0～0.3）mm	U=0.9 μm		2020-12-03
				(>0.3～25) mm	U_{rel}=0.22%		2020-12-03
48	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	1cN～1kN	U_{rel}=0.12%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				>1kN～1MN	U_{rel}=0.19%		2020-12-03
				>1MN～5MN	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
49	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF1134	1cN～1kN	U_{rel}=0.12%		2020-12-03
				>1kN～1MN	U_{rel}=0.19%		2020-12-03
				>1MN～5MN	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
50	*液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG621	10kN～5MN	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
				(>5～10)MN	U_{rel}=0.7%		2020-12-03
51	标准测力杠杆	力值	标准测力杠杆检定规程 JJG808	（2～5000）N	U_{rel}=0.066%		2020-12-03
		质量		（200～5000）g	U_{rel}=0.006%		2020-12-03
52	滑轮式预加张力检具	力值	滑轮式预加张力检具检定规程 JJG805	（0.01～6）N	U_{rel}=0.018%		2020-12-03
53	标准测力仪	力值	标准测力仪检定规程 JJG144	（0.01～10）kN	U_{rel}=0.02%		2020-12-03
				（>10～100）kN	U_{rel}=0.05%		2020-12-03
				(>100～2000)kN	U_{rel}=0.10%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
54	力传感器	力值	力传感器检定规程 JJG391	（0.01～10）kN	U_{rel}=0.02%		2020-12-03
				(>10～100)kN	U_{rel}=0.05%		2020-12-03
				(>100～2000)kN	U_{rel}=0.10%		2020-12-03
55	*漆包绕组线回弹角试验仪	力值	漆包绕组线回弹角试验仪校准规范 JJF(苏)163	（0.25～15）N	U=0.005N		2020-12-03
		长度		（5～50） mm	U=0.03mm		2020-12-03
		转速		（7±0.5）r/min	U=0.02r/min		2020-12-03
56	*漆包绕组线单向刮漆试验仪	力值	漆包绕组线单向刮漆试验仪校准规范 JJF(苏)167	（20～100）N	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
		长度		（0.23±0.01）mm	U=0.006mm		2020-12-03
		速度		（400±40）mm/min	U=8.4mm/min		2020-12-03
		电压		（6.5±0.5）V	U=0.04V		2020-12-03
57	*漆包绕组线剥离试验仪	力值	漆包绕组线剥离试验仪校准规范 JJF(苏)164	（0～100）N	U=0.7N		2020-12-03
		长度		（500±5）mm	U=0.4mm		2020-12-03
		转速		（60～100）r/min	U=1.6r/min		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
58	*漆包绕组线往复刮漆试验仪	力值	漆包绕组线往复刮漆试验仪校准规范 JJF(苏)165	（0～10）N	U=0.0014N		2020-12-03
		长度		(10～12) mm	U=0.04mm		2020-12-03
		往复速率		(60±2) min^{-1}	U=0.5min^{-1}		2020-12-03
		电压		(6.5±0.5)V	U=0.04V		2020-12-03
59	*扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG707	(0.1～2000)Nm	U_{rel}=0.36%		2020-12-03
60	*扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG797	(0.1～2000)Nm	U_{rel}=0.15%		2020-12-03
61	*工作扭矩仪	扭矩	工作扭矩仪检定规程 JJG1146	(0.1～2000）Nm	U_{rel}=0.17%		2020-12-03
62	*测功装置	扭矩	测功装置检定规程 JJG653	(0.001～1000)Nm	U_{rel}=0.17%		2020-12-03
		转速		(100～20000)r/min	U_{rel}=0.16%		2020-12-03
63	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG151	(50～225)HV	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
				(>225～1000)HV	U_{rel}=1.6%		2020-12-03
64	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG150	(50～125)HBW	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
				(>125～225)HBW	U_{rel}=1.8%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(>225～650)HBW	U_{rel}=1.5%		2020-12-03
65	*肖氏硬度计	硬度	肖氏硬度计检定规程 JJG346	(26～34)HSD	U=0.96HSD		2020-12-03
				(56～64)HSD	U=0.96HSD		2020-12-03
				(91～99)HSD	U=1.2HSD		2020-12-03
		质量		(0～10)kg	U=(0.6～1.2)g		2020-12-03
66	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计 (A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T 标尺)检定规程 JJG112	(20～88)HRA	U=0.52HRA		2020-12-03
				(20～100)HRB	U=0.50HRB		2020-12-03
				（20～30）HRC	U=0.68HRC		2020-12-03
				（35～55）HRC	U=0.52HRC		2020-12-03
				（60～70）HRC	U=0.50HRC		2020-12-03
				(37～93)HRN	U=0.56HRN		2020-12-03
				(37～93)HRT	U=0.78HRT		2020-12-03
67	*携带式布氏硬度计	硬度	携带式布氏硬度计校准规范 JJF1595	（>200～250）HBW	U_{rel}=2.5%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				（300～400）HBW	U_{rel}=2.1%		2020-12-03
				（175～200）HBW	U_{rel}=3%		2020-12-03
68	*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=0.20HA		2020-12-03
		力值		（550～8050）mN	U=15mN		2020-12-03
		长度		(0～2)mm	U=0.02mm		2020-12-03
69	*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=0.6HW		2020-12-03
70	*AO 型邵氏硬度计	硬度	AO 型邵氏硬度计校准规程 JJF1312	（0～100）HAO	U=0.4HAO		2020-12-03
		力值		(550～8050)mN	U=30mN		2020-12-03
71	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG747	(490～830)HLD	U=5HLD		2020-12-03
72	*D 型邵氏硬度计	硬度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG1039	（0～100）HD	U=0.20HD		2020-12-03
		力值		(0～45) N	U=0.09N		2020-12-03
		长度		（0～2）mm	U=0.02mm		2020-12-03
73	*C 型邵氏硬度计	硬度	C 型邵氏硬度计校准规范 CZGF026	(0～100)HC	U=0.3HC		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		力值		(539～8050)mN	U=24mN		2020-12-03
74	振弦式土压力计	压力	振弦式土压力计校准规范 JJF（苏）187	（0～10）MPa	U=0.2%FS		2020-12-03
75	振弦式孔隙水压力计	压力	振弦式孔隙水压力计校准规范 CZGF020	（0～10）MPa	U=0.2%FS		2020-12-03
76	振弦式锚索测力计	力值	振弦式锚索测力计校准规范 CZGF024	（0～10000）kN	U=0.1%FS		2020-12-03
77	*摆锤式冲击试验机	冲击能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG145	（15～30）J	U_{rel}=5.8%		2020-12-03
				（>30～300）J	U_{rel}=4.6%		2020-12-03
		长度		(0.1～41)mm	U=0.05mm		2020-12-03
				(200~1000)mm	U=0.5mm		2020-12-03
		角度		（10～180）°	U=0.1°		2020-12-03
78	振弦式反力计	力值	振弦式反力计校准规范 CZGF022	（0～10000）kN	U=0.2%FS		2020-12-03
79	振弦式应变计	应变	振弦式应变计校准规范 CZGF023	（-5000～+5000）με	U=0.4%FS		2020-12-03
80	振弦式钢筋测力计	力值	振弦式钢筋测力计校准规范 CZGF021	（0～1000）kN	U=0.3%FS		2020-12-03
81	压电加速度计	加速度	压电加速度计检定规程 JJG233	(0.5～200)m/s²；(20～2000)Hz	U_{rel}=2.0%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
82	*电动振动试验系统	加速度	电动振动试验系统检定规程 JJG948	(0.1～981)m/s^2	U_{rel}=4%		2020-12-03
		频率		(10～5000)Hz	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
83	*电动水平振动台	加速度	电动水平振动台检定规程 JJG1000	(0.1～981)m/s^2	U_{rel}=4%		2020-12-03
		频率		(10～5000)Hz	U_{rel}=0.5%		2020-12-03
84	*落体式冲击试验台	加速度	落体式冲击试验台检定规程 JJG541	（0.2～49000）m/s^2	U_{rel}=6%		2020-12-03
		脉冲宽度		脉冲持续时间（0.2～50）ms	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
85	*碰撞试验台	加速度	检定规程碰撞试验台试验台 JJG497	（0.2～49000）m/s^2	U_{rel}=6%		2020-12-03
		脉冲宽度		脉冲持续时间（3～50）ms	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
86	工作测振仪	加速度	工作测振仪检定规程 JJG676	（0.5～200）m/s^2	U_{rel}=3%		2020-12-03
87	*混凝土试验用振动台	频率	混凝土试验用振动台检定规程 JJG(苏)60	(40～60)Hz	U=0.7Hz		2020-12-03
		振幅		（0.40～0.60）mm	U=0.012mm		2020-12-03
88	工作玻璃浮计	密度	工作玻璃浮计检定规程 JJG42	（650～2000）kg/m^3	U=0.4kg/m^3		2020-12-03
		酒精度		（0～100）%VOL	U=0.4%VOL		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		波美度		（0～70）Bh	U=0.3Bh		2020-12-03
89	转速表	转速	转速表检定规程 JJG105	电子计数式:(100～40000)r/min	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2020-12-03
				频闪式:(500～20000)r/min	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2020-12-03
声学							
1	声校准器	声压级	声校准器检定规程 JJG176	(94～124)dB，（250Hz、1000Hz）	U=0.16dB		2020-12-03
2	工作标准传声器	开路声压灵敏度级	工作标准传声器(静电激励器法)检定规程 JJG175	（-50～20）dB，250Hz	U=0.3 dB		2020-12-03
3	声级计	声压级	声级计检定规程 JJG188	压力场（30～130)dB,10Hz～400Hz	U=0.5dB		2020-12-03
				自由场（30～130)dB,400Hz～4kHz	U=0.5dB		2020-12-03
				自由场 （30～130)dB,＞4kHz～10kHz	U=0.6dB		2020-12-03
				自由场 （30～130)dB,＞10kHz～20kHz	U=0.8dB		2020-12-03
4	*超声探伤仪	衰减	超声探伤仪检定规程 JJG746	(0.1～81)dB,(0.5～15)MHz	U_{rel}=1.8%		2020-12-03
机动车和建筑交通专用仪器							
1	*汽车侧滑检验台	侧滑量	汽车侧滑检验台检定规程 JJG908	(1～10)m/km	U=0.04m/km		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
2	*汽车底盘测功机	转矩	测功装置检定规程 JJG653	(1～2500)Nm	U_{rel}=0.34%～1.1%		2020-12-03
		转速		(100～10000)r/min	U_{rel}=0.26%～0.40%		2020-12-03
3	*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_{rel}=0.3%	只做点燃式发动机高压点火脉冲感应式、汽车电瓶充放电电压脉动式	2020-12-03
4	*机动车方向盘转向力—转向角检测仪	转向力	机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范 JJF1196	(100～1000)N	U_{rel}=0.2%～1.2%		2020-12-03
		转向角		(0～1080)°	U=(0.72～1.2)°		2020-12-03
5	*滤纸式烟度计	烟度	滤纸式烟度计检定规程 JJG847	(1～9)BSU	0.3BSU		2020-12-03
6	*透射式烟度计	光吸收比	透射式烟度计检定规程 JJG976	(0.1～98.6)%	U_{rel}=0.62%～0.66%		2020-12-03
7	*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	(0.1～120)km / h	U_{rel}=0.32%～0.96%		2020-12-03
8	*车轮动平衡机	质量	车轮动平衡机校准规范 JJF1151	(0～70)kg	U=3.3g		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		相位差		(-15～15)°	U=1.0°		2020-12-03
9	*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:(1～9999)×10^{-6}(mol/mol)	U_{rel}=1.3%		2020-12-03
				CO:(0.1～14.0)%(mol/mol)	U_{rel}=1.6%		2020-12-03
				CO_2:(0.1～18.0)%(mol/mol)	U_{rel}=1.9%		2020-12-03
				NO:(1～5000)×10^{-6}(mol/mol)	U_{rel}=1.5%		2020-12-03
				O_2:(0.1～25.0)%(mol/mol)	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
10	*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	静态：（0.01～50）kN	U_{rel}=0.53%～0.94%		2020-12-03
11	*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}=0.66%～1.3%		2020-12-03
12	*机动车检测专用轴(轮)重仪	重量	机动车检测专用轴(轮)重仪检定规程 JJG1014	单板:(1～15000)kg	U_{rel}=0.10%～0.48%		2020-12-03
13	*车身反光标识用逆反射系数测量仪	逆反射系数	车身反光标识用逆反射系数测量仪校准规范 JJF1747	(0.1～1999)cd·lx^{-1}·m^{-2}	U_{rel}=4.2%	不做绿色、蓝色和棕色。	2020-12-03
14	*汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF1225	(0.1～100)%	U_{rel}=0.62%		2020-12-03
15	*便携式制动性能测试仪	减速度	便携式制动性能测试仪校准规范 JJF1168	(0～4.90)m/s^2	U=0.045m/s^2		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(4.91～9.81)m/s^2	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
16	*汽车排气污染物检测用底盘测功机	扭力	汽车排气污染物检测用底盘测功机校准规范 JJF1227	(1～9000)N	U_{rel}=0.90%		2020-12-03
		速度		(0.1～100)km/h	U_{rel}=0.28%		2020-12-03
17	*平板式制动检验台	制动力	平板式制动检验台检定规程 JJG1020	(1～50)kN	U_{rel}=0.86%		2020-12-03
		轴重		(1～15000)kg	U_{rel}=0.64%		2020-12-03
18	*汽车悬架装置检测台	轮重量	汽车悬架装置检测台校准规范 JJF1192	(1～5000)kg	U_{rel}=0.66%		2020-12-03
		激振频率		(0.83～1333.3)Hz	U_{rel}=0.96%		2020-12-03
19	*雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪	长度	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通)093	(5～200)mm	U=0.04mm		2020-12-03
		质量		(299～301)g	U=12mg		2020-12-03
20	*沥青混合料马歇尔击实仪	长度	沥青混合料马歇尔击实仪检定规程 JJG(交通)065	(60～160)mm	U=0.04mm		2020-12-03
				(450～500)mm	U=0.4mm		2020-12-03
		质量		(4～11)kg	U=0.13g		2020-12-03
		击实频率		(55～65)次/分	U=0.6 次/分		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
21	*非金属建材塑限测定仪	长度	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF1090	(1～200)mm	U=0.09mm		2020-12-03
		质量		(75～310)g	U=12mg		2020-12-03
		角度		(25～45)°	U=0.06°		2020-12-03
		时间		(1～10)s	U=0.7s		2020-12-03
22	*回弹仪	回弹值	回弹仪检定规程 JJG817	20～100	U_{rel}=1.3%		2020-12-03
		指针摩擦力		(0.2～1)N	U=0.06N		2020-12-03
		弹击拉簧刚度		(50～1500)N/m	U_{rel}=2%		2020-12-03
23	*土工击实仪	长度	土工击实仪检定规程 JJG(交通)058	(49～51)mm	U=0.04mm		2020-12-03
				(250～500)mm	U=0.4mm		2020-12-03
		质量		(2～5)kg	U=0.13g		2020-12-03
24	*马歇尔稳定度试验仪	力值	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG(交通)066	(1～50)kN	U_{rel}=0.36%		2020-12-03
		长度		(0～10)mm	U=0.014mm		2020-12-03
		速度		(45～55)mm/min	U=0.12mm/min		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
25	*混凝土贯入阻力仪	力值	混凝土贯入阻力测定仪检定规程 JJG(交通)095	(200～1000)N	U_{rel}=0.21%		2020-12-03
		长度		(25～160)mm	U=0.06mm		2020-12-03
				(5～12)mm	U=7 μm		2020-12-03
热学							
1	工业铂热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	（0～300）℃	U=0.05℃		2020-12-03
2	工业铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	（0～150）℃	U=0.05℃		2020-12-03
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	B：（1100～1500）℃	U=2.6℃		2020-12-03
				S、R：（300～1300）℃	U=0.8℃		2020-12-03
4	工作用廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	（-40～300）℃	U=0.3℃		2020-12-03
				（>300～1100）℃	U=1.7℃		2020-12-03
5	*工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG74	配热电阻：（-200～850）℃	U=0.2℃		2020-12-03
				配热电偶：（-200～1300）℃	U=0.6℃		2020-12-03
				配热电偶：（>1300～1800）℃	U=1.2℃		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
6	*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	配热电阻：（-200～850）℃	U=0.2℃		2020-12-03
				配热电偶：（-200～1300）℃	U=0.6℃		2020-12-03
				配热电偶：（>1300～1800）℃	U=1.2℃		2020-12-03
7	*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	配热电阻：（-200～850）℃	U=0.6℃		2020-12-03
				配热电偶：（-200～1800）℃	U=2℃		2020-12-03
8	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF1183	带铂电阻传感器：（-60～300)℃	U=0.15℃		2020-12-03
				不带传感器配铂电阻：(-200～850)℃	U=0.4℃		2020-12-03
				不带传感器配热电偶：(-200～1300)℃	U=0.6℃		2020-12-03
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	（-80～300)℃	U=0.05℃		2020-12-03
10	电接点玻璃水银温度计	温度	电接点玻璃水银温度计检定规程 JJG131	（-30～300)℃	U=0.05℃		2020-12-03
11	双金属温度计	温度	双金属温度计检定规程 JJG226	（-80～300）℃	U=1.0℃		2020-12-03
12	压力式温度计	温度	压力式温度计检定规程 JJG310	（-20～300）℃	U=1.0℃		2020-12-03
13	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF1379	（-50～200）℃	U=0.3℃		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件
在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
14	*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）℃	U=0.3℃		2020-12-03
		湿度		(20～95)%RH	U=1.6%RH		2020-12-03
15	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	（5～50）℃	U=0.6℃		2020-12-03
		湿度		(30～95)%RH	U=2.0%RH		2020-12-03
16	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG856	（-30～300）℃	U=1.7℃		2020-12-03
				（>30～500）℃	U=2.0℃		2020-12-03
				（>500～1200）℃	U=4.2℃		2020-12-03
17	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF1171	（-60～300）℃	U=0.15℃		2020-12-03
18	补偿导线	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	（-40～200）℃	U=0.1℃		2020-12-03
19	数字温湿度计	温度	数字温湿度计检定规程 JJG(苏)99	（5～50）℃	U=0.6℃		2020-12-03
		湿度		(30～95)%RH	U=2.0%RH		2020-12-03
20	*恒温槽	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF1030	（-100～400）℃	U=0.005℃		2020-12-03
21	*医用热力灭菌设备温度计	温度	医用热力灭菌设备温度计校准规范 JJF1308	（0～140）℃	U=0.4℃		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
22	表层水温表	温度	表层水温表检定规程 JJG289	(-15～40)℃	U=0.04℃		2020-12-03
23	表面温度计	温度	表面温度计校准规范 JJF1409	（室温～400)℃	U=0.6℃		2020-12-03
24	高精密玻璃温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG130	(0～150)℃	U=0.015℃		2020-12-03
25	工作用铜-铜镍热电偶	温度	工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJG368	(-80～300)℃	U=0.3℃		2020-12-03
26	*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	(70～220）℃	U=(3.6～7.7)℃		2020-12-03
27	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF1187	(-20～300)℃	U=1.7℃		2020-12-03
				（>300～500）℃	U=2.0℃		2020-12-03
				（>500～1200）℃	U=4.2℃		2020-12-03
28	*熔体流动速率仪	流动速率	熔体流动速率仪检定规程 JJG878	(1.91～25)g/10min	U=(0.16～1.4)g/10min		2020-12-03
29	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(苏)95	(-80～300)℃	U=0.1℃		2020-12-03
				(>300～1000)℃	U=1.5℃		2020-12-03
30	*温度校准仪	温度	温度校准仪校准规范 JJF1309	配热电偶：(-200～1300）℃	U=0.30℃		2020-12-03
				配热电偶：(>1300～1800）℃	U=0.50℃		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				配热电阻：（-200～850）℃	U=0.20℃		2020-12-03
31	*运动粘度测定器	温度	运动粘度测定器校准规范 JJF1274	（20～100）℃	U=0.005℃		2020-12-03
		黏度		(0.3～30000)mm²/s	U=2%		2020-12-03
32	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	(100～1100)℃	U=2.2℃		2020-12-03
33	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF1257	(-100～300)℃	U=0.018℃		2020-12-03
				(>300～1200)℃	U=0.84℃		2020-12-03
34	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF1262	(-40～300)℃	U=0.3℃		2020-12-03
				(>300～1100)℃	U=1.7℃		2020-12-03
35	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF1366	内置传感器：(-50～150)℃	U=0.03℃		2020-12-03
				外置传感器：(-80～300)℃	U=0.03℃		2020-12-03
36	*婴儿培养箱	温度	婴儿培养箱校准规范 JJF1260	（25～37）℃	U=0.1℃		2020-12-03
		湿度		（40～70）%RH	U=2%RH		2020-12-03
		氧气浓度		（20～80）%	U=2%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		噪声		（35～130）dB	U=1.0dB		2020-12-03
37	*导热系数测量仪	导热系数	导热系数测试仪校准规范 JJF（苏）98	(0.01～1)W/(m·K)	U=5%		2020-12-03
		温度均匀度		(0～100)℃	U=0.8℃		2020-12-03
38	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力在校准规范 JJF（苏）96	(40～140)℃	U=0.4℃		2020-12-03
		压力		（101.3～400）kPa	U=1.5kPa		2020-12-03
39	*热电偶检定炉	轴向温度场	热电偶检定炉温度场测试技术规范 JJF1184	（300～1300）℃	U=0.6℃		2020-12-03
		径向温度场		（300～1300）℃	U=0.6℃		2020-12-03
40	*温度显示仪	示值误差	温度显示仪校准规范 JJF 1664	配热电阻：（-200～850）℃	U=0.2℃		2020-12-03
				配热电偶：（-200～1300）℃	U=0.6℃		2020-12-03
				配热电偶：（>1300～1800）℃	U=1.2℃		2020-12-03
41	*红外体表温度计	温度	测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF1107	（30～50）℃	U=0.1℃		2020-12-03
42	*湿度传感器	温度	湿度传感器校准规范 JJF 1076	（10～50）℃	U=0.2℃		2020-12-03
		湿度		（5～95）%	U=（0.4～2.1）%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
43	*精密露点仪	露点温度	精密露点仪检定规程 JJG 499	(-70～-50) ℃DP	U=0.8 ℃DP		2020-12-03
				(>-50～-20) ℃DP	U=0.6 ℃DP		2020-12-03
				(>-20～20) ℃DP	U=0.5 ℃DP		2020-12-03
44	*阻容法露点湿度计	露点温度	阻容法露点湿度计校准规范 JJF 1272	(-70～-50) ℃DP	U=0.8 ℃DP		2020-12-03
				(>-50～-20) ℃DP	U=0.6 ℃DP		2020-12-03
				(>-20～20) ℃DP	U=0.5 ℃DP		2020-12-03
45	*聚合酶链反应分析仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF 1527	（30～95）℃	U=0.2℃	不做样本示值误差和样本线性	2020-12-03
电磁							
1	标准电池	直流电压	标准电池检定规程 JJG 153	(1.018590～1.018680)V	U=13 μV		2020-12-03
2	直流电位差计	直流电压	直流电位差计检定规程 JJG 123	0.1 μV～100 mV	U_{rel}=4.6×10^{-2}～4.8×10^{-6}		2020-12-03
				(0.1～2.1111110)V	U_{rel}=4.8×10^{-6}		2020-12-03
3	直流电阻器	直流电阻	直流电阻器检定规程 JJG 166	10^{-1} Ω，1 Ω，10 Ω，10^{2} Ω，10^{3} Ω，10^{4} Ω	U_{rel}=1.8×10^{-5}		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				10^{-3} Ω，10^{-2} Ω，10^{5} Ω	$U_{rel}=3.5\times10^{-5}$		2020-12-03
4	直流电阻箱	直流电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	$(10^{-3}\sim10^{-1})$ Ω	$U_{rel}=6.1\times10^{-3}\sim8.0\times10^{-4}$		2020-12-03
				(0.1～10) Ω	$U_{rel}=8.0\times10^{-4}\sim3.9\times10^{-5}$		2020-12-03
				$(10\sim10^{5})$ Ω	$U_{rel}=(3.9\sim1.8)\times10^{-5}$		2020-12-03
5	直流电桥	直流电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	$(10^{-3}\sim10^{-1})$ Ω	$U_{rel}=6.1\times10^{-3}\sim8.0\times10^{-4}$		2020-12-03
				(0.1～10) Ω	$U_{rel}=8.0\times10^{-4}\sim3.9\times10^{-5}$		2020-12-03
				$(10\sim10^{5})$ Ω	$U_{rel}=(3.9\sim1.8)\times10^{-5}$		2020-12-03
6	*变压比电桥	变压比	变压比电桥检定规程 JJG 970	指针式：1.020～101.02	$U_{rel}=(1.9\sim2.5)\times10^{-4}$		2020-12-03
				数显式：1～1000	$U_{rel}=(1.8\sim2.1)\times10^{-4}$		2020-12-03
7	*直流低电阻测试仪（表）	直流电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	$(10^{-3}\sim10^{5})$ Ω	$U_{rel}=(8.1\sim1.3)\times10^{-4}$		2020-12-03
8	直流磁电系检流计	电流分度值	直流磁电系检流计检定规程 JJG 495	$(10^{-11}\sim10^{-8})$A/div	$U_{rel}=6.9\times10^{-3}$		2020-12-03
9	*绝缘电阻表（兆欧表）	直流电阻	绝缘电阻表（兆欧表）检定规程 JJG 622	100 Ω～100 GΩ	$U_{rel}=3\times10^{-3}\sim6.4\times10^{-2}$		2020-12-03
		直流电压		50 V～5 kV	$U_{rel}=1.4\%$		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
10	*高绝缘电阻测量仪（高阻计）	直流电阻	高绝缘电阻测量仪（高阻计）检定规程 JJG 690	1 MΩ～100 GΩ	U_{rel}=0.3%～6%		2020-12-03
		直流电压		10 V～1 kV	U_{rel}=0.7%～1.3%		2020-12-03
11	*静电腕带/脚盘测试仪（静电测试仪、人体综合测试仪）	直流电阻	静电腕带/脚盘测试仪校准规范 JJF（电子）31502	（10^2 Ω～10^{11}）Ω	U_{rel}=0.32%～5.9%		2020-12-03
12	*电流表、电压表、功率表、指针万用表	直流电流	电流、电压、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	100 μA～15 A	$U_{rel}=(2.0\sim7.8)\times10^{-3}$		2020-12-03
		交流电流		100 μA～20 A, (50 Hz)	$U_{rel}=(2.0\sim7.8)\times10^{-3}$		2020-12-03
		直流电压		10 mV～1000 V	$U_{rel}=(2.0\sim7.8)\times10^{-3}$		2020-12-03
		交流电压		10 mV～750 V, (50 Hz)	$U_{rel}=(2.0\sim7.8)\times10^{-3}$		2020-12-03
		直流功率		1 W～15 kW	$U_{rel}=(2.0\sim7.8)\times10^{-3}$		2020-12-03
		交流功率		1 W～15 kW, (50 Hz)	$U_{rel}=(2.0\sim7.8)\times10^{-3}$		2020-12-03
		直流电阻		1 Ω～1 MΩ	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
13	*耐电压测试仪	直流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	(0.2～10)kV	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
		交流电压		(0.2～10)kV, (50 Hz)	U_{rel}=1.2%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		直流电流		(0.2～200)mA	U_{rel}=0.8%		2020-12-03
		交流电流		(0.2～200)mA，(50 Hz)	U_{rel}=1.4%		2020-12-03
		时间		(10～200)s	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
14	测量用电流互感器	比值差	测量用电流互感器检定规程 JJG 313	(5～5000)A/(5，1)A，(50 Hz)	(5～120)%I_N：U=0.0059%～0.012%		2020-12-03
		相位差		±(0.001～999.9)′	(5～120)%I_N：　U=(0.2～0.4)′		2020-12-03
15	测量用电压互感器	比值差	测量用电压互感器检定规程 JJG 314	(3～35)kV/(100/3，100/√3，100)V，(50 Hz)	(20～120)%U_N：U=0.024%～0.047%		2020-12-03
		相位差		±(0.001～999.9)′	(20～120)%U_N：　U=(0.7～1.4)′		2020-12-03
16	*回路电阻测试仪、直阻仪	直流电流	回路电阻测试仪、直阻仪检定规程 JJG 1052	回路电阻测试仪：　(10～600)A	U=(0.10～0.5)A		2020-12-03
				直阻仪：(1～100)A	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
		直流电阻		回路电阻测试仪：(1～5000)μΩ	U=(0.06～3)μΩ		2020-12-03
				直阻仪：0.1 mΩ～100 kΩ	U_{rel}=0.3%～0.03%		2020-12-03
17	*接地导通电阻测试仪	电流	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984	(5～60)A，(50 Hz)	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
				DC：(5～60)A	U_{rel}=0.2%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电阻		(10～1000)mΩ，(50 Hz)	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
				DC：(10～1000)mΩ	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
18	*火花试验机	电压	火花试验机检定规程 JJG（苏）74	(3～30)kV，(50 Hz)	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
				DC：(3～30)kV	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
19	*接地电阻测量仪（表）	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	(0.01～5000)Ω	U_{rel}=6%～0.13%		2020-12-03
20	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	(0.1～1200)Ω	U=(0.006～18)Ω		2020-12-03
21	*钳形电流表	电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	DC：(0.1～1000)A	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
				(0.1～1000)A，(45～65) Hz)	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
22	*泄漏电流测试仪	电压	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	DC：(25～250)V	U_{rel}=0.1%		2020-12-03
				(25～250)V，(50 Hz)	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
		电流		DC：(0.2～20)mA	U_{rel}=0.1%		2020-12-03
				(0.2～20)mA，(50 Hz)	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
23	*直流稳压电源、直流焊接电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	(1～10)V	U=1×10^{-3} V		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(10～100)V	U=(2～6)×10^{-3} V		2020-12-03
				(100～1000)V	U=(1.2～5.4)×10^{-2} V		2020-12-03
		直流电流		(0.5～10)A	U=(2～7)×10^{-3} A		2020-12-03
				(10～100)A	U=(1.8～7)×10^{-2} A		2020-12-03
				(100～1000)A	U=(0.18～0.7)A		2020-12-03
24	*数字多用表（单一测量功能或各种组合测量功能的数字仪表）	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	(10～220)mV	1.8×$10^{-5}U_x$+1 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V	1.2×$10^{-5}U_x$+1.6 μV		2020-12-03
				(2.2～11)V	8×$10^{-6}U_x$+6 μV		2020-12-03
				(11～22)V	8×$10^{-6}U_x$+10 μV		2020-12-03
				(22～220)V	1.2×$10^{-5}U_x$+100 μV		2020-12-03
				(220～1000)V	1.6×$10^{-5}U_x$+1 mV		2020-12-03
		交流电压		(10～22)mV，(10 Hz～20 Hz)	6×$10^{-4}U_x$+10 μV		2020-12-03
				(1～22)mV，(20 Hz～40 Hz)	2.3×$10^{-4}U_x$+10 μV		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(1～22)mV，(40 Hz～20 kHz)	$2.0\times10^{-4}U_x+10$ μV		2020-12-03
				(1～22)mV，(20 kHz～50 kHz)	$5\times10^{-4}U_x+10$ μV		2020-12-03
				(1～22)mV，(50 kHz～100 kHz)	$1.2\times10^{-3}U_x+12$ μV		2020-12-03
				(1～22)mV，(100 kHz～300 kHz)	$2.6\times10^{-3}U_x+24$ μV		2020-12-03
				(1～22)mV，(300 kHz～500 kHz)	$3.4\times10^{-3}U_x+50$ μV		2020-12-03
				(1～22)mV，(500 kHz～1 MHz)	$6.8\times10^{-3}U_x+50$ μV		2020-12-03
				(22～220)mV，(10 Hz～20 Hz)	$6\times10^{-4}U_x+30$ μV		2020-12-03
				(22～220)mV，(20 Hz～40 Hz)	$2.3\times10^{-4}U_x+16$ μV		2020-12-03
				(22～220)mV，(40 Hz～20 kHz)	$1.4\times10^{-4}U_x+16$ μV		2020-12-03
				(22～220)mV，(20 kHz～50 kHz)	$3\times10^{-4}U_x+16$ μV		2020-12-03
				(22～220)mV，(50 kHz～100 kHz)	$8\times10^{-4}U_x+40$ μV		2020-12-03
				(22～220)mV，(100 kHz～300 kHz)	$1.6\times10^{-3}U_x+50$ μV		2020-12-03
				(22～220)mV，(300 kHz～500 kHz)	$3.4\times10^{-3}U_x+60$ μV		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(22～220)mV，(500 kHz～1 MHz)	$6.6\times10^{-3}U_x$+120 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V，(10 Hz～20 Hz)	$6\times10^{-4}U_x$+100 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V，(20 Hz～40 Hz)	$2.2\times10^{-4}U_x$+40 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V，(40 Hz～20 kHz)	$9.6\times10^{-5}U_x$+20 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V，(20 kHz～50 kHz)	$1.6\times10^{-4}U_x$+24 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V，(50 kHz～100 kHz)	$2.0\times10^{-4}U_x$+80 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V，(100 kHz～300 kHz)	$8\times10^{-4}U_x$+200 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V，(300 kHz～500 kHz)	$2.4\times10^{-3}U_x$+200 μV		2020-12-03
				(0.22～2.2)V，(500 kHz～1 MHz)	$4\times10^{-3}U_x$+800 μV		2020-12-03
				(2.2～22)V，(10 Hz～20 Hz)	$6\times10^{-4}U_x$+1 mV		2020-12-03
				(2.2～22)V，(20 Hz～40 Hz)	$2.2\times10^{-4}U_x$+400 μV		2020-12-03
				(2.2～22)V，(40 Hz～20 kHz)	$9.6\times10^{-5}U_x$+140 μV		2020-12-03
				(2.2～22)V，(20 kHz～50 kHz)	$1.6\times10^{-4}U_x$+240 μV		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(2.2～22)V，(50 kHz～100 kHz)	$2.0\times10^{-4}U_x$+500 μV		2020-12-03
				(2.2～22)V，(100 kHz～300 kHz)	$6\times10^{-4}U_x$+1.6 mV		2020-12-03
				(2.2～22)V，(300 kHz～500 kHz)	$2.4\times10^{-3}U_x$+5 mV		2020-12-03
				(2.2～22)V，(500 kHz～1 MHz)	$3.6\times10^{-3}U_x$+8 mV		2020-12-03
				(22～220)V，(10 Hz～20 Hz)	$6\times10^{-4}U_x$+10 mV		2020-12-03
				(22～220)V，(20 Hz～40 Hz)	$2.2\times10^{-4}U_x$+4 mV		2020-12-03
				(22～220)V，(40 Hz～20 kHz)	$1.3\times10^{-4}U_x$+1.4 mV		2020-12-03
				(22～220)V，(20 kHz～50 kHz)	$2.0\times10^{-4}U_x$+2.4 mV		2020-12-03
				(22～220)V，(50 kHz～100 kHz)	$3.6\times10^{-4}U_x$+6 mV		2020-12-03
				(22～220)V，(100 kHz～300 kHz)	$2.2\times10^{-3}U_x$+40 mV		2020-12-03
				(22～220)V，(300 kHz～500 kHz)	$1.1\times10^{-2}U_x$+100 mV		2020-12-03
				(22～220)V，(500 kHz～1 MHz)	$2.0\times10^{-2}U_x$+200 mV		2020-12-03
				(220～1000)V，(15 Hz～50 Hz)	$7.2\times10^{-4}U_x$+40 mV		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(220～1000)V，(50 Hz～1 kHz)	$1.7\times10^{-4}U_x$+8 mV		2020-12-03
		直流电流		(20～220) μA	U=$1.0\times10^{-4}I_x$+14 nA		2020-12-03
				(0.22～2.2)mA	U=$8\times10^{-5}I_x$+16 nA		2020-12-03
				(2.2～22)mA	U=$8\times10^{-5}I_x$+100 nA		2020-12-03
				(22～220)mA	U=$1.0\times10^{-4}I_x$+1.6 μA		2020-12-03
				(0.22～2.2)A	U=$1.8\times10^{-4}I_x$+30 μA		2020-12-03
				(2.2～11)A	U=$7.2\times10^{-4}I_x$+960 μA		2020-12-03
				(11～20)A	U=$2.0\times10^{-3}I_x$+1.5 mA		2020-12-03
		交流电流		(10～220) μA，(10 Hz～20 Hz)	U=$6\times10^{-4}I_x$+40 nA		2020-12-03
				(10～220) μA，(20 Hz～40 Hz)	U=$4\times10^{-4}I_x$+24 nA		2020-12-03
				(10～220) μA，(40 Hz～1 kHz)	U=$2.4\times10^{-4}I_x$+20 nA		2020-12-03
				(10～220) μA，(1 kHz～5 kHz)	U=$7\times10^{-3}I_x$+30 nA		2020-12-03
				(10～220) μA，(5 kHz～10 kHz)	U=$2.6\times10^{-3}I_x$+160 nA		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(0.22～2.2)mA，(10 Hz～20 Hz)	U=6×10^{-4}I_x+100 nA		2020-12-03
				(0.22～2.2)mA，(20 Hz～40 Hz)	U=4×10^{-4}I_x+80 nA		2020-12-03
				(0.22～2.2)mA，(40 Hz～1 kHz)	U=2.4×10^{-4}I_x+80 nA		2020-12-03
				(0.22～2.2)mA，(1 kHz～5 kHz)	U=4.8×10^{-4}I_x+260 nA		2020-12-03
				(0.22～2.2)mA，(5 kHz～10 kHz)	U=2.6×10^{-3}I_x+1.6 mA		2020-12-03
				(2.2～22)mA，(10 Hz～20 Hz)	U=6×10^{-4}I_x+1 mA		2020-12-03
				(2.2～22)mA，(20 Hz～40 Hz)	U=4×10^{-4}I_x+800 nA		2020-12-03
				(2.2～22)mA，(40 Hz～1 kHz)	U=2.4×10^{-4}I_x+800 nA		2020-12-03
				(2.2～22)mA，(1 kHz～5 kHz)	U=4.8×10^{-4}I_x+1.4 μA		2020-12-03
				(2.2～22)mA，(5 kHz～10 kHz)	U=2.6×10^{-3}I_x+12 μA		2020-12-03
				(22～220)mA，(10 Hz～20 Hz)	U=6×10^{-4}I_x+10 μA		2020-12-03
				(22～220)mA，(20 Hz～40 Hz)	U=4×10^{-4}I_x+8 μA		2020-12-03
				(22～220)mA，(40 Hz～1 kHz)	U=2.4×10^{-4}I_x+6 μA		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(22～220)mA, (1 kHz～5 kHz)	U=4.8×10^{-4}I_x+8 μA		2020-12-03
				(22～220)mA, (5 kHz～10 kHz)	U=2.6×10^{-3}I_x+24 μA		2020-12-03
				(0.22～2.2)A, (20 Hz～1 kHz)	U=6×10^{-4}I_x+80 μA		2020-12-03
				(0.22～2.2)A, (1 kHz～5 kHz)	U=1.0×10^{-3}I_x+200 μA		2020-12-03
				(0.22～2.2)A, (5 kHz～10 kHz)	U=1.6×10^{-2}I_x+400 μA		2020-12-03
				(2.2～11)A, (40 Hz～1 kHz)	U=9.2×10^{-4}I_x+340 μA		2020-12-03
				(2.2～11)A, (1 kHz～5 kHz)	U=1.9×10^{-3}I_x+760 μA		2020-12-03
				(2.2～11)A, (5 kHz～10 kHz)	U=7.2×10^{-3}I_x+1.5 mA		2020-12-03
				(11～20)A, (45 Hz～100 Hz)	U=0.2%I_x+10 mA		2020-12-03
				(11～20)A, (100 Hz～1 kHz)	U=0.26%I_x+10 mA		2020-12-03
				(11～20)A, (1 Hz～5 kHz)	U=5%I_x+10 mA		2020-12-03
		直流电阻		10 Ω	U=5.4×10^{-4} Ω		2020-12-03
				100 Ω	U=2.4×10^{-3} Ω		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				1 kΩ	U=1.6×10^{-5} kΩ		2020-12-03
				10 kΩ	U=1.6×10^{-4} kΩ		2020-12-03
				100 kΩ	U=2.0×10^{-3} kΩ		2020-12-03
				1 MΩ	U=3×10^{-5} MΩ		2020-12-03
				10 MΩ	U=9.2×10^{-4} MΩ		2020-12-03
				100 MΩ	U=2.4×10^{-2} MΩ		2020-12-03
25	机电式交流有功电能表	交流电能	机电式交流电能表检定规程 JJG 307	220 V，(0.1～100)A，(50 Hz)，单相	cos ϕ=1.0，0.5(L)，0.5(C)，0.8(C)，0.25(L)：U_{rel}=0.18%		2020-12-03
				3×(0.01～100)A，3×(57.7～380)V，(50 Hz)，三相四线	平衡负载：cos ϕ=1.0，0.5(L)，0.5(C)，0.8(C)，0.25(L)：U_{rel}=0.11%		2020-12-03
				3×(0.01～100)A，3×(57.7～380)V，(50 Hz)，三相四线	不平衡负载：cos ϕ=1.0，0.5(L)：U_{rel}=0.11%		2020-12-03
				3×(0.01～100)A，3×(57.7～380)V，(50 Hz)，三相三线	平衡负载：cos ϕ=1.0，0.5(L)，0.5(C)，0.8(C)，0.25(L)：U_{rel}=0.11%		2020-12-03
				3×(0.01～100)A，3×(57.7～380)V，(50 Hz)，三相三线	不平衡负载：cos ϕ=1.0，0.5(L)：U_{rel}=0.11%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件
在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
26	电子式交流有功电能表	交流电能	电子式交流电能表检定规程 JJG 596	220 V，(0.1～100)A，(50 Hz)，单相	cos ϕ=1.0，0.5(L)，0.5(C)，0.8(C)，0.25(L)：U_{rel}=0.17%		2020-12-03
				3×(0.01～100)A，3×(57.7～380)V，(50 Hz)，三相四线	平衡负载：cos ϕ=1.0，0.5(L)，0.5(C)，0.8(C)，0.25(L)：U_{rel}=0.09%		2020-12-03
				3×(0.01～100)A，3×(57.7～380)V，(50 Hz)，三相四线	不平衡负载：cos ϕ=1.0，0.5(L)：U_{rel}=0.09%		2020-12-03
				3×(0.01～100)A，3×(57.7～380)V，(50 Hz)，三相三线	平衡负载：cos ϕ=1.0，0.5(L)，0.5(C)，0.8(C)，0.25(L)：U_{rel}=0.09%		2020-12-03
				3×(0.01～100)A，3×(57.7～380)V，(50 Hz)，三相三线	不平衡负载：cos ϕ=1.0，0.5(L)：U_{rel}=0.09%		2020-12-03
27	*表面电阻测试仪	直流电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	100 Ω～10 MΩ	U_{rel}=0.3%		2020-12-03
				(10～100)MΩ	U_{rel}=0.7%		2020-12-03
				(0.1～1)GΩ	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
				(1～10)GΩ	U_{rel}=3%		2020-12-03
				(10～100)GΩ	U_{rel}=6%		2020-12-03
		直流电压		10 V～1 kV	U_{rel}=0.7%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
28	*高压介质损耗因数测试仪	电容	高压介质损耗因数测试仪检定规程 JJG 1126	100 pF	U=0.12 pF		2020-12-03
				1000 pF	U=0.9 pF		2020-12-03
				10000 pF	U=13 pF		2020-12-03
		介质损耗因数		0.01%，0.02%，0.03%，0.04%，0.05%，0.08%，0.1%，0.2%，0.3%，0.4%，0.5%，0.8%，1%	U=0.02%		2020-12-03
				2%，3%，4%，5%，8%	U=0.10%		2020-12-03
				10%	U=0.20%		2020-12-03
29	*电气安全性能综合测试仪	交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795，接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984，泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843，电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	(0.2～10)kV，(50 Hz)	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
		直流电压		(0.2～10)kV	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
		交流电流		(0.5～200)mA，(50 Hz)	U_{rel}=1.4%		2020-12-03
		直流电流		(0.5～200)mA	U_{rel}=0.8%		2020-12-03
		时间		(1～300)s	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
		导通电流		(5～60)A，(50 Hz)	U_{rel}=0.2%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				DC：（5～60）A	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
		导通电阻		（10～600）mΩ，（50 Hz）	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
				DC：（10～600）mΩ	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
		泄漏电流		（0.2～20）mA，（50 Hz）	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
				DC：（0.2～20）mA	U_{rel}=0.1%		2020-12-03
		绝缘电压		DC：50 V～1 kV	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
		绝缘电阻		1 MΩ～2 GΩ	U_{rel}=1.0%		2020-12-03
30	特斯拉计	磁场强度	（1mT～2.5T）磁强计校准规范 JJF 1832	（1～30）mT	U_{rel}=0.8%		2020-12-03
				（30～2000）mT	U_{rel}=0.7%		2020-12-03
31	过程仪表校验仪	直流电压（测量）	过程仪表校验仪校准规范 JJF 1472	（0.01～1000）V	U_{rel}=0.007%		2020-12-03
		直流电流（测量）		（1～100）mA	U_{rel}=0.01%		2020-12-03
		直流电阻（测量）		1 Ω～100 kΩ	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
		直流电压（输出）		（0.01～100）V	U_{rel}=0.06%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		直流电流（输出）		(1～100)mA	U_{rel}=0.01%		2020-12-03
		直流电阻（输出）		1 Ω～100 kΩ	U_{rel}=0.006%		2020-12-03
32	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	(0.1～1)V	U_{rel}=0.06%		2020-12-03
				(1～100)V	U_{rel}=0.008%		2020-12-03
				(100～500)V	U_{rel}=0.007%		2020-12-03
		直流电流		(0.1～10)A	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
				(10～60)A	U_{rel}=0.04%		2020-12-03
33	*脉冲电流法局部放电测试仪	电荷量	脉冲电流法局部放电测试仪校准规范 JJF 1616	(10～10000)pC	U_{rel}=4%		2020-12-03
34	*线圈圈数测量仪	圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(苏) 193	(50～10000)圈	U_{rel}=0.06%		2020-12-03
35	*交直流电表校验仪	直流电压	交直流电表校验仪校准规范 JJF 1284	(0.02～1000)V	U_{rel}=0.005%		2020-12-03
		交流电压		20 mV～750 V, (50 Hz)	U_{rel}=0.05%		2020-12-03
		直流电流		20 μA～20 A	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
		交流电流		20 μA～20 A, (50 Hz)	U_{rel}=0.5%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		直流电阻		10 Ω～20 MΩ	U_{rel}=0.006%		2020-12-03
		频率		50 Hz～1 kHz	U=0.6 Hz		2020-12-03
36	*插头线综合测试仪	交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795，电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	(0.5～1)kV，(50 Hz)	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
				(1～5)kV，(50 Hz)	U_{rel}=1.3%		2020-12-03
		交流电流		(0.2～20)mA，(50 Hz)	U_{rel}=1.0%		2020-12-03
		时间		(1～300)s	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
		直流电压		(0.5～1)kV	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
		直流电阻		(1～100)MΩ	U_{rel}=0.7%		2020-12-03
				(0.1～1)GΩ	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
37	*漏电起痕试验仪	交流电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(苏) 194	(100～600)V，(50 Hz)	U=1 V		2020-12-03
		交流电流		(0.2～1)A，(50 Hz)	U=0.007 A		2020-12-03
		时间		30 s	U=0.3 s		2020-12-03
38	工频单相相位(功率因数)表	相位（功率因数）	工频单相相位表检定规程 JJG 440	(-180～180)°，(50 Hz)	U=0.06°		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				0.01～1, (50 Hz)	U=0.006		2020-12-03
39	*线缆测试仪	交流电压	线缆测试仪校准规范 JJF 1457	(100～750)V, (50 Hz)	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
		直流电压		(100～1000)V	U_{rel}=0.04%		2020-12-03
		绝缘电阻		(10～500)MΩ	U_{rel}=1.4%		2020-12-03
		导通电阻		10 Ω～100 kΩ	U_{rel}=0.3%		2020-12-03
40	*高压试验装置	电压	高压试验装置校准规范 CZGF 008	(1～300)kV, (50 Hz)	U_{rel}=1.4%		2020-12-03
				DC: (1～300)kV	U_{rel}=0.8%		2020-12-03
41	*断路器标准校验台	交流电流	断路器标准校验台校准规范 CZGF 006	(0.1～1.5)kA, (50 Hz)	U_{rel}=1.0%		2020-12-03
		时间		(5～3600)s	U=0.6 s		2020-12-03
42	*断路器延时校验台	交流电流	断路器延时校验台校准规范 CZGF 007	(0.1～6)kA, (50 Hz)	U_{rel}=1.0%		2020-12-03
		时间		(5～3600)s	U=0.6 s		2020-12-03
43	*断路器瞬时校验台	交流电流	断路器瞬时校验台校准规范 CZGF 004	(0.1～6)kA, (50 Hz)	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
		时间		(100～500)ms	U_{rel}=1.1%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
44	*保险丝测试仪	交流电流	保险丝测试仪校准规范 CZGF 013	(1～100)A	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
45	*高频火花机	交流电压	高频火花机校准规范 CZGF 012	(1～15)kV，(1 kHz～5 kHz)	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
		频率		(1～5)kHz	U_{rel}=1.0%		2020-12-03
46	*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	(10～1000)V，(45 Hz～65 Hz)	U_{rel}=0.02%		2020-12-03
		交流电流		(0.01～20)A，(45 Hz～65 Hz)	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
		交流功率		1 W～20 kW，(45 Hz～65 Hz)	U_{rel}=0.04%		2020-12-03
		相位（功率因数）		相位：(-180～180)°	U=0.010°		2020-12-03
				功率因数：0.25～1	U=0.0010		2020-12-03
		频率		(40～800)Hz	U=0.020 Hz		2020-12-03
47	*钢筋锈蚀测量仪	直流电压（测量）	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341	(0.01～10)V	U=1 mV		2020-12-03
		直流电压（输出）		(0.01～10)V	U=1 mV		2020-12-03
		直流电流（输出）		(0.01～2)A	U=(0.18～5)mA		2020-12-03
48	*电火花检漏仪	峰值电压	电火花检漏仪校准规范 CZGF 015	(1～20)kV	U_{rel}=4%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
49	*电子式绝缘电阻表	直流电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	500 kΩ～100 GΩ	U_{rel}=0.6%～6%		2020-12-03
		直流电压		50 V～5 kV	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
50	数字式磁通表	磁通量	磁通表校准规范 CZGF 014	(0.5～10000)mWb	U_{rel}=0.6%~0.20%		2020-12-03
51	电能质量分析仪	交流电压	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T 1028，数字式交流电参数测量仪校准规范 JJF 1491	(1.5～1000)V，(50 Hz)	U_{rel}=0.01%		2020-12-03
		交流电流		10 mA～21 A，(50 Hz)	U_{rel}=0.010%		2020-12-03
		交流功率		10 W～20 kW，(50 Hz)	U_{rel}=0.020%		2020-12-03
		谐波电压		(1.5～1000)V，(50 Hz)	谐波含有率为10%:U_{rel}=0.01%； 谐波含有率为5%: U_{rel}=0.02%;谐波含有率为1%: U_{rel}=0.06%		2020-12-03
		谐波电流		10 mA～21 A，(50 Hz)	谐波含有率为10%: U_{rel}=0.01%; 5%: U_{rel}</Sub5>=0.02%; 1%: U_{rel}=0.06%;闪变(1～5): U_{rel}=0.1%		2020-12-03
52	*电池内阻测试仪	电阻	电池内阻测试仪校准规范 JJF 1620	1mΩ～3kΩ	U_{rel}=5.9×10^{-4}～7×10^{-3}		2020-12-03
		直流电压		(0.1～800)V	U_{rel}=1.6×10^{-3}～2.6×10^{-4}		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
53	*高压漆膜连续性试验仪	直流电压	高压漆膜连续性试验仪校准规范 JJF(苏) 176	(0.35～3)kV	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
54	*绕组匝间绝缘冲击电压试验仪	峰值电压	绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF 1691	(0.1～6)kV	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
		波前时间		(0.2～5) μs	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
55	*等电位连接电阻测试仪	直流电阻	等电位连接电阻测试仪校准规范 CZGF 018	0.1 Ω～100 kΩ	U_{rel}=1.2×10^{-2}～5×10^{-4}		2020-12-03
		电压		DC：(1～1000)V	U_{rel}=1.5×10^{-3}～7×10^{-4}		2020-12-03
				(1～500)V，(50 Hz)	U_{rel}=2.2×10^{-3}～9×10^{-4}		2020-12-03
56	*交流电源	交流电流	交流标准电流源检定规程 JJG(军工)70，交流标准电压源检定规程 JJG(军工)71	(10～1000)A，(50 Hz)	U_{rel}=0.7%		2020-12-03
		交流电压		(1～750)V，(45 Hz～400 Hz)	U=(0.04～0.47)V		2020-12-03
		频率		(45～400)Hz	U_{rel}=0.1%		2020-12-03
57	*电机/定子综合测试台	电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795，电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005，直流低电阻表检定规程 JJG 837，绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF 1691	DC：(0.2～10)kV	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
				(0.2～10)kV，(50 Hz)	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
		击穿电流		DC：(0.5～200)mA	U_{rel}=0.8%		2020-12-03
				(0.5～200)mA，(50 Hz)	U_{rel}=1.4%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		绝缘电阻		(1～1000)MΩ	U_{rel}=1.0%		2020-12-03
		绝缘电压		(50～1000)V	U_{rel}=0.6%		2020-12-03
		直流电阻		(1～1000)Ω	U_{rel}=0.1%		2020-12-03
		匝间电压		0.5 V～6 kV	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
58	多功能校准源（单一输出功能或各种组合输出功能的标准源）	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	(20～200)mV	U=(3.2×10^{-4}～1.3×10^{-3})mV		2020-12-03
				(0.2～2)V	U=(2.0×10^{-6}～1.2×10^{-5})V		2020-12-03
				(2～20)V	U=(2.0×10^{-5}～1.2×10^{-4})V		2020-12-03
				(20～200)V	U=(2.5×10^{-4}～1.7×10^{-3})V		2020-12-03
				(200～1000)V	U=(2.7×10^{-4}～9.1×10^{-3})V		2020-12-03
		交流电压		(20～200)mV，(40 Hz～10 kHz)	U=(1.2×10^{-2}～4.8×10^{-2})mV		2020-12-03
				(0.2～2)V，(40 Hz～10 kHz)	U=(7.3×10^{-5}～3.6×10^{-4})V		2020-12-03
				(2～20)V，(40 Hz～10 kHz)	U=(7.3×10^{-4}～3.6×10^{-3})V		2020-12-03
				(20～200)V，(40 Hz～10 kHz)	U=(7.3×10^{-3}～3.6×10^{-2})V		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(200～1000)V，(40 Hz～10 kHz)	U=(7.3×10^{-2}～2.0×10^{-1})V		2020-12-03
		直流电流		(20～200)μA	U=(1.3×10^{-3}～3.5×10^{-3})μA		2020-12-03
				(0.2～2)mA	U=(1.3×10^{-5}～3.5×10^{-5})mA		2020-12-03
				(2～20)mA	U=(1.3×10^{-4}～4.1×10^{-4})mA		2020-12-03
				(20～200)mA	U=(3.0×10^{-3}～1.5×10^{-2})mA		2020-12-03
				(0.2～2)A	U=(1.0×10^{-4}～7.2×10^{-4})A		2020-12-03
				(2～20)A	U=(2.4×10^{-3}～1.6×10^{-2})A		2020-12-03
		交流电流		(20～200)μA，(40 Hz～10 kHz)	U=(5.1×10^{-2}～1.4×10^{-1})μA		2020-12-03
				(0.2～2)mA，(40 Hz～10 kHz)	U=(5.1×10^{-4}～1.4×10^{-3})mA		2020-12-03
				(2～20)mA，(40 Hz～10 kHz)	U=(5.1×10^{-3}～1.4×10^{-2})mA		2020-12-03
				(20～200)mA，(40 Hz～10 kHz)	U=(5.1×10^{-2}～1.4×10^{-1})mA		2020-12-03
				(0.2～2)A，(40 Hz～10 kHz)	U=(6.8×10^{-4}～3.2×10^{-3})A		2020-12-03
				(2～20)A，(40 Hz～10 kHz)	U=(1.4×10^{-2}～1.1×10^{-1})A		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		直流电阻		(2～20) Ω	U=(8.1×10^{-5}～3.2×10^{-4}) Ω		2020-12-03
				(20～200) Ω	U=(3.9×10^{-4}～3.0×10^{-3}) Ω		2020-12-03
				(0.2～2)kΩ	U=(3.9×10^{-6}～3.0×10^{-5})kΩ		2020-12-03
				(2～20)kΩ	U=(3.9×10^{-5}～3.0×10^{-4})kΩ		2020-12-03
				(20～200)kΩ	U=(3.9×10^{-4}～3.0×10^{-3})kΩ		2020-12-03
				(0.2～2)MΩ	U=(4.9×10^{-6}～3.1×10^{-5})MΩ		2020-12-03
				(2～20)MΩ	U=(4.9×10^{-5}～3.1×10^{-4})MΩ		2020-12-03
				(20～200)MΩ	U=(2.4×10^{-3}～5.7×10^{-3})MΩ		2020-12-03
59	磁力式磁强计	磁感应强度	磁力式磁强计校准规范 JJF 1656	0.1mT～10mT	U_{rel}=6%		2020-12-03
60	*电动汽车非车载充电机	直流电能	电动汽车非车载充电机检定规程 JJG 1149	直流电压：(150～1000)V、直流电流（2.5～250)A、直流功率(1.5～120)kW	U_{rel}=0.2%		2020-12-03
61	*电动汽车交流充电桩	交流电能	电动汽车交流充电桩检定规程 JJG 1148	交流电压：(60～240)V、交流电流（0.1～60）A、交流功率（24W～14.4kW）	U_{rel}=0.2%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件
在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
无线电和时间频率							
1	电子电压表	电压	电子电压表检定规程 JJG250	(10～33)mV(60Hz～10kHz)	U_{rel}=0.8%		2020-12-03
				(33～330) mV(60Hz～10kHz)	U_{rel}=0.05%		2020-12-03
				(0.33～3.3) V(60Hz～10kHz)	U_{rel}=0.19%		2020-12-03
				(3.3～33) V(60Hz～10kHz)	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
				(33～330) V(60Hz～10kHz)	U_{rel}=0.05%		2020-12-03
				(330～1000) V(60Hz～10kHz)	U_{rel}=0.07%		2020-12-03
2	*宽量程 RLC 测量仪(电感电容测试仪)	电感	宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 GJB8817	1mH～1H(1kHz)	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
		电容		100pF～1μF(1kHz)	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
		电阻		1Ω～100kΩ(1kHz)	U_{rel}=0.03%		2020-12-03
		损耗		0.0001～1(10nF,1kHz)	$U_{rel}=1.5\times10^{-1}\sim6\times10^{-5}$		2020-12-03
		频率		100Hz～1MHz	$U_{rel}=1.3\times10^{-6}$		2020-12-03
		电平		0.1V～3V(1kHz)	U_{rel}=0.08%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
3	低频信号发生器	电压	低频信号发生器检定规程 JJG602	1mV～100V（20Hz～1MHz）	U_{rel}=7%		2020-12-03
		频率		100Hz～1MHz	U_{rel}=5.8×10^{-5}		2020-12-03
4	*函数信号发生器	频率	函数发生器检定规程 JJG840	20Hz～250MHz	U_{rel}=3×10^{-8}		2020-12-03
		电压		100mV～20V(1kHz)	U=0.0010V		2020-12-03
		失真		0.01%～30%(20Hz～20kHz)	U_{rel}=12%		2020-12-03
5	*模拟示波器	电压	模拟示波器检定规程 JJG262	1mV～200V	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
		扫描时间		2ns～5s	U_{rel}=0.7%		2020-12-03
		上升时间		1ns～35ns	U_{rel}=3.2%		2020-12-03
6	*数字存储示波器	电压	数字存储示波器校准规范 JJF1057	1mV～100V	U_{rel}=1.0%		2020-12-03
		扫描时间		10ns～55s	U_{rel}=0.7%		2020-12-03
		上升时间		150ps～35ns	U_{rel}=2%		2020-12-03
7	秒表	时间	秒表检定规程 JJG237	指针式电秒表:(0.1～600)s	U=5.9ms		2020-12-03
				数字电秒表:(0.1～9.9)s	U=0.91ms		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				电子秒表:(1～9999)s	U=0.010s		2020-12-03
				机械秒表:(1～1800)s	U=0.12s		2020-12-03
8	通用计数器	频率	通用计数器检定规程 JJG349	10kHz～1GHz	$U_{rel}=8\times10^{-8}$		2020-12-03
9	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检定规程 JJG180	1MHz、5MHz、10MHz	$U_{rel}=2.6\times10^{-10}$		2020-12-03
10	*振弦式频率读数仪	频率	振弦式频率读数仪校准规范 JJF1401	(300～6000)Hz	U=0.1Hz		2020-12-03
11	*计时器	时间	时间间隔测量仪检定规程 JJG238	(1～3600)s	U=0.6s		2020-12-03
12	*电子式时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF1282	(0.1～60)s	U=0.004s		2020-12-03
				(60～3600)s	U=0.006s		2020-12-03
电离辐射							
1	*X 射线探伤机	空气比释动能率	X 射线探伤机检定规程 JJG40	(0.01～1000)cGy/min	U_{rel}=5.1%		2020-12-03
2	*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	0.1μGy～1000mGy	U_{rel}=5.2%		2020-12-03
3	*磁轭式磁粉探伤机	电流	磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF1458	（1～20）A	U=0.4A		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
4	*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	(0.1～100)mGy/min	U_{rel}=5.2%		2020-12-03
5	*医用诊断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 JJG961	(0.1～100)mGy	U_{rel}=4%		2020-12-03
6	*磁粉探伤机	磁化电流	磁粉探伤机校准规范 JJF1273	（100～10000）A	U_{rel}=1.4%		2020-12-03
化学							
1	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	检出限	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF(闽)1047	塑胶:≤40mg/kg	U=5mg/kg		2020-12-03
2	甲醛气体检测仪	浓度	甲醛气体检测仪检定规程 JJG1022	(0.1～2.0) μmol/mol	U_{rel}=3.6%		2020-12-03
3	呼出气体酒精含量探测器	浓度	呼出气体酒精含量探测器检定规程 JJG657	(0.1～2.0)mg/L	U_{rel}=3.8%		2020-12-03
4	*四极杆电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF1159	Be:≤30ng/L	U_{rel}=10%		2020-12-03
				In:≤10ng/L	U_{rel}=10%		2020-12-03
				Bi:≤10ng/L	U_{rel}=10%		2020-12-03
5	*凝胶色谱仪	分子量	凝胶色谱仪检定规程 JJG342	有机流动相:(4.63×10^4～63.5×10^4)g/mol	U_{rel}=3%		2020-12-03
				水流动相:(1.26×10^4～4.96×10^5)g/mol	U_{rel}=10%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
6	*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	≥10:1	U_{rel}=11%		2020-12-03
7	*氧弹量热计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG672	(26430～26490)J/g	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
8	*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	总氮:(0.1～100)mg/L	U_{rel}=3%		2020-12-03
				总磷:(0.01～1000)mg/L	U_{rel}=2%		2020-12-03
9	*卡尔•费休库仑法微量水分测定仪	质量	卡尔•费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG1044	(10～5000) μg	U_{rel}=2%		2020-12-03
10	*矿用氧气检测报警器	浓度	矿用氧气检测报警器检定规程 JJG1087	(0.1～25)%	U_{rel}=2%		2020-12-03
11	*矿用一氧化碳检测报警器	浓度	矿用一氧化碳检测报警器检定规程 JJG1093	(0.1～5000) μmol/mol	U_{rel}=2%		2020-12-03
12	*催化燃烧式甲烷测定仪	浓度	催化燃烧式甲烷测定仪检定规程 JJG678	(0.1～4)%	U_{rel}=3%		2020-12-03
13	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF1211	(1～110) μm	U_{rel}=2.1%～4.2%		2020-12-03
14	*元素分析仪	浓度	元素分析仪校准规范 JJF1321	C:(61.46～79.13)%	U_{rel}=1.1%		2020-12-03
				H:(0.76～6.71)%	U_{rel}=19%		2020-12-03
				N:(0.0055～46.67)%	U_{rel}=1.7%		2020-12-03
				O:(0.0038～0.0199)%	U_{rel}=5.4%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
15	*荧光分光光度计	检出限	荧光分光光度计检定规程 JJG537	≤5×10^{-10}g/ml	U_{rel}=5%		2020-12-03
16	*木材含水率测定仪	浓度	木材含水率测量仪检定规程 JJG986	(6～28)%	U=0.6%		2020-12-03
17	*挥发性有机化合物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF1172	(10～2000)$\times10^{-6}$mol/mol	U_{rel}=4%		2020-12-03
18	*化学发光法氮氧化物分析仪	浓度	化学发光法氮氧化物分析仪 JJG801	(1～2000)$\times10^{-6}$mol/mol	U_{rel}=1.9%		2020-12-03
19	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪 JJG365	(5～80)%	U_{rel}=2%		2020-12-03
20	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪 JJG968	氧气:(0.1～25)%	U_{rel}=3%		2020-12-03
				二氧化硫:(1～2000) μmol/mol	U_{rel}=3%		2020-12-03
				一氧化氮:(1～2000) μmol/mol	U_{rel}=2%		2020-12-03
				一氧化碳:(1～1000) μmol/mol	U_{rel}=2%		2020-12-03
21	*半自动生化分析仪	吸光度	半自动生化分析仪检定规程 JJG464	0.1～1.0	U=0.006		2020-12-03
22	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG376	电计:(5×10^{-2}～1×10^{5}) μS/cm	U_{rel}=0.32%		2020-12-03
				仪器:(100～2000) μS/cm	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
23	*紫外、可见分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计 JJG178	(190～850)nm	U=0.3 nm		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		透射比		紫光区:(0～100)%	U=0.3%		2020-12-03
				可见光区:(0～100)%	U=0.6%		2020-12-03
24	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG700	TCD:≥800mV·mL/mg	U_{rel}=11%		2020-12-03
		检测限		FID:≤0.5ng/s	U_{rel}=20%		2020-12-03
				FPD:(S)≤0.5ng/s,(P)≤0.1ng/s	U_{rel}=20%		2020-12-03
				NPD:(N) ≤5pg/s,(P) ≤10pg/s	U_{rel}=16%		2020-12-03
				ECD:≤5pg/mL	U_{rel}=20%		2020-12-03
25	*酸度计	pH 值	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG119	电计:(0～14)pH	U=0.01pH		2020-12-03
				仪器:(3～10)pH	U=0.02pH		2020-12-03
		电压		(-1999～1999)mV	U=0.1mV		2020-12-03
26	*旋光仪	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG536	(-45～45)°	U=0.004°		2020-12-03
27	*旋光糖量计	糖度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG536	(-20～105)° Z	U=0.2° Z		2020-12-03
28	*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:≤5×10^{-8} g/mL	U_{rel}=14%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				荧光:≤5×10^{-9} g/mL	U_{rel}=14%		2020-12-03
				示差折光率检测器:≤5×10^{-6}g/mL	U_{rel}=14%		2020-12-03
				蒸发光散射检测器:≤5×10^{-6}g/mL	U_{rel}=14%		2020-12-03
29	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG945	(5～1000) μmol/mol	U_{rel}=3%		2020-12-03
30	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG630	Na:≤0.008mmol/L	U=0.001mmol/L		2020-12-03
				K:≤0.004mmol/L	U=0.001mmol/L		2020-12-03
31	*发射光谱仪	检测限	发射光谱仪 JJG768	ICP 光谱仪:(Ba)≤0.005mg/L	U=0.003mg/L		2020-12-03
				ICP 光谱仪:(Cu)≤0.02mg/L	U=0.005mg/L		2020-12-03
				ICP 光谱仪:(Cr)≤0.02mg/L	U=0.005mg/L		2020-12-03
				ICP 光谱仪:(Mn)≤0.005mg/L	U=0.003mg/L		2020-12-03
				ICP 光谱仪:(Ni)≤0.03mg/L	U=0.007mg/L		2020-12-03
				ICP 光谱仪:(Zn)≤0.01mg/L	U=0.003mg/L		2020-12-03
				直读光谱仪:(C)≤0.02%	U=0.0008%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				直读光谱仪:(Si)≤0.02%	U=0.0023%		2020-12-03
				直读光谱仪:(Cr)≤0.01%	U=0.00031%		2020-12-03
				直读光谱仪:(Mn)≤0.02%	U=0.00046%		2020-12-03
				直读光谱仪:(Ni)≤0.02%	U=0.00046%		2020-12-03
				直读光谱仪:(V)≤0.01%	U=0.0002%		2020-12-03
32	*傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪检定规程 JJF1319	(3027～906)cm^{-1}	U=0.40cm^{-1}		2020-12-03
33	*拉曼光谱仪	频移	拉曼光谱仪校准规范 JJF 1544	(80～3330)cm^{-1}	U=(2.0～2.6)cm^{-1}		2020-12-03
34	*水质综合分析仪	pH 值	水质综合分析仪检定规程 JJG715	仪器:(3～10)pH	U=0.02pH		2020-12-03
		电导率		仪器:(100～2000) μS/cm	U_{rel}=0.4%		2020-12-03
		浊度		(0.1～400)NTU	U_{rel}=4%		2020-12-03
		溶解氧浓度		(6.5～15)mg/L	U=0.03mg/L		2020-12-03
		温度		(0～90)℃	U=0.1℃		2020-12-03
35	*定碳定硫分析仪	浓度	定碳定硫分析仪检定规程 JJG395	C:(0.003～0.010)%	U=0.002%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				C:(0.01～0.10)%	U=0.01%		2020-12-03
				C:(0.10～4.00)%	U=0.03%		2020-12-03
				S:(0.003～0.010)%	U=0.001%		2020-12-03
				S:(0.010～0.100)%	U=0.003%		2020-12-03
				S:(0.100～0.200)%	U=0.004%		2020-12-03
36	*二氧化硫气体报警器	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG551	(10～500) μmol /mol	U_{rel}=3%		2020-12-03
37	*二氧化硫气体检测仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG551	(10～200) μmol /mol	U_{rel}=4%		2020-12-03
				(200～1000) μmol /mol	U_{rel}=3%		2020-12-03
38	*化学需氧量检测仪	浓度	化学需氧量(COD)测定仪检定规程 JJG975	A 类:(50～1000)mg/L	U_{rel}=4%		2020-12-03
				B 类:(20～100)mg/L	U_{rel}=3%		2020-12-03
39	*在线化学需氧量监测仪检定装置	浓度	化学需氧量(COD)在线自动监测仪检定规程 JJG1012	(50～1000)mg/L	U_{rel}=4%		2020-12-03
40	*离子活度计	pX	实验室离子计检定规程 JJG757	(0～14)pX	U=0.02pX		2020-12-03
		电压		(-1999～1999)mV	U=0.1mV		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
41	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG695	(1～250)×10^{-6}mol/mol	U_{rel}=4%		2020-12-03
42	*毛细管法熔点测定仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG701	(0～300)℃	U=0.2℃		2020-12-03
43	*煤中全硫测定仪	含量	煤中全硫测定仪检定规程 JJG1006	(0～1.00)%	U=0.04%		2020-12-03
				(1.00～4.00)%	U=0.06%		2020-12-03
				(4.00～6.00)%	U=0.07%		2020-12-03
44	*溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG291	(6.5～15)mg/L	U=0.08mg/L		2020-12-03
45	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG880	(0.1～400) NTU	U_{rel}=4%		2020-12-03
46	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG956	(0.1～5)L/min	U_{rel}=2%		2020-12-03
47	*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	(5～1050)L/min	U_{rel}=2%		2020-12-03
48	*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:≤0.02μg/mL	U=0.3μg/L		2020-12-03
49	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG520	(5～80)L/min	U=1.5%FS		2020-12-03
50	*台式气相色谱-质谱联用仪	信噪比	气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF1164	≥10:1	U_{rel}=7%		2020-12-03
51	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG548	≤1.0ng/mL	U_{rel}=10%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
52	*水中油分浓度分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG950	(1～1000)mg/L	U_{rel}=4%		2020-12-03
53	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪 JJG821	有机碳:(0.1～1000)mg/L	U_{rel}=2%		2020-12-03
				无机碳:(0.1～1000)mg/L	U_{rel}=0.5%		2020-12-03
54	*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	(1～1000) μmol /mol	U_{rel}=3%		2020-12-03
55	*一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器检定规程 JJG635	CO:(1～1000) μmol/mol	U_{rel}=2%		2020-12-03
				CO_2:(0.1～10)%	U_{rel}=2%		2020-12-03
56	*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	火焰法:Cu:≤0.02 μg/mL	U=0.005 μg/mL		2020-12-03
				石墨炉法:Cd:≤4 pg	U=0.23 pg		2020-12-03
57	*非色散原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG939	Sb:＜0.4ng	U=0.042ng		2020-12-03
				As:＜0.4ng	U=0.038ng		2020-12-03
58	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG814	(-2000～2000)mV	U=0.02%FS		2020-12-03
59	*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	CH_4:(1～100)%LEL	U_{rel}=2%		2020-12-03
60	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG680	(1～60)L/min	U_{rel}=2%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
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检定规程 JJG(苏)119	(0.1～20)mg/L	U_{rel}=4%		2020-12-03
62	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG631	(0.1～100)mg/L	U_{rel}=2%		2020-12-03
63	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG861	0.2～1.5	U=0.008		2020-12-03
64	*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	Ni:(0.1～10)mg/L	U_{rel}=2%		2020-12-03
				Cr:(0.1～1)mg/L	U_{rel}=2%		2020-12-03
				Cu:(0.1～10)mg/L	U_{rel}=2%		2020-12-03
65	*动态光散射粒度分析仪	粒径	动态光散射粒度分析仪检定规程 JJG1104	(95.8～1280)nm	U=(2.1～12)nm		2020-12-03
66	手持糖量计	浓度	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG820	(0～80)%	U=0.3%		2020-12-03
		折射率		1.333～1.520	U=3×10^{-4}		2020-12-03
67	毛细管黏度计	运动黏度	工作毛细管黏度计检定规程 JJG155	(1～10^5)mm^2/s	U_{rel}=0.36%～0.70%		2020-12-03
68	流出杯黏度计	运动黏度	流出杯式黏度计检定规程 JJG743	(7～1185)mm^2/s	U_{rel}=1.8%		2020-12-03
69	旋转黏度计	动力黏度	旋转黏度计检定规程 JJG1002	(2～10^5)mPa·s	U_{rel}=1.1%～1.3%		2020-12-03
70	*$PM_{2.5}$质量浓度测量仪	质量浓度	$PM_{2.5}$质量浓度测量仪校准规范 JJF 1659	(20～1000) μg/m^3	U_{rel}=11%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
71	*臭氧气体分析仪	浓度	臭氧分析仪检定规程 JJG 1077	(0.1～35) μmol/mol	U_{rel}=3%		2020-12-03
72	*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 JJF 1568	氰化物:≤0.002mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				水中挥发酚:≤0.002mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				六价铬:≤0.004mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				硫化物:≤0.005mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				总磷:≤0.01mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				总氮:≤0.04mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				氨氮:≤0.04mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				阴离子表面活性剂:≤0.05mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
73	*气相分子吸收光谱仪	检出限	气相分子吸收光谱仪校准规范 CZGF 027	氨氮:≤0.02mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				硝酸盐氮:≤0.006mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				亚硝酸盐氮:≤0.003mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
				总氮:≤0.05mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				硫化物:≤0.005mg/L	U_{rel}=48%		2020-12-03
74	*紫外分光测油仪	浓度	紫外分光测油仪校准规范 CZGF 028	(1～1000)mg/L	U_{rel}=4%		2020-12-03
医学专用测量仪器							
1	*浮标式氧气吸入器	压力	浮标式氧气吸入器检定规程 JJG913	(0～25)MPa	U=0.2MPa		2020-12-03
		流量		(1～10)L/min	U=0.2L/min		2020-12-03
2	*医用注射泵	流量	医用输液泵、注射泵检定规程 JJG(苏)80	(2～300)mL/h	U_{rel}=3%		2020-12-03
3	*医用输液泵	流量	医用输液泵、注射泵检定规程 JJG(苏)80	(2～300)mL/h	U_{rel}=3%		2020-12-03
4	*血压计和血压表	压力	血压计和血压表检定规程 JJG270	(0～40)kPa	U=0.1kPa		2020-12-03
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=0.13kPa		2020-12-03
6	*超声多普勒胎心仪超声源	声功率	超声多普勒胎心仪超声源检定规程 JJG893	(1～100)mW	U_{rel}=12%		2020-12-03
7	*超声多普勒胎儿监护仪超声源	声功率	超声多普勒胎儿监护仪超声源检定规程 JJG394	(1～100)mW	U_{rel}=12%		2020-12-03
8	*医用超声诊断仪超声源(B 型)	声功率	医用超声诊断仪超声源检定规程 JJG639	(1～100)mW	U_{rel}=12%		2020-12-03
9	*心电图机	电压	心电图机检定规程 JJG543	0.1mV～5.0V	U_{rel}=1.6%～8.6%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		时间		0.01s～5s	U_{rel}=1.4%～5.6%		2020-12-03
10	*脑电图机	电压	脑电图机检定规程 JJG1043	0.1mV～3mV	U_{rel}=2.0%～5.0%		2020-12-03
		时间		0.01s～5s	U_{rel}=1.2%～5.0%		2020-12-03
11	*心电监护仪	电压	心电监护仪检定规程 JJG760	0.1mV～5mV	U_{rel}=2.2%		2020-12-03
		时间		0.01s～5s	U_{rel}=2.0%		2020-12-03
12	*多参数监护仪	电压	多参数监护仪检定规程 JJG1163	(0.5～2)mV	U=0.1mV		2020-12-03
		扫描速度		(25～50)mm/s	U=0.15mm/s		2020-12-03
		心率		(30～200)次/分	U=1 次/分		2020-12-03
		静态压力		(0.0～34.7)kPa	U=0.13kPa		2020-12-03
		血氧饱和度		(70～100)%	U=4%		2020-12-03
		脉率		(30～200)次/分	U=3 次/分		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

名称：常州检验检测标准认证研究院

地址：江苏省常州市劳动西路 323 号

注册号：CNAS L0358

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

生效日期：2020 年 12 月 03 日　　截止日期：2024 年 11 月 19 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 5　认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
流量							
1	电磁流量计	流量	电磁流量计检定规程 JJG1033	(DN80～DN200),(0.4～483)m³/h	U_{rel}=0.42%		2020-12-03
				（DN25～DN100）,(0.88～110.0)t/h	U_{rel}=0.40%		2020-12-03
				(DN6～DN20),(0.3～5.5)t/h	U_{rel}=0.40%		2020-12-03
				（现场）(DN200～DN1000),(0.1～4.2)m/s;(>DN1000～DN3000),(0.1～3)m/s	U_{rel}=2.5%		2020-12-03

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
2	浮子流量计（液体）	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(DN15～DN200)，（0.078～471）m^3/h	U=0.51%FS		2020-12-03
3	超声流量计（液体）	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	(DN80～DN200)，(0.4～483)m^3/h	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
				DN25～DN100），(0.88～110.0)t/h	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
				(DN6～DN20)，(0.3～5.5)t/h	U_{rel}=1.2%		2020-12-03
4	涡街流量计（液体）	流量	涡街流量计检定规程 JJG1029	(DN80～DN200)，(0.4～483)m^3/h	U_{rel}=0.48%		2020-12-03
				（DN25～DN100），(0.88～110.0)t/h	U_{rel}=0.42%		2020-12-03
				(DN6～DN20)，(0.3～5.5)t/h	U_{rel}=0.44%		2020-12-03
5	冷水水表	流量	饮用冷水水表检定规程 JJG162	(DN15～DN200)（0.3～483）m^3/h	U_{rel}=0.60%		2020-12-03
6	差压式流量计（液体）	流量	差压式流量计检定规程 JJG640	(DN80～DN200)，(0.4～483)m^3/h	U_{rel}=0.24%		2020-12-03
				（DN25～DN100），(0.88～110.0)t/h	U_{rel}＝0.18%		2020-12-03
				(DN6～DN20)，(0.3～5.5)t/h	U_{rel}=0.20%		2020-12-03
7	液体容积式流量计（椭圆齿轮流量计、腰轮流	流量	液体容积式流量计检定规程 JJG667	(DN80～DN200)，(0.4～483)m^3/h	U_{rel}=0.32%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
	量计）			（DN25～DN100），(0.88～110.0)t/h	U_{rel}=0.12%		2020-12-03
				(DN6～DN20)，(0.3～5.5)t/h	U_{rel}=0.12%		2020-12-03
8	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	(DN80～DN200)，(0.4～483)m^3/h	U_{rel}=0.16%		2020-12-03
				（DN25～DN100），(0.88～110.0)t/h	U_{rel}=0.09%		2020-12-03
				(DN6～DN20)，(0.3～5.5)t/h	U_{rel}=0.12%		2020-12-03
9	涡轮流量计（液体）	流量	涡轮流量计检定规程 JJG1037	(DN80～DN200)，(0.4～483)m^3/h	U_{rel}=0.36%		2020-12-03
				（DN25～DN100），(0.88～110.0)t/h	U_{rel}=0.24%		2020-12-03
				(DN6～DN20)，(0.3～5.5)t/h	U_{rel}=0.30%		2020-12-03
质量							
1	*砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	F_2 等级：（1～50）kg	U=2.4mg～0.12g		2020-12-03
				M_1 等级：（1～50）kg	U=5.2mg～0.27g		2020-12-03
				M_1 等级：（>50～500）kg	U=（0.27～2.7）g		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				M_1 等级：（>500～1000）kg	U=（2.7～5.6）g		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章

在线扫码获取验证

名称：常州检验检测标准认证研究院

地址：江苏省常州市武进区府东路 8 号

注册号：CNAS L0358

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

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

生效日期：2020 年 12 月 03 日　　截止日期：2024 年 11 月 19 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
流量							
1	差压式流量计（气体）	流量	差压式流量计检定规程 JJG640	（DN15～DN200）；（0.5～2500）m^3/h	U_{rel}=0.50%		2020-12-03
2	质量流量计（气体）	流量	质量流量计 JJG897	（DN15～DN200）；（0.5～2500）m^3/h	U_{rel}=0.50%		2020-12-03
3	膜式燃气表	流量	膜式燃气表检定规程 JJG577	（6～160）m^3/h	U_{rel}=0.32%		2020-12-03
4	涡轮流量计（气体）	流量	涡轮流量计检定规程 JJG1037	（DN15～DN200）；（0.5～2500）m^3/h	U_{rel}=0.48%		2020-12-03
5	超声流量计（气体）	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	（DN15～DN200）；（0.5～2500）m^3/h	U_{rel}=0.61%		2020-12-03

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
6	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG633	（DN15～DN200）；（0.5～2500）m^3/h	U_{rel}=0.50%		2020-12-03
7	涡街流量计(气体)	流量	涡街流量计检定规程 JJG1029	（DN15～DN200）；（0.5～2500）m^3/h	U_{rel}=0.46%		2020-12-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章

在线扫码获取验证