名称：上海市质量监督检验技术研究院

地址：上海市闵行区江月路 900 号（计量检测）

注册号：CNAS L0128

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

生效日期：2025 年 01 月 09 日　　截止日期：2030 年 10 月 11 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 5　认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
一、热工							
1	*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	热电阻式(-200～600)℃	U=0.20℃		2024-08-13
				配 T 型热电偶（-200～0）℃	U=0.7℃		2024-08-13
				配 T 型热电偶（0～400）℃	U=0.6℃		2024-08-13
				配 K 型热电偶（-200～-100)℃	U=0.7℃		2024-08-13
				配 K 型热电偶（-100～1372)℃	U=0.6℃		2024-08-13

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				配 J 型热电偶(-210～-100)℃	U=0.6℃		2024-08-13
				配 J 型热电偶(-100～1200)℃	U=0.5℃		2024-08-13
				配 B 型热电偶（600～800)℃	U=1.4℃		2024-08-13
				配 B 型热电偶（800～1820)℃	U=1.2℃		2024-08-13
				配 R 型热电偶(-20～0)℃	U=1.6℃		2024-08-13
				配 R 型热电偶(0～100)℃	U=1.5℃		2024-08-13
				配 R 型热电偶（100～1767)℃	U=1.3℃		2024-08-13
				配 S 型热电偶（-20～0)℃	U=1.6℃		2024-08-13
				配 S 型热电偶(0～200)℃	U=1.5℃		2024-08-13
				配 S 型热电偶（200～1400)℃	U=1.3℃		2024-08-13
				配 S 型热电偶（1400～1767)℃	U=1.4℃		2024-08-13
				配 E 型热电偶（-200～600)℃	U=0.6℃		2024-08-13
				配 E 型热电偶（600～1000)℃	U=0.5℃		2024-08-13

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 N 型热电偶（-200～-100)℃	U=0.9℃		2024-08-13
				配 N 型热电偶（-100～900)℃	U=0.8℃		2024-08-13
				配 N 型热电偶（900～1300)℃	U=0.6℃		2024-08-13
2	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱校准规范 JJF(闽)1093	(0～300)℃	U=0.4℃		2024-08-13
		压力		（-90～200）kPa	U=0.8kPa		2024-08-13
3	*高温试验箱	温度	高低温试验箱温度校准规范 SQI/JL-JF-46	（300～500）℃	U=1.2℃		2024-08-13
4	*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=0.22℃		2024-08-13
		湿度		(10～98) %RH	U=1.2%RH		2024-08-13
5	*老化寿命试验箱/低气压试验箱	压差	环境试验设备压差、风速、光照度 SQI/JL-JF-47	（1～190）Pa	U=0.5Pa		2024-08-13
		风速		(0.2～20)m/s	U=0.10m/s		2024-08-13
6	*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	热电阻式:(-200～600)℃	U=0.2℃		2024-08-13
				配 T 型热电偶(-200～0)℃	U=0.7℃		2024-08-13
				配 T 型热电偶(0～400)℃	U=0.6℃		2024-08-13

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 K 型热电偶(-200～-100)℃	U=0.7℃		2024-08-13
				配 K 型热电偶（-100～1372）℃	U=0.6℃		2024-08-13
				配 J 型热电偶(-210～-100)℃	U=0.6℃		2024-08-13
				配 J 型热电偶(-100～1200)℃	U=0.5℃		2024-08-13
				配 B 型热电偶(600～800)℃	U=1.4℃		2024-08-13
				配 B 型热电偶（800～1820）℃	U=1.2℃		2024-08-13
				配 R 型热电偶(-20～0)℃	U=1.6℃		2024-08-13
				配 R 型热电偶(0～100)℃	U=1.5℃		2024-08-13
				配 R 型热电偶（100～1767）℃	U=1.3℃		2024-08-13
				配 S 型热电偶（-20～0）℃	U=1.6℃		2024-08-13
				配 S 型热电偶(0～200)℃	U=1.5℃		2024-08-13
				配 S 型热电偶（200～1400）℃	U=1.3℃		2024-08-13
				配 S 型热电偶（1400～1767）℃	U=1.4℃		2024-08-13

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 E 型热电偶（-200～600）℃	U=0.6℃		2024-08-13
				配 E 型热电偶（600～1000）℃	U=0.5℃		2024-08-13
				配 N 型热电偶（-200～-100）℃	U=0.9℃		2024-08-13
				配 N 型热电偶（-100～900）℃	U=0.8℃		2024-08-13
				配 N 型热电偶（900～1300）℃	U=0.6℃		2024-08-13
				输入:(0.001～15）V 或(0.001～22)mA	U_{rel}=0.030%		2024-08-13
7	*二氧化碳培养箱	温度	二氧化碳培养箱校准规范 SQI/JL-JF-49	（10～50）℃	U=0.3℃		2024-08-13
		浓度		（1～15）%	U_{rel}=3%		2024-08-13
8	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=0.06℃		2024-08-13
9	*温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	（-60～300）℃	U=0.12℃		2024-08-13
10	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	（5～50）℃	U=0.3℃		2024-08-13
		湿度		（30～95）%RH	U=1.4%RH		2024-08-13
11	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	（-50～50）℃	U=1.0℃		2024-08-13

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
				（50～500）℃	U=1.0℃		2024-08-13
				（500～1100）℃	U=2℃		2024-08-13
12	*温度校准用恒温槽	温度	温度校准用恒温槽技术性能测试规范 JJF1030	波动性（-80～300）℃	U=0.003℃		2024-08-13
				水平温差（-80～300）℃	U=0.002℃		2024-08-13
				最大温差（-80～0）℃	U=0.006℃		2024-08-13
				最大温差（0～100）℃	U=0.003℃		2024-08-13
				最大温差（100～300）℃	U=0.006℃		2024-08-13
13	*数字式温湿度计	湿度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	（10～90）%RH	U=1.0%RH		2024-08-13
		温度		（5～50）℃	U=0.10℃		2024-08-13
14	*铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	铜电阻(-50～0）℃	U=0.027 ℃		2024-08-13
				铜电阻(0 ～150）℃	U=0.032℃		2024-08-13
				铂电阻(-80～0）℃	U=0.027 ℃		2024-08-13
				铂电阻(0 ～100）℃	U=0.034℃		2024-08-13

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
				铂电阻(100 ～300）℃	U=0.042℃		2024-08-13
15	*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	(20～150)℃	U=0.28 ℃		2024-08-13
16	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	（-40～300）℃	U=0.5℃		2024-08-13
				（300～400）℃	U=1.1℃		2024-08-13
				（400～1100）℃	U=1.2℃		2024-08-13
17	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF1187	（-15～200）℃	U=1.1℃		2024-08-13
				（200～450）℃	U=1.2℃		2024-08-13
18	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	(-80～500)℃	U=0.4℃	(-80～500)℃的双金属温度计	2024-08-13

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
19	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	(-80～600)℃	U=0.4℃	测量范围在(-30～200)℃的圆形标度蒸汽压力式温度计、测量范围在(-80～600)℃的圆形标度气体压力式温度计、测量范围在(-40～250)℃的液体压力式温度计	2024-08-13
20	*焓差试验室	功率	焓差试验室校准规范 JJF(机械)1005	0.01W～80kW	U_{rel}=0.05%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		温度		环境：（-40～100）℃	U=0.22℃		2024-08-13
				铂电阻：（-50～100）℃	U=0.034℃		2024-08-13
				铂电阻：（100～150）℃	U=0.05℃		2024-08-13
				热电偶：（-50～300）℃	U=0.4℃		2024-08-13
		湿度		（20～95）%RH	U=1.2%RH		2024-08-13
		压力		(-0.1～60)MPa	U=0.2%FS		2024-08-13
		转速		(20～33000) r/min	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
		电压		0.01V～1000V	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		电流		0.001A～80A	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		频率		40Hz～30kHz	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		功率因数		0～1	U=0.0006		2024-08-13
		电能		0.01V～1000V；0.001A～80A	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		流量		0.2m³/h～40m³/h	U_{rel}=0.2%		2024-08-13

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
		风速		0.2m/s～20m/s	U_{rel}=6%		2024-08-13
		喷嘴尺寸		(5～250)mm	U=0.03mm		2024-08-13
21	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF1183	(-200～800)℃热电阻输入（不带传感器）	U=(0.3～0.6)℃		2024-08-13
				(-200℃～1800)℃热电偶输入（不带传感器）	U=(0.5～1.6)℃		2024-08-13
				(-80℃～660)℃带热电阻传感器	U=0.3℃		2024-08-13
				(-40～1100)℃带热电偶传感器	U=1.0℃		2024-08-13
22	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	（300～1100）℃	U=2.2℃		2024-08-13
23	*婴儿培养箱	温度	婴儿培养箱校准规范 JJF 1260	（20～50）℃	U=0.12℃		2024-08-13
		湿度		（10～90）%RH	U=2.0%RH		2024-08-13
		氧浓度		30%～40%	U=2.0%		2024-08-13
24	*崩解时限测试仪	温度	崩解时限测试仪校准规范 JJF 1449	（0～100）℃	U=0.34℃		2024-08-13
		长度		(0～300)mm	U=0.12mm		2024-08-13
		时间		1s～30min	U_{rel}=0.09%		2024-08-13

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
		崩解时限		(1～520)s	U_{rel}=10.6%		2024-08-13
25	流量积算仪	流量	流量积算仪检定规程 JJG1003	（1～100）%量程	U_{rel}=0.04%		2024-08-13
26	表面温度计	温度	表面温度计校准规范 JJF1409	（20～300）℃	U=1.0℃		2024-08-13
				(300～400)℃	U=1.2℃		2024-08-13
27	气体浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG257	(0.2～30)m³/h	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
28	*热变形、维卡软化点温度测定仪	温度	热变形、维卡软化点温度测定仪校准规范 JJF（浙）1051	室温～300℃	U=0.20℃		2024-08-13
		升温速率		(50～120)℃/h	U=0.10℃/h		2024-08-13
		长度		（1.005～10.000）mm	U=2.0μm		2024-08-13
		质量		（0.001～500）g	U=0.006g		2024-08-13
				（500～2000）g	U=0.012g		2024-08-13
				（2000～5000）g	U=0.017g		2024-08-13
29	*熔体流动速率仪	温度	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	(100～400)℃	U=0.2℃		2024-08-13
		时间		(1～600)s	U=0.3s		2024-08-13

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
		质量		0.01mg～35kg	U=(1.5~2.2)g		2024-08-13
		流动速率		(1.70～1.96)g/10min	U=0.17g/10min		2024-08-13
30	液位计	电流	液位计检定规程 JJG 971	(4～20)mA	U=0.11%FS		2024-08-13
		物位		卧式模拟法：(0～2000)mm	U=0.32mm		2024-08-13
				卧式模拟法：(2000～10000)mm	U_{rel}=0.016%		2024-08-13
				立式实测法：(0～2000)mm	U=2mm		2024-08-13
		压力		(0～100)kPa	U=0.09kPa		2024-08-13
		电压		(0.1～50)V	U=0.11%FS		2024-08-13
31	*自然通风热老化试验箱	温度	橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法 第6部分 自然通风热老化试验箱 JB/T 4278.6	（-40～600）℃	U=0.5℃		2024-08-13
		换气次数		（8～20)次/h	U_{rel}=2%		2024-08-13
32	精密露点仪	露点温度	精密露点仪检定规程 JJG499	(-70～20)℃DP	U=0.20 ℃DP		2024-08-13
33	干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF1257	(-80～150）℃	U=0.12℃		2024-08-13
				(150～420）℃	U=0.44℃		2024-08-13

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
				（420～660）℃	U=0.60℃		2024-08-13
				（660～700）℃	U=0.66℃		2024-08-13
				(700～1100）℃	U=1.3℃		2024-08-13
34	*工作用数字温度计	温度	工作用数字温度计校准规范 JJF(鲁)90	（-80～300）℃	U=0.06℃		2024-08-13
				（300～600）℃	U=0.10℃		2024-08-13
				（600～1100）℃	U=1.0℃		2024-08-13
35	*织物缩水率试验机	温度	织物缩水率试验机校准规范 JJF（纺织）052	（25～98）℃	U=0.6℃		2024-08-13
		转速		(50～1200) r/min	U_{rel}=0.28%		2024-08-13
		时间		（0～30）min	U=0.3s		2024-08-13
		液位		（100～300）mm	U=0.7mm		2024-08-13
36	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF(浙)1125	（5～70）℃	U=0.4℃		2024-08-13
		盐雾沉降率		(1.0～2.0)mL/（80cm^2•h）	U=0.3mL/(80cm^2•h)		2024-08-13
37	*药物溶出度仪	温度	药物溶出度仪校准规范 SQI/JL-JF-62	（0～50）℃	U=0.20℃		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		转速		(20～500) r/min	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		同轴度		(0～5) mm	U=0.09mm		2024-08-13
		桨轴摆动		(0～5) mm	U=0.11mm		2024-08-13
		篮摆动		(0～5) mm	U=0.08mm		2024-08-13
		篮/桨深度		(0～30) mm	U=0.21mm		2024-08-13
		溶出杯垂直度		(-2～92)°	U=0.12°		2024-08-13
		转轴垂直度		(-2～92)°	U=0.12°		2024-08-13
		取样泵速度		（0～10）mL/min	U=0.1mL/min		2024-08-13
38	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	（5～50000）mL/min	U_{rel}=0.44%		2024-08-13
39	温度开关	温度	温度开关温度参数校准规范 JJF 1632	(-30～300)℃	动作温度误差:U=0.3℃；通断温度差：U=0.20℃		2024-08-13
40	*耐洗色牢度试验机	温度	耐洗色牢度试验机校准规范 JJF（纺织）026	（0～150）℃（偏差）	U=0.7℃		2024-08-13
				（0～150）℃（示值误差）	U=0.7℃		2024-08-13
				（0～150）℃（波动度）	U=0.6℃		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		转速		40r/min	U=0.20r/min		2024-08-13
		时间		30min、45min	U=2.0s		2024-08-13
		容量		550mL	U=4mL		2024-08-13
		长度		125mm（杯体深度）	U=1.0mm		2024-08-13
				45mm（轴杆心到试验杯底部距离）	U=1.0mm		2024-08-13
41	*温湿度标准箱	温度	温湿度标准箱校准规范 JJF 1564	温度均匀度（5～50）℃ 温度波动度（5～50）℃ 温度变化率（0～5）℃/min	温度均匀度:U=0.05℃；温度波动度:U=0.02℃；温度变化率:U=0.03℃/min		2024-08-13
		湿度		湿度均匀度（10～90）%RH 湿度波动度（10～90）%RH 湿度变化率（0～10）%RH/min	湿度均匀度:U=0.5%RH;湿度波动度:U=0.2%RH;湿度变化率:U=0.3%RH/min.		2024-08-13
42	*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 JJF 1107	（22～40）℃	U=0.10℃		2024-08-13
43	*光照试验箱	光照度	环境试验设备压差、风速、光照度校准规范 SQI/JL-JF-47	（1～3000)1x	U=491x		2024-08-13
44	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℃		2024-08-13
45	红外人体表面温度快速筛检仪	温度	测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF 1107	（22～40）℃	U=0.10℃		2024-08-13

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
46	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	（-40～300）℃	U=0. 3℃		2024-08-13
				（300～400）℃	U=1.1℃		2024-08-13
				（400～1100）℃	U=1.2 ℃		2024-08-13
47	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	（-80～500）℃	U=0.05℃		2024-08-13
48	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）℃	U=0.04 ℃		2024-08-13
49	*溶出仪	温度	药物溶出度仪校准规范 JJF(浙)1096	(0～50)℃	U=0.10℃		2024-08-13
		转速		(50～200)rpm	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		长度		同轴度：(0～5)mm	U=0.06mm		2024-08-13
				摆动幅度：(0～5)mm	U=0.08mm		2024-08-13
50	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	（-50～200）℃	分辨力 0.001℃：U=0.030℃，分辨力 0.01℃： U=0.06℃，分辨力 0.1℃： U=0.10℃		2024-08-13
51	阻容法露点湿度计	露点值	阻容法露点湿度计校准规范 JJF 1272	(-70～20)℃DP	U=0.4℃DP		2024-08-13
52	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF1664	数字型 配热电阻用：(-200～600)℃	U=(0.10～0.3)℃		2024-08-13

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
				数字型　配热电偶（-200～1800)℃	U=（0.5～1.6）℃		2024-08-13
		温度		模拟型　配热电阻用：(-200～600)℃	U=(0.3～0.5)℃		2024-08-13
				模拟型　配热电偶（-200～1800)℃	U=（0.6～1.6）℃		2024-08-13
53	*分流式湿度发生器	温度	分流式湿度发生器校准规范 JJF(军工)42	（5～50）℃	U=0.20℃		2024-08-13
		露点温度		（-70～20）℃DP	U=0.34℃DP		2024-08-13
		相对湿度		（10～90）%RH	U=1.6%RH		2024-08-13
54	*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 JJF 2019	（-80～300）℃	U=（0.05～0.3）℃		2024-08-13
55	*短型廉金属热电偶	温度	短型廉金属热电偶校准规范 JJF 1991	（-40～300）℃	U=0.5℃		2024-08-13
				（300～400）℃	U=1.1 ℃		2024-08-13
				（400～1000）℃	U=1.2 ℃		2024-08-13
56	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力参数校准规范 JJF（沪）60	（20～150）℃	U=0.15℃		2024-08-13
		压力		（0～400）kPa	U=1.7 kPa		2024-08-13
		时间		（10～3600）s	U=0.4 s		2024-08-13

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
57	分布式光纤温度计	温度	分布式光纤温度计校准规范 JJF 1630	（-20～100）℃	U=0.20℃		2024-08-13
58	无源医用冷藏箱	温度	无源医用冷藏箱温度参数校准规范 JJF 1676	（-20～20）℃	U=0.20℃		2024-08-13
59	表面温度源	温度	表面温度源校准规范 JJF（鲁）137	稳定性：（30～400）℃	U=0.12℃		2024-08-13
				均匀性：（30～400）℃	U=0.3℃		2024-08-13
				示值误差：（30～400）℃	U=0.26℃		2024-08-13
60	WBGT 指数仪温度计	温度	WBGT 指数仪温度计校准规范 JJF 1407	（5～120）℃	U=0.3℃		2024-08-13
61	*大型蒸汽灭菌器	温度	大型蒸汽灭菌器温度、压力、时间参数校准规范 JJF 2088	（100～150） ℃	U=0.14℃		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=1s		2024-08-13
		压力		（70～400）kPa.abs	U=1.2kPa		2024-08-13
62	*强迫通风热老化试验箱	温度	橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法 第 13 部分：强迫通风热老化试验箱 JB/T 4278.13	（-80～300）℃	U=0.5℃		2024-08-13
		换气次数		（0～200）次/h	U=1 次/h		2024-08-13
		时间		1ms～3600s	U=0.6s		2024-08-13
63	*沙尘试验设备	温度	沙尘试验设备校准规范 JJF(军工)18	（23～71）℃	U=0.36℃		2025-01-09

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
		湿度		（10～30）%RH	U=1.4%RH		2025-01-09
		风速		（1.2～29）m/s	U=（0.41～0.65）m/s		2025-01-09
		沙尘浓度		（0.2～12）g/m^3	U=（0.09～0.9）g/m^3		2025-01-09
		沙尘沉降速率		6.0g/(m^2•d)	U=0.25g/(m^2•d)		2025-01-09
64	温湿度巡回检测仪	温度	温湿度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	（-80～300）℃	U=0.04℃		2025-01-09
				（300～1100）℃	U=1.2℃		2025-01-09
		湿度		（10～90）%RH	U=1.0%RH		2025-01-09
二、力学							
1	*水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	(0～1)kg	U=(0.2～10)mg		2024-08-13
		水分		(0～100)%	U=0.09%		2024-08-13
2	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036，电子天平校准规范 JJF1847	（1～100）mg	U=(0.004～0.005) mg		2024-08-13
				100mg～1g	U=(0.005～0.008) mg		2024-08-13
				（1～100）g	U=（0.008～0.06）mg		2024-08-13

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
				100g～1kg	U=（0.06～2）mg		2024-08-13
				（1～100）kg	U=2mg～0.5g		2024-08-13
				（100～200）kg	U=（0.5～5）g		2024-08-13
3	*流量计	流量	标准表法在线流量校准规范 SQI/JL-JF-54	（0.2～40）m^3/h，DN（8-50）mm	U_{rel}=0.20%	只测水介质	2024-08-13
4	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(20～60000) r/min	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
5	*砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	F_1 等级 1mg～500mg	U=(0.004～0.010)mg	F2 等级及以上不开展现场校准	2024-08-13
				F_1 等级 1g～500g	U=(0.02～0.4)mg		2024-08-13
				F_2 等级 1mg～500mg	U=(0.02～0.03)mg		2024-08-13
				F_1 等级 1kg～5kg	U=(0.6 ～4)mg		2024-08-13
				F_2 等级 1g～500g	U=（0.03 ～0.6）mg		2024-08-13
				F_2 等级 1kg～5kg	U=(2 ～8)mg		2024-08-13
				M_1 等级 1mg～500mg	U=(0.02～0.08)mg		2024-08-13
				M_1 等级 1g～500g	U=(0.3～3)mg		2024-08-13

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 1kg～25kg	U=5mg～0.2g		2024-08-13
6	*电磁流量计	流量	电磁流量计在线校准规范 JJF（苏）228	(8～40)m³/h, DN50	U_{rel}=3.6%		2024-08-13
				(30～400)m³/h, DN(100～150)	U_{rel}=2.8%		2024-08-13
				(80～400)m³/h, DN200	U_{rel}=2.5%		2024-08-13
				(240～1200)m³/h, DN(250～300)	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
7	*质量流量计	流量	质量法质量流量计在线校准规范 SQI/JL-JF-43	（0.01～40）m³/h, DN(4-50)	U_{rel}=0.4%	只测水介质	2024-08-13
8	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	(0～20)g e=0.01mg	U=0.03mg		2024-08-13
				(0～200)g e=0.1mg	U=0.08mg		2024-08-13
				(1～5)kg e=1mg～5mg	U=(0.8～1.6)mg		2024-08-13
				(20～200)kg e=（10～100）mg	U=(0.15～2.4)g		2024-08-13
9	力传感器	力值	力传感器检定规程 JJG 391	0.1N～20N	U_{rel}=0.05%		2025-01-09
				20N～10kN	U_{rel}=0.02%		2025-01-09
				10kN～1000kN	U_{rel}=0.03%		2025-01-09

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	*落锤式冲击试验机	速度	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(0.1～30)m/s	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		高度		（0.01～5）m	U=2mm		2024-08-13
		质量		（0.01～35）kg	U=1g		2024-08-13
		半径		（0.5～500）mm	U=0.06mm		2024-08-13
		能量损失		（0.01～100）%	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
11	标准玻璃浮计	密度	标准玻璃浮计检定规程 JJG 86	(650～1500) kg/m^3	U=0.20 kg/m^3		2024-08-13
12	振动位移传感器	位移	振动位移传感器检定规程 JJG 644	0.002mm～1000mm (0.2Hz～10kHz)	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
		灵敏度		0.002mm～1000mm (0.2Hz～10kHz)	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
13	工作玻璃浮计	密度	工作玻璃浮计检定规程 JJG 42	(650～2000) kg/m^3	U=0.4 kg/m^3		2024-08-13
		土壤度		（-5～50）S°	U=0.20 S°		2024-08-13
		酒精浓度		(0～100) %	U=0.4%		2024-08-13
14	*落体式冲击试验台	加速度	冲击、碰撞试验台检定规程 JJG 1174	（100～5000） m/s^2	U_{rel}=4%		2024-08-13
		脉宽时间		（0.05～240）ms	U_{rel}=0.8%		2024-08-13

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	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG196	(0.1～100)mL	U=(0.002～0.019)mL		2024-08-13
				(100～500)mL	U=(0.019～0.08)mL		2024-08-13
				（500～2000）mL	U=(0.08～0.26)mL		2024-08-13
16	*便携式振动校准器	加速度	便携式振动校准器 JJG 1062	（0.5～500） m/s^2	U_{rel}=3%		2024-08-13
		位移		(1～25)mm	U_{rel}=3%		2024-08-13
		频率		(10～2000)Hz	U=0.6Hz		2024-08-13
17	移液器	容量	移液器检定规程 JJG646	（0.1～50） μL	U=(0.02～0.2) μL		2024-08-13
				(50～500) μL	U=(0.2～0.5) μL		2024-08-13
				（500～10000） μL	U=(0.5～2.2) μL		2024-08-13
18	*实验室振动式液体密度仪	密度	实验室振动式液体密度仪检定规范 JJG 1058	(0.65～1.50) g/cm^3	U=0.0002 g/cm^3	/	2024-08-13
				(1.50～2.00) g/cm^3	U=0.0003 g/cm^3		2024-08-13
19	*测功装置	扭矩	测功装置检定规程 JJG 653	(0.01～108.2）Nm	U_{rel}=0.28%		2024-08-13
				（108.2～3000）Nm	U_{rel}=0.27%		2024-08-13

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
				（3000～10000）Nm	U_{rel}=0.30%		2024-08-13
		转速		（20～20000）r/min	U_{rel}=0.17%		2024-08-13
20	*质量比较仪	质量	质量比较仪校准规范 JJF1326	重复性：(0～1000)g	U=(2×10^{-3}～2)mg	/	2024-08-13
		质量		偏载误差：(0～1000)g	U=(3×10^{-3}～3)mg		2024-08-13
		质量		局部示值误差：(0～1000)g	U=(5×10^{-3}～4)mg		2024-08-13
21	D 型邵氏硬度计	硬度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG1039	0～100HD	U=0.14HD		2024-08-13
		力值		（0.1～50）N	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		长度		(0～10)mm	U=6μm		2024-08-13
		角度		(0～90)°	U=0.03°		2024-08-13
22	磁电式速度传感器	速度	磁电式速度传感器检定规程 JJG 134	(0.01～20)m/s (20Hz～2000Hz)	U_{rel}=1.1%		2024-08-13
		灵敏度		1cm/s～10cm/s (20Hz～2000Hz)	U_{rel}=1.1%		2024-08-13
23	*金属洛氏硬度计（美标）	硬度	金属材料洛氏硬度标准试验方法 ASTM E18，金属洛氏硬度计 (A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T	(80～88)HRA	U=0.6HRA		2024-08-13
				(85～95)HRB	U=0.8HRBw		2024-08-13

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
			标尺)检定规程 JJG 112	(60～70)HRC	U=0.6HRC		2024-08-13
				(35～55)HRC	U=0.6HRC		2024-08-13
				(20～30)HRC	U=0.7HRC		2024-08-13
				(89～91)HR15N	U=0.7HR15N		2024-08-13
				(74～80)HR30N	U=0.7HR30N		2024-08-13
				(42～54)HR30N	U=0.9HR30N		2024-08-13
				(32～61)HR45N	U=0.9HR45N		2024-08-13
				(88～93)HR15T	U=1.2HR15TW		2024-08-13
				(70～82)HR30T	U=1.2HR30TW		2024-08-13
				(55～72)HR45T	U=1.7HR45TW		2024-08-13
		力值		（10kgf～150kgf） (100～1500) N	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		硬度测深		（0～1）mm	U=0.6μm		2024-08-13
		角度		0～180°	U=0.03°		2024-08-13

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
		压头尺寸		（0～1）mm	U=6 μm		2024-08-13
		时间		（1～60）s	U_{rel}=1.0%		2024-08-13
24	标准测力仪	力值	标准测力仪检定规程 JJG 144	0.1N～20N	U_{rel}=0.05%		2025-01-09
				20N～10kN	U_{rel}=0.02%		2025-01-09
				10kN～1000kN	U_{rel}=0.03%		2025-01-09
25	*扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	（0.02～1）Nm	U_{rel}=0.3%		2025-01-09
				（1～3000）Nm	U_{rel}=0.13%		2025-01-09
26	*扭转试验机	扭矩	扭转试验机检定规程 JJG 269	（0.05～50000）Nm	U_{rel}=0.22%		2025-01-09
		角度		（0.1～50）°	U=0.01°		2025-01-09
				（50～1080）°	U_{rel}=0.02%		2025-01-09
		扭转角速度		（0.1～6）°/min	U=0.01°/min		2025-01-09
				（6～1080）°/min	U_{rel}=0.22%		2025-01-09
		同轴度		（0.01～1）mm	U=0.02mm		2025-01-09

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
		长度		（0～150）mm	U=0.03mm		2025-01-09
27	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	（0.2～8）kg	U=（3.3～3.7）g		2024-08-13
28	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	(0.04～3)kg	U=(0.5 ～0.6)g		2024-08-13
				(0.1～5)kg	U=(0.5 ～0.6)g		2024-08-13
				(0.1～10)kg	U=(0.5 ～0.8)g		2024-08-13
				(1～100)kg	U=(6～11)g		2024-08-13
				(4～300)kg	U=(21～38)g		2024-08-13
				(4～500)kg	U=(21～59)g		2024-08-13
				(10～1000)kg	U=(0.05～0.12)kg		2024-08-13
				(20～2000)kg	U=(0.05～0.24)kg		2024-08-13
				(20～3000)kg	U=(0.05～0.42)kg		2024-08-13
				(40～5000)kg	U=(0.1～0.6)kg		2024-08-13
				(5～10000)kg	U=(0.2～1.4)kg		2024-08-13

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
				(200～30000) kg	U=(0.4～4.5)kg		2024-08-13
				(400～60000) kg	U=(2.9～12)kg		2024-08-13
29	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(2～300)g	U=(10～30) mg		2024-08-13
				(2～500)g	U=(10～40) mg		2024-08-13
				(2～1000)g	U=(10～60) mg		2024-08-13
				(0.02～3)kg	U=(0.3～0.4)g		2024-08-13
				(0.04～6)kg	U=(0.3～0.9)g		2024-08-13
				(0.1～15)kg	U=(1.2～1.5)g		2024-08-13
				(0.2～30)kg	U=(3～4)g		2024-08-13
				(0.4～60)kg	U=(6～7)g		2024-08-13
				(1～150)kg	U=(6～10)g		2024-08-13
				(2～300)kg	U=(20～40)g		2024-08-13
				(2～500)kg	U=(20～50)g		2024-08-13

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
				(4～1000)kg	U=(0.07 ～0.13)kg		2024-08-13
				(10～2000)kg	U=(0.1～0.4)kg		2024-08-13
				(20～3000)kg	U=(0.1～0.5)kg		2024-08-13
				(20～5000)kg	U=(0.1～0.6)kg		2024-08-13
				(200～10000) kg	U=(2～3)kg		2024-08-13
				(200～20000) kg	U=(2～4) kg		2024-08-13
				(200～30000) kg	U=(2～5) kg		2024-08-13
				(400～60000) kg	U=(3～11)kg		2024-08-13
				(400～80000) kg	U=(3～12)kg		2024-08-13
				(400～100000) kg	U=(3～14)kg		2024-08-13
30	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG 564	X（0.1）级，（0.01～200）kg	U_{rel}=(0.25～0.02)%		2024-08-13
				X（0.2）级，（0.01～200）kg	U_{rel}=(0.25～0.02)%		2024-08-13
				X（0.5）级，（0.01～200）kg	U_{rel}=(0.26～0.03)%		2024-08-13

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
				X（1）级，（0.01～200）kg	U_{rel}=(0.27～0.06)%		2024-08-13
				X（2）级，（0.01～200）kg	U_{rel}=(0.30～0.12)%		2024-08-13
31	*液态物料定量灌装机	质量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG 687	（50～32000）g	U_{rel}=(1.2～0.01)%	采用称重法检定灌装机的容积	2024-08-13
				（32～150）kg	U_{rel}=(0.20～0.08)%		2024-08-13
		容量		（50～32000）mL	U_{rel}=（1.2～0.04）%		2024-08-13
				（32～150）L	U_{rel}=（0.28～0.10）%		2024-08-13
32	*精密压力表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG49	（-0.1～0.01）MPa	U=(0.08～0.13)%FS		2024-08-13
				（0.01～250）MPa	U=（0.08～0.13）%FS		2024-08-13
33	*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 JJG52	（-0.1～0.01）MPa	U=0.34%FS		2024-08-13
				（0.01～250）MPa	U=0.34%FS		2024-08-13
34	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG875	（-0.1～0.01）MPa	U=(0.01～0.07)%FS		2024-08-13
				（0.01～250）MPa	U=(0.01～0.07)%FS		2024-08-13
35	*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 JJF1328	0.005MPa～25MPa	U_{rel}=1%		2024-08-13

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
36	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG544	（-0.1～0.01）MPa	U=0.12%FS		2024-08-13
				（0.01～60）MPa	U=0.12%FS		2024-08-13
37	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG882	（-0.1～0.01）MPa	U=0.02%FS		2024-08-13
				（0.01～250）MPa	U=0.02%FS		2024-08-13
38	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	（2.0×10^{-1}～1.0×10^{5}）Pa	U_{rel}=4%		2024-08-13
39	通道型标准漏孔	流量	通道型标准漏孔校准规范 SQI/JL-JF-40	（0.1～60）mL/min	U_{rel}=3%		2024-08-13
40	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	1.96mN～2000kN	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
41	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	0.1N～2000kN	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
42	*电子万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG475	9.8μN～500kN	U_{rel}=0.18%		2024-08-13
				500kN～2000kN	U_{rel}=0.50%		2024-08-13
				2000kN～10000kN	U_{rel}=0.50%		2024-08-13
		同轴度		（0.1～40）mm	U=0.021mm		2024-08-13
		位移		(0～1000)mm	U=(8～14) μm		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		速度		(0.001～100)mm/s	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
43	*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	9.8μN～500kN	U_{rel}=0.18%		2024-08-13
				500kN～2000kN	U_{rel}=0.50%		2024-08-13
				2000kN～10000kN	U_{rel}=0.50%		2024-08-13
		位移		0.1mm～0.3mm	U=0.72μm		2024-08-13
				0.3mm～800mm	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		同轴度		（0.1～40）mm	U=0.021mm		2024-08-13
44	*材料试验机（ASTM 美标 力值）	力值	试验机力值的校验标准 ASTM E4	0.1N～2000kN	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
45	*材料试验机（ASTM 美标 位移）	位移	验证用于材料试验机的位移测量系统和装置的标准实施规程 ASTM E2309/E2309M	(0.001～750)mm	U=0.06mm		2024-08-13
				(750～1000)mm	U=0.78mm		2024-08-13
				(1000～2000)mm	U=0.80mm		2024-08-13
46	*材料试验机（ASTM 美标 同轴度）	同轴度	在拉伸和压缩轴向载荷下检验试验机和试样同轴度的标准操作 ASTM E1012	(0.001～2450)μm/m	U_{rel}=1.4%		2024-08-13

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
47	*材料试验机（ASTM 美标 速度）	速度	材料试验机速度校验标准 ASTM E2658	(0.001～100)mm/s	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
48	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JJG 1063	9.8μN～500kN	U_{rel}=0.18%		2024-08-13
				500kN～2000kN	U_{rel}=0.50%		2024-08-13
				2000kN～3000kN	U_{rel}=0.50%		2024-08-13
		同轴度		（0.1～40）mm	U=0.021mm		2024-08-13
		位移		0.1mm～0.3mm	U=0.72μm		2024-08-13
				0.3mm～800mm	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
49	*静力单轴试验机	力值	静力单轴试验机的检验-第 1 部分：拉力和(或)压力试验机测力系统的检验与校准 ISO 7500-1	1.96mN～2000kN	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		同轴度		（0.1～40）mm	U=0.021mm		2024-08-13
50	*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 JJG 276	0.1N～2000kN	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		温度		(-80～200)℃	U=0.3℃		2024-08-13
				(200～300)℃	U=0.6℃		2024-08-13
				(300～500)℃	U=1.2℃		2024-08-13

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
				(500～1100)℃	U=2.1℃		2024-08-13
		同轴度		（0.1～40）mm	U=0.021mm		2024-08-13
		引伸计		（0.01～50）mm	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=0.13s		2024-08-13
51	*疲劳试验机	力值	轴向加力疲劳试验机检定规程 JJG 556，轴向疲劳试验机等幅动力检验规程 ASTM E467	（0.5N～100kN）	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		同轴度		（0.1～40）mm	U=0.021mm		2024-08-13
52	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG707	0.06Nm～6Nm	U_{rel}=2%		2024-08-13
				2Nm～3000Nm	U_{rel}=0.9%		2024-08-13
53	*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}=1.9%		2024-08-13
				(125～225)HBW	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
				(225～650)HBW	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
54	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计（A、B、C、D、E、F、G、H、R、N、T 标尺)检定规程 JJG112	(20～95)HRA，HRB，HRC	U=(0.6～0.8)HR		2024-08-13
				（32～91）HRN（34～93）HRT	U=(0.7～0.9)HRNU=(1.2～1.7)HRTw		2024-08-13

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		(9.8～1571)N	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		长度		（0～4）μm	U=0.6μm		2024-08-13
		角度		（0～150）°	U=0.03°		2024-08-13
55	里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG747	（330～890）HLD	U=8HLD		2024-08-13
56	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG151	HV5～HV100，(50～225)HV	U_{rel}=2.7%		2024-08-13
				HV5～HV100，(225～1000)HV	U_{rel}=2.0%		2024-08-13
				HV0.2～HV5，(50～225)HV	U_{rel}=5.3%		2024-08-13
				HV0.2～HV5，(225～1000)HV	U_{rel}=4.0%		2024-08-13
				HV0.05～HV0.2，(50～225)HV	U_{rel}=5.1%		2024-08-13
				HV0.05～HV0.2，(225～1000)HV	U_{rel}=6.0%		2024-08-13
57	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=0.2HA		2024-08-13
		力值		（0.1～50）N	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		长度		(0～10)mm	U=5μm		2024-08-13

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
		角度		(10～40)°	U=0.04°		2024-08-13
58	*液压式振动试验系统	频率	液压式振动试验系统检定规程 JJG 638	（0.1～2000）Hz	U_{rel}=0.012%		2024-08-13
		位移幅值		（0.1～50）mm（0.1～10k）Hz	U_{rel}=3%		2024-08-13
		加速度		（0.05～1000）m/s²（0.1～10k）Hz	U_{rel}=3%		2024-08-13
		速度		（0.01～20）m/s（0.1～10k）Hz	U_{rel}=1.1%		2024-08-13
59	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	（5～18）HW	U=0.3HW		2024-08-13
		指示装置		（0.02～1）mm	U=4μm		2024-08-13
		角度		（0～180）°	U=0.03°		2024-08-13
		压头尺寸		（0.02～50）mm	U=6μm		2024-08-13
60	*机械式振动试验台	频率	机械式振动试验台检定规程 JJG189	(10～200)Hz	U=0.6Hz		2024-08-13
		位移幅值		(1～50)mm (0.1～200)Hz	U_{rel}=3%		2024-08-13
		加速度		（0.5～1000）m/s²(0.1～200)Hz	U_{rel}=3%		2024-08-13
61	*微型橡胶国际硬度计	长度	微型橡胶国际硬度计检定规程 JJG 898	（0～10）mm	U=6μm		2024-08-13

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
		硬度		(30～85)IRHD	U=1.3IRHD		2024-08-13
		力值		0.2mN～10N	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
62	*塑料球压痕硬度计	力值	塑料球压痕硬度计检定规程 JJG 369	（4.9～961）N	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		压头尺寸		（0～15）mm	U=6μm		2024-08-13
		硬度测深		（0～1）mm	U=0.6μm		2024-08-13
		时间		（1～120）s	U_{rel}=1.0%		2024-08-13
63	压电加速度计	加速度	压电加速度计检定规程 JJG233	（0.02～100)m/s^2 （0.2～1k）Hz	U_{rel}=1.1%		2024-08-13
				（2～100)m/s^2（1k～2k）Hz	U_{rel}=2.0%		2024-08-13
				（100～20000)m/s^2 （2k～10k）Hz	U_{rel}=3.0%		2024-08-13
				（20000～100000)m/s^2 （5k～10k）Hz	U_{rel}=5.0%		2024-08-13
64	*塑料洛氏硬度计	硬度	塑料洛氏硬度计检定规程 JJG 884	(70～94)HRE	U=1.1HRE		2024-08-13
				(100～120)HRL	U=0.6HRL		2024-08-13
				(85～110)HRM	U=0.8HRM		2024-08-13

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
				(114～125)HRR	U=0.7HRR		2024-08-13
		力值		（50～2000）N	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		硬度测深		（0～1）mm	U=0.6μm		2024-08-13
		压头尺寸		（0～800）mm	U=6μm		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U_{rel}=1.0%		2024-08-13
65	*测振仪	加速度	测振仪检定规程 JJG676	(2～100000)m/s²（0.2～10k）Hz	U_{rel}=3.0%～5.0%		2024-08-13
		速度		(0.01～20)m/s （0.2～10k）Hz	U_{rel}=1.1%～3.0%		2024-08-13
		位移		(0.002～1000)mm （0.2～10k）Hz	U_{rel}=1.4%～3.0%		2024-08-13
66	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF(石化）007	（0.1～1000）g	U=0.02g		2024-08-13
				（1000～2000）g	U=0.13g		2024-08-13
		角度		（0～90）°	U=0.02°		2024-08-13
67	*电动振动试验系统	频率	电动振动试验系统检定规程 JJG 948	（0.1～2000）Hz	U_{rel}=0.012%		2024-08-13
		位移幅值		（1～50）mm （0.1～10k）Hz	U_{rel}=3%		2024-08-13

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
		加速度		（0.05～1000）m/s^2 （0.1～10k）Hz	U_{rel}=3%		2024-08-13
68	标准金属洛氏硬度块	硬度	标准金属洛氏硬度块(A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T标尺)检定规程 JJG 113	（20～88）HRA	U=0.56 HRA		2024-08-13
				（85～100）HRB	U=0.56HRB		2024-08-13
				（20～30）HRC	U=0.56HRC		2024-08-13
				（35～55）HRC	U=0.56HRC		2024-08-13
				（60～70）HRC	U=0.56HRC		2024-08-13
				（70～91）HR15N	U=0.84HR15N		2024-08-13
				（42～80）HR30N	U=0.84HR30N		2024-08-13
				（73～93）HR15T	U=0.84HR15T		2024-08-13
				（70～82）HR30T	U=0.84HR30T		2024-08-13
				（55～72）HR45T	U=0.84 HR45T		2024-08-13
				（32～61）HR45N	U=0.84 HR45N		2024-08-13
69	*碰撞试验台	加速度	冲击、碰撞试验台检定规程 JJG 1174	（100～5000） m/s^2	U_{rel}=4%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		脉宽时间		（0.05～240）ms	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
70	空盒气压表	压力	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	（500～1060）hPa	U=0.4hPa		2024-08-13
71	数字式气压计	压力	数字式气压计检定规程 JJG1084	（100～1200）hPa	U=0.12hPa		2024-08-13
72	多分量力传感器	力值	多分量力传感器校准规范 JJF1560	0.1N～1MN	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
73	*激光测振仪	频率	激光测振仪校准规范 JJF 1219	(0.1～200k)Hz	U_{rel}=3.4×10^{-5}		2024-08-13
		电压		10mV～10V (0.1～200k)Hz	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		加速度		(0.1～100000) m/s^2 (0.1～200k)Hz	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
74	*温度、湿度、振动综合环境试验系统	加速度	温度、湿度、振动综合环境试验系统校准规范 JJF1270	（0.5～1000）m/s^2, (20Hz～2000Hz)	U_{rel}=3%		2024-08-13
		温度		（-75～200）℃	U=0.3℃		2024-08-13
		湿度		（10～90）%RH	U=1.2%RH		2024-08-13
		温度变化速率		（0.5～60）℃/min	U=（0.12～0.38）℃/min		2024-08-13
		气流风速		（0.5～20）m/s	U=（0.08～0.60）m/s		2024-08-13
		露点温度		(-20～20)℃DP	U=0.2℃DP		2024-08-13

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
75	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	直接法：(0.25～750)J	U_{rel}=0.8%		2025-01-09
				间接法：（0.25-40）J	U_{rel}=2.0%		2025-01-09
				间接法：（40-300）J	U_{rel}=2.4%		2025-01-09
				间接法：（300-750）J	U_{rel}=2.3%		2025-01-09
		摆锤间隙、径向间隙		(0～0.5)mm	U=6μm		2024-08-13
		打击中心距		(50～1000)mm	U_{rel}=0.15%		2024-08-13
		力值		（1～10000）N	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		冲击刀刃、砧座和支座尺寸		（0～150）mm	U=0.04mm		2024-08-13
		角度		（0.1～180）°	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		摆锤初始势能		（0.5～750）J	U_{rel}=0.2%		2025-01-09
		冲击速度		（0.1～10）m/s	U_{rel}=0.8%		2025-01-09
76	*电动、气动扭矩扳子	扭矩	电动、气动扭矩扳子校准规范 JJF1610	（0.1～3000）Nm	U_{rel}=1.5%		2024-08-13

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
77	动态力传感器	静态力值	动态力传感器检定规程 JJG632	10N～1000kN	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		动态力值		10N～1000kN（0.1Hz～200kHz）	U_{rel}=0.6%～2.0%		2024-08-13
		频率		0.1Hz～200kHz	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
78	电梯限速器测试仪	速度	电梯限速器测试仪校准规范 JJF 1374	(0.1000～20.000)m/s	U_{rel}=0.03%～0.32%		2024-08-13
79	标准维氏硬度块	硬度	标准维氏硬度块检定规程 JJG 148	（700～800）HV1	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
				(700～800)HV0.5	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				(700～800)HV0.2	U_{rel}=2.3%～2.5%		2024-08-13
				(400～600)HV0.1	U_{rel}=2.5%		2024-08-13
				(175～225)HV0.05	U_{rel}=3.2%		2024-08-13
80	*标准振动台	加速度	标准振动台检定规程 JJG298	（0.1～1000）m/s^2(0.1～10k)Hz	U_{rel}=3%		2024-08-13
		频率		(0.2～3)Hz	U=2×10^{-4}Hz		2024-08-13
				(0.2～10k)Hz	U_{rel}=0.01 %		2024-08-13
81	*浮标式氧气吸入器	压力	浮标式氧气吸入器检定规程 JJG 913	(0～25)MPa	U=0.17MPa		2024-08-13

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
		流量		(1～10)L/min	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
82	发动机转速表	转速	机动车发动机转速测量仪校准规范 JJF1375	500r/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
				(500～4500)r/min	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				(4500～6000)r/min	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
83	*医用注射泵和输液泵	流量	医用注射泵和输液泵校准规范 JJF 1259	(5～20)mL/h	U_{rel}=2.5%		2024-08-13
				(20～200)mL/h	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
				(200～1000)mL/h	U_{rel}=2.5%		2024-08-13
		压力		（0～200）kPa	U=2.4 kPa		2024-08-13
84	药品包装容器密封完整性检查（CCIT）用阳性样品	漏率	药品包装容器密封完整性检查（CCIT）用阳性样品校准规范 SQI/JL-JF-64	(1.4×10^{-5}～1.4×10^{-3})Pa·m^3/s	U_{rel}=6.2%		2024-08-13
85	*医用吸引器	压力	医用吸引器校准规范 JJF 1810	（-0.095～0）MPa	U=0.001MPa		2024-08-13
86	真空氦漏孔	漏率	真空氦漏孔校准规范 JJF 1833	（1.0×10^{-10}～1.0×10^{-4}）Pa·m^3/s	U_{rel}=12%		2024-08-13
87	油气回收检测仪	流量	油气回收检测仪校准规范 JJF 1948	（3.3～50）L/min	U_{rel}=0.8%		2024-08-13

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		（10～1800）s	U=1s		2024-08-13
		压力		(-5～5)kPa	U=3.4Pa		2024-08-13
88	*电动水平振动试验台	频率	电动水平振动试验台检定规程 JJG 1000	（0.1～2000）Hz	U_{rel}=0.012%		2024-08-13
		加速度		（0.05～1000）m/s^2	U_{rel}=3%		2024-08-13
		位移幅值		（0.1～50）mm	U_{rel}=3%		2024-08-13
89	*应变式传感器测量仪	电压比率	应变式传感器测量仪校准规范 JJF 1469	（-100～-0.1）mV/V	U_{rel}=0.0056%		2024-08-13
				（0.1～100）mV/V	U_{rel}=0.0056%		2024-08-13
90	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF 2004	（20～30000）r/min	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		时间		（180～3600）s	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		温度		（-10～100）℃	U=0.3℃		2024-08-13
		噪声		（40～100）dB	U=3dB		2024-08-13
91	*界面张力仪	张力	界面张力仪校准规范 JJF1464	（10～1000）mN/m	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		长度		（0.09～1）mm	U_{rel}=0.01%		2024-08-13

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
				（1～100）mm	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
92	*弹簧冲击器	能量	弹簧冲击器校准规范 JJF 1475	（0.2～0.5）J	U=0.004J		2024-08-13
				（0.5～1.5）J	U=0.01J		2024-08-13
				（1.5～2.0）J	U=0.02J		2024-08-13
93	*明渠流量计	流量	明渠流量计在线校准规范 JJF(浙)1080	（1～500）m^3/h	U_{rel}=3.2%		2025-01-09
				（500～1000）m^3/h	U_{rel}=3.8%		2025-01-09
94	*冲击测量仪	加速度	冲击测量仪校准规范 JJF 1943	（100～10000）m/s^2 （0.015～20）ms	U_{rel}=2.5%		2025-01-09
				（10000～100000） m/s^2 （0.015～20）ms	U_{rel}=4.2%		2025-01-09
		脉宽		（0.015～240）ms	U_{rel}=0.5%		2025-01-09
95	*金属布氏硬度试验机（美标）	硬度	金属材料布氏硬度试验方法 附录 A1 布氏硬度试验机的校准 ASTM E10	（50～125）HBW	U_{rel}=1.9%		2025-01-09
				（125～225）HBW	U_{rel}=1.1%		2025-01-09
				（225～650）HBW	U_{rel}=1.0%		2025-01-09
		力值		（50～30000）N	U_{rel}=0.3%		2025-01-09

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
		长度		压痕测量装置（0.1～10）mm	U=1.5 μm		2025-01-09
		长度		压头尺寸（1～10）mm	U=1.8 μm		2025-01-09
		时间		（1～60）s	U=0.2s		2025-01-09
96	*金属维氏硬度试验机（美标）	硬度	金属材料维氏硬度和努氏硬度的标准试验方法 A1 努氏和维氏硬度试验机的检定 A3 维氏和努氏压头的标定 ASTM E92 A1 A3	（175～800）HV0.05	U_{rel}=6.8%		2025-01-09
				0.05HV～0.3HV，（175～240）HV	U_{rel}=6.5%		2025-01-09
				0.05HV～0.3HV，（240～600）HV	U_{rel}=2.5%		2025-01-09
				0.05HV～0.3HV，（600～800）HV	U_{rel}=2.0%		2025-01-09
				0.5HV～1HV，（175～240）HV	U_{rel}=6.5%		2025-01-09
				0.5HV～1HV，（240～600）HV	U_{rel}=2.0%		2025-01-09
				0.5HV～1HV，（600～800）HV	U_{rel}=1.5%		2025-01-09
				3HV～30HV，（175～240）HV	U_{rel}=2.0%		2025-01-09
				3HV～30HV，（240～600）HV	U_{rel}=1.5%		2025-01-09
				3HV～30HV，（600～800）HV	U_{rel}=1.5%		2025-01-09

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		（0.5～980.7）N	U_{rel}=0.3%		2025-01-09
		长度		压痕测量装置（0.1～1）mm	U=1.5μm		2025-01-09
				几何尺寸（0.001～20）mm	U_{rel}=1.3%		2025-01-09
		时间		（1～60）s	U=0.2s		2025-01-09
三、声学							
1	*超声探伤仪	衰减量	超声探伤仪检定规程 JJG 746	0.5dB～20dB，（2.5MHz～10MHz）	U=0.2dB		2024-08-13
				20dB～50dB，（2.5MHz～10MHz）	U=0.3dB		2024-08-13
				50dB～81dB，（2.5MHz～10MHz）	U=0.5dB		2024-08-13
		水平线性		2%～100%，（2.5MHz～10MHz）	U=1.5%		2024-08-13
		垂直线性		5%～100%，（2.5MHz～10MHz）	U=1.6%		2024-08-13
2	声级计	声压级	声级计检定规程 JJG 188	声信号：（30dB～114dB），10Hz～200Hz	U=0.5dB		2024-08-13
				声信号：（30dB～124dB），250Hz～1.25kHz	U=0.4dB		2024-08-13
				声信号：（30dB～114dB），1.6kHz～10kHz	U=0.6dB		2024-08-13

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
				声信号：(30dB～114dB)，12.5kHz～20kHz	U=1.0dB		2024-08-13
				稳态电信号：(1dB～140dB)，31.5Hz～8kHz	U=0.4dB		2024-08-13
				猝发音：(10～140)dB，(0.25ms～200ms)	U=0.2dB		2024-08-13
		平均时间计权		稳态电信号:(10～140)dB，4kHz	U=0.2dB		2024-08-13
				猝发音：(10～140)dB，4kHz，(0.25ms～200ms)	U=0.2dB		2024-08-13
		衰减速率		F:(30～50)dB/s，4kHz	U=0.4dB/s		2024-08-13
				S:(3～6)dB/s，4kHz	U=0.2dB/s		2024-08-13
3	*消声室和半消声室	声压级	消声室和半消声室声学特性校准规范 JJF 1147	消声室：(10～120)dB，20Hz～10kHz	U=0.8dB		2024-08-13
				消声室：(10～120)dB，10kHz～20kHz	U=1.2dB		2024-08-13
				半消声室：(10～120)dB，20Hz～10kHz	U=1.0dB		2024-08-13
				半消声室：(10～120)dB，10kHz～20kHz	U=1.5dB		2024-08-13
4	声校准器	声压级	声校准器检定规程 JJG 176	(94～124)dB，31.5Hz～16kHz	U=0.15dB		2024-08-13
		频率		31.5Hz～16kHz	U_{rel}=0.2%		2024-08-13

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
		总失真+噪声		0.1% ～5.0% ，31.5Hz～16kHz	U=0.1%		2024-08-13
5	*传声器前置放大器	声压级	传声器前置放大器校准规范 JJF 1137	频率响应：120dB,10Hz～50kHz	U=0.3dB		2024-08-13
				传输损失:120dB,10Hz～50kHz	U=0.1dB		2024-08-13
6	噪声统计分析仪	声压级	噪声统计分析仪检定规程 JJG 778	声信号: (30dB～114dB),10Hz～200Hz	U=0.5dB		2024-08-13
				声信号: (30dB～124dB)，250Hz～1.25kHz	U=0.4dB		2024-08-13
				声信号: (30dB～114dB),1.6kHz～10kHz	U=0.6dB		2024-08-13
				声信号: (30dB～114dB),12.5kHz～20kHz	U=1.0dB		2024-08-13
				稳态电信号:(1dB～140dB)，31.5Hz～8kHz	U=0.2dB		2024-08-13
				猝发音：(10～140)dB，4kHz,(0.25ms～200ms)	U=0.2dB		2024-08-13
		衰减速率		F:(30～50)dB/s,4kHz	U=0.4dB/s		2024-08-13
				S:(3～6)dB/s,4kHz	U=0.2dB/s		2024-08-13
		时间平均声级		重复猝发音信号:(10～140)dB,(0.25～200)ms	U=0.2dB		2024-08-13
				稳态电信号:(10～140)dB，4kHz	U=0.2dB		2024-08-13

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
		累计百分声级		(5～140)dB,4kHz	U=0.3dB		2024-08-13
7	工作标准传声器	声压级	工作标准传声器(静电激励法)检定规程 JJG 175	124dB，250Hz	U=0.17dB		2024-08-13
				(80～130)dB,20Hz～4kHz	U=0.20dB		2024-08-13
				(80～130)dB,5kHz～8kHz	U=0.30dB		2024-08-13
				(80～130)dB,10kHz～20kHz	U=0.50dB		2024-08-13
				(80～130)dB,25kHz～40kHz	U=0.70dB		2024-08-13
8	*混响室声学特性	混响时间	混响室声学特性校准规范 JJF 1143	1s～20s	U_{rel}=9%		2024-08-13
		声压级		(10～130)dB,100Hz～8kHz	U=0.60dB		2024-08-13
9	*医用超声诊断仪超声源	超声功率	医用超声诊断仪超声源检定规程 JJG 639	(10～100)mW	U_{rel}=11%		2024-08-13
10	*声频信号发生器	电压	声频信号发生器检定规程 JJG 607	1mV～10mV（10Hz～20kHz）	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
				10mV～100V（10Hz～20kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
		频率		10Hz～20kHz	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		电阻		0.1Ω～10kΩ	U_{rel}=0.3%		2024-08-13

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
		失真度		0.01%～0.05%,10Hz～20kHz）	U=0.006%		2024-08-13
				0.05%～0.1%,（10Hz～20kHz）	U=0.012%		2024-08-13
				0.1%～0.2%,（10Hz～20kHz）	U=0.024%		2024-08-13
		衰减		1dB～10dB，1kHz	U=0.03dB		2024-08-13
				10dB～80dB，1kHz	U=0.06dB		2024-08-13
11	*声频功率放大器	声压级	声频功率放大器校准规范 JJF 1200	频率响应：(60～120)dB，(20Hz～20kHz)	U=0.3dB		2024-08-13
				增益控制：(1～100)dB，(20Hz～20kHz)	U=0.1dB		2024-08-13
				最大增益：(1～100)dB，(20Hz～20kHz)	U=0.1dB		2024-08-13
				增益差：(1～100)dB，(20Hz～20kHz)	U=0.1dB		2024-08-13
12	*超声探伤仪换能器	脉冲宽度	超声探伤仪换能器校准规范 JJF 1294	（25～6500）ns	U_{rel}=4.5%		2024-08-13
		频率		（0.5～15）MHz	U_{rel}=4%		2024-08-13
		声压级		（1～130）dB	U=0.4dB		2024-08-13
		斜探头入射点		（0.5～80）mm	U_{rel}=1.5%		2024-08-13

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
		斜探头声束角度		35° ～85°	U_{rel}=3%		2024-08-13
13	*多通道声分析仪	声压级	多通道声分析仪校准规范 JJF 1288	频率计权和频率响应：(1～140)dB，(10Hz～20kHz)	U=0.2dB		2024-08-13
				级线性:(1～140)dB，(10Hz～20kHz)	U=0.3dB		2024-08-13
				猝发音响应:(1～140）dB，(10～500)ms	U=0.2dB		2024-08-13
		时间平均计权		稳态电信号和重复猝发音信号:(10～140）dB，4kHz，(10～500)ms	U=0.2dB		2024-08-13
		时间计权 F 和 S		F:（20～50）dB/s,4kHz	U=0.1dB/s		2024-08-13
				S:(3～6)dB/s，4kHz	U=0.1dB/s		2024-08-13
		混响时间		（0.75～22.5）s	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		输出信号的频率		(10Hz～20kHz)	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		输出信号的幅值		10mV～10V，(10Hz～20kHz)	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		白噪声和粉红噪声输出信号频带声级		(20～140)dB，(20Hz～20kHz)	U=1.3dB		2024-08-13

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	*相控阵超声探伤仪	长度	相控阵超声探伤仪校准规范 JJF 1338	（3～55）mm	U_{rel}=2%		2025-01-09
		角度		2.5°～90.0°	U_{rel}=2%		2025-01-09
15	*彩色多普勒超声诊断仪	速度	彩色多普勒超声诊断仪（血流测量部分）校准规范 JJF 1438	（10～120）cm/s	U_{rel}=2%		2025-01-09
四、电磁							
1	*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	(1～1000)V (45～65)Hz	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		交流电流		(0.2～40)A (45～65)Hz	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		交流功率		(0.2～40000)W (45～65)Hz	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		频率		(45～65)Hz	U=0.003Hz		2024-08-13
		相位（功率因数）		0～360° (PF:0～1)	U=0.0010		2024-08-13
2	*在线绕组温升测试仪	直流电阻	在线绕组温升测试仪校准规范 JJF 1540	0.1Ω～10kΩ	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
3	*直流数字电压表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	20mV～200mV	U_{rel}=0.0012%	6位半及以上不开展现场校准	2024-08-13
				0.2V～2V	U_{rel}=0.0006%		2024-08-13
				2V～20V	U_{rel}=0.0004%		2024-08-13

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
				20V～200V	U_{rel}=0.0006%		2024-08-13
				200V～1000V	U_{rel}=0.0007%		2024-08-13
4	*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	(100～15000)V	U_{rel}=3%		2024-08-13
		波前时间		10ns～100ms	U_{rel}=3%		2024-08-13
5	*直流数字电流表	直流电流	数字多用表校准规范 JJF 1587	20μA～200μA	U_{rel}=0.012%	6位半及以上不开展现场校准	2024-08-13
				0.2mA～2mA	U_{rel}=0.006%		2024-08-13
				2mA～20mA	U_{rel}=0.004%		2024-08-13
				20mA～200mA	U_{rel}=0.006%		2024-08-13
				0.2A～2A	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
				2A～10A	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				10A～20A	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
6	*灼热丝试验仪	温度	灼热丝试验仪校准规 JJF（浙）1050	(0～1000) ℃	U=1.0℃		2024-08-13
		力值		(0.1～5)N	U=0.01N		2024-08-13

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		(5～3600)s	U=0.26s		2024-08-13
		长度		(0.1～150)mm	U=(0.006～0.03)mm		2024-08-13
7	*直流数字式欧姆表	电阻	数字多用表校准规范 JJF 1587	1Ω～10Ω	U_{rel}=0.0024%		2024-08-13
				10Ω～100Ω	U_{rel}=0.0012%		2024-08-13
				0.1kΩ～1kΩ	U_{rel}=0.001%		2024-08-13
				1kΩ～10kΩ	U_{rel}=0.001%		2024-08-13
				10kΩ～100kΩ	U_{rel}=0.0012%		2024-08-13
				0.1MΩ～1 MΩ	U_{rel}=0.0022%		2024-08-13
				1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.0042%		2024-08-13
				10MΩ～100MΩ	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
8	*工频基准镇流器	阻抗	基准镇流器校准规范 JJF 1502	1Ω～10kΩ	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		功率因数		（0～1）	U=0.0012		2024-08-13
9	*交流数字电压表	交流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	20mV～200mV (40Hz～100kHz)	U_{rel}=0.02%	6位半及以上不开展	2024-08-13

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
				0.2V～2V(40Hz～100kHz)	U_{rel}=0.006%	现场校准	2024-08-13
				2V～20V(40Hz～100kHz)	U_{rel}=0.006%		2024-08-13
				20V～200V(40Hz～100kHz)	U_{rel}=0.006%		2024-08-13
				200V～1000V(40Hz～30kHz)	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
10	*电快速瞬变脉冲群模拟器	电压	电快速瞬变脉冲群模拟器校准规范 JJF 1672	(0.1～4)kV	U_{rel}=3.4%		2024-08-13
		脉冲上升时间		(0.5～20)ns	U_{rel}=4.4%		2024-08-13
		脉冲持续时间		(20～1000)ns	U_{rel}=2.6%		2024-08-13
		脉冲重复频率		1kHz～2MHz	U_{rel}=2.6%		2024-08-13
		脉冲群持续时间		0.1μs～300ms	U_{rel}=2.6%		2024-08-13
		脉冲群周期		(240～360)ms	U_{rel}=2.6%		2024-08-13
11	*交流数字电流表	交流电流	数字多用表校准规范 JJF 1587	10mA～200mA(40Hz～10kHz)	U_{rel}=0.02%	6位半及以上不开展现场校准	2024-08-13
				0.2A～2A(40Hz～10kHz)	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				2A～10A(40Hz～10kHz)	U_{rel}=0.05%		2024-08-13

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
				10A～20A(45Hz～5kHz)	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
12	特斯拉计	磁场强度	(1 mT～2.5 T)磁强计校准规范 JJF 1832	（1～2000）mT	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
13	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	10μΩ～1mΩ	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
				1mΩ～10mΩ	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
				10mΩ～1MΩ	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
14	*漏电起痕试验仪	交流电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(浙) 1087	(10～600)V,(45～65)Hz	U_{rel}=0.28%		2024-08-13
		交流电流		(0.1～10)A,(45～65)Hz	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		力值		(0.1～5)N	U=0.01N		2024-08-13
		时间		(5～3600)s	U=0.26s		2024-08-13
		长度		(0.1～150)mm	U=0.0052mm		2024-08-13
		角度		(1～320)°	U=0.2°		2024-08-13
15	*多功能标准源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	10mV～200mV	U_{rel}=0.0015%		2024-08-13

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
				0.2V～10V	U_{rel}=0.0002%		2024-08-13
				10V～1000V	U_{rel}=0.0005%		2024-08-13
		直流电流		100μA ～20 A	U_{rel}=0.003%		2024-08-13
		直流电阻		1Ω～2Ω	U_{rel}=0.0020%		2024-08-13
				2Ω～20Ω	U_{rel}=0.0012%		2024-08-13
				20Ω～200Ω	U_{rel}=0.0010%		2024-08-13
				0.2kΩ～2MΩ	U_{rel}=0.0012%		2024-08-13
				2MΩ～20MΩ	U_{rel}=0.0030%		2024-08-13
				20MΩ～100MΩ	U_{rel}=0.008%		2024-08-13
		交流电压		10mV～20mV(50Hz～50kHz)	U_{rel}=0.035%		2024-08-13
				10mV～20mV(50kHz～100kHz)	U_{rel}=0.098%		2024-08-13
				20mV～0.5V(50Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0060%		2024-08-13
				20mV～0.5V(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.020%		2024-08-13

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
				0.5V～60V(50Hz～1kHz)	U_{rel}=0.0028%		2024-08-13
				0.5V～60V(1kHz～20kHz)	U_{rel}=0.0025%		2024-08-13
				0.5V～60V(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.0090%		2024-08-13
				60V～1000V(50Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0035%		2024-08-13
				60V～1000V(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.0080%		2024-08-13
		交流电流		100μA～1mA(50Hz～5kHz)	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
				1mA～20A(50Hz～10kHz)	U_{rel}=0.0075%		2024-08-13
16	*交流变频电源	频率	交流稳压电源稳态特性校准规范 JJF(军工) 85	40Hz～1kHz	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		失真度		0.01%～30%	U=0.1%		2024-08-13
		电压		15V～1000V	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		电流		10mA～30A	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
				30A～400A	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		功率		20W～3000W	U_{rel}=0.2%		2024-08-13

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
				3kW～240kW	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		效率		(0.01%～120%)，(20W～3000W)	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				(0.01%～120%)，(3kW～240kW)	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		电源调整率		(0.01%～100%)，(15V～1000V)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		负载调整率		(0.01%～100%)，(15V～1000V)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		输出电压稳定性		(0.01%～100%)，(15V～1000V)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
17	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	0.1V～1000V	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		直流电流		1mA～20A	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
				20A～500A	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		直流电阻		0.1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
		直流功率		1mW～30kW	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
18	*火花仪	电压	《橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法第10部分：火花试验机》JB/T 4278.10	(1～20)kV(50Hz)	U_{rel}=1.2%		2024-08-13

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
19	*静电环测试仪	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG 690	0.1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.24%		2024-08-13
		电阻		10MΩ～100MΩ	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
20	*高阻计	电压	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG 690	(10～100)V	U_{rel}=0.04%		2024-08-13
				(100～1000)V	U_{rel}=0.60%		2024-08-13
		电阻		1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.26%		2024-08-13
				10MΩ～100MΩ	U_{rel}=0.60%		2024-08-13
				100MΩ～1GΩ	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
				1GΩ～10GΩ	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				10GΩ～100GΩ	U_{rel}=5.8%		2024-08-13
				100GΩ～1TΩ	U_{rel}=5.9%		2024-08-13
21	*直流标准电压源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	10mV～200.0000mV	U=0.0008mV	6位半及以上不开展现场校准	2024-08-13
				200.0000mV～329.9999mV	U=0.0017mV		2024-08-13
				0.329999V～1.000000V	U=0.000004V		2024-08-13

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
				1.000000V～3.299999V	U=0.000015V		2024-08-13
				3.299999V～20.00000V	U=0.00007V		2024-08-13
				20.00000V～32.99999V	U=0.00020V		2024-08-13
				32.99999V～200.0000V	U=0.0010V		2024-08-13
				200.0000V～329.9999V	U=0.0030V		2024-08-13
				329.9999V～500.000V	U=0.004V		2024-08-13
				500.000V～1000.000V	U=0.006V		2024-08-13
22	*交流标准电压源	交流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	20mV～200mV （10Hz～40Hz）	U=0.015%Ux+0.004mV	6位半及以上不开展现场校准	2024-08-13
				0.2V～2V （10Hz～40Hz）	U=0.013%Ux+0.00002V		2024-08-13
				2V～20V （10Hz～40Hz）	U=0.013%Ux+0.0002V		2024-08-13
				20V～200V （10Hz～40Hz）	U=0.013%Ux+0.002V		2024-08-13
				200V～1000V（10Hz～40Hz）	U=0.013%Ux+0.02V		2024-08-13
				20mV～200mV （40Hz～100Hz）	U=0.012%Ux+0.004mV		2024-08-13

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
				0.2V～2V (40Hz～100Hz)	U=0.01%Ux+0.00002V		2024-08-13
				2V～20V (40Hz～100Hz)	U=0.01%Ux+ 0.0002V		2024-08-13
				20V～200V (40Hz～100Hz)	U=0.01%Ux+ 0.002V		2024-08-13
				200V～1000V (40Hz～100Hz)	U=0.01%Ux+ 0.02V		2024-08-13
				20mV～200mV (100Hz～2kHz)	U=0.012%Ux+ 0.002mV		2024-08-13
				0.2V～2V (100Hz～2kHz)	U=0.01%Ux+ 0.00002V		2024-08-13
				2V～20V (100Hz～2kHz)	U=0.01%Ux+ 0.0002V		2024-08-13
				20V～200V (100Hz～2kHz)	U=0.01%Ux+ 0.002V		2024-08-13
				200V～1000V (100Hz～2kHz)	U=0.01%Ux+0.02V		2024-08-13
				20mV～200mV (2kHz～10kHz)	U=0.014%Ux+0.004mV		2024-08-13
				0.2V～2V (2kHz～10kHz)	U=0.01%Ux+ 0.00002V		2024-08-13
				2V～20V (2kHz～10kHz)	U=0.01%Ux+ 0.0002V		2024-08-13
				20V～200V (2kHz～10kHz)	U=0.01%Ux+ 0.002V		2024-08-13

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
				200V～1000V (2kHz～10kHz)	U=0.01%Ux+ 0.02V		2024-08-13
				20mV～200mV (10kHz～30kHz)	U=0.014%Ux+0.004mV		2024-08-13
				0.2V～2V (10kHz～30kHz)	U=0.01%Ux+ 0.00002V		2024-08-13
				2V～20V (10kHz～30kHz)	U=0.01%Ux+ 0.0002V		2024-08-13
				20V～200V (10kHz～30kHz)	U=0.01%Ux+ 0.002V		2024-08-13
				200V～1000V (10kHz～30kHz)	U=0.01%Ux+ 0.02V		2024-08-13
				20mV～200mV (30kHz～100kHz)	U=0.075%Ux+ 0.02mV		2024-08-13
				0.2V～2V (30kHz～100kHz)	U=0.055%Ux+0.0002V		2024-08-13
				2V～20V (30kHz～100kHz)	U=0.055%Ux+0.002V		2024-08-13
				20V～200V (30kHz～100kHz)	U=0.055%Ux+0.02V		2024-08-13
				200V～1000V (30kHz～100kHz)	U=0.055%Ux+0.2V		2024-08-13
				0.2V～200V (100kHz～300kHz)	U=0.5%Ux		2024-08-13
				0.2V～200V (300kHz～1MHz)	U=2%Ux		2024-08-13

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
23	*直流标准电流源	直流电流	多功能标准源校准规范 JJF 1638	20μA～2.00000mA	U=0.00003mA	6位半及以上不开展现场校准	2024-08-13
				2.00000mA～3.29999mA	U=0.00008mA		2024-08-13
				3.29999mA～20.0000mA	U=0.0003mA		2024-08-13
				20.0000mA～32.9999mA	U=0.0022mA		2024-08-13
				32.9999mA～200.000mA	U=0.009mA		2024-08-13
				200.000mA～329.999mA	U=0.084mA		2024-08-13
				0.329999A～0.99999A	U=0.00009A		2024-08-13
				0.99999A～1.49999A	U=0.00022A		2024-08-13
				1.49999A～2.00000A	U=0.00043A		2024-08-13
				2.00000A～2.19999A	U=0.00143A		2024-08-13
				2.19999A～7.0000A	U=0.0036A		2024-08-13
				7.0000A～10.9999A	U=0.0053A		2024-08-13
				10.9999A～20.0000A	U=0.0092A		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
24	*交流标准电流源	交流电流	多功能标准源校准规范 JJF 1638	100μA～200μA（10Hz～2kHz）	U=0.026%Ix+ 0.02μA	6位半及以上不开展现场校准	2024-08-13
				0.2mA～2mA（10Hz～2kHz）	U=0.026%Ix+ 0.2μA		2024-08-13
				2mA～20mA（10Hz～2kHz）	U=0.026%Ix+ 0.002mA		2024-08-13
				20mA～200mA（10Hz～2kHz）	U=0.026%Ix+ 0.02mA		2024-08-13
				0.2A～2A（10Hz～2kHz）	U=0.062%Ix+ 0.0002A		2024-08-13
				2A～20A（10Hz～2kHz）	U=0.082%Ix+ 0.002A		2024-08-13
				100μA～200μA（2kHz～10kHz）	U=0.026%Ix+ 0.02μA		2024-08-13
				0.2mA～2mA（2kHz～10kHz）	U=0.026%Ix+ 0.2μA		2024-08-13
				2mA～20mA（2kHz～10kHz）	U=0.026%Ix+ 0.002mA		2024-08-13
				20mA～200mA（2kHz～10kHz）	U=0.026%Ix+ 0.02mA		2024-08-13
				0.2A～2A（2kHz～10kHz）	U=0.075%Ix+ 0.0002A		2024-08-13
				2A～20A（2kHz～10kHz）	U=0.3%Ix+0.002A		2024-08-13
				100μA～200μA（10kHz～30kHz）	U=0.062%Ix+0.01μA		2024-08-13

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
				0.2mA～2mA (10kHz～30kHz)	U=0.062%Ix+0.01μA		2024-08-13
				2mA～20mA (10kHz～30kHz)	U=0.062%Ix+0.01μA		2024-08-13
				20mA～200mA (10kHz～30kHz)	U=0.062%Ix+0.01μA		2024-08-13
25	电子式电能表	交流电能	电子式交流电能表检定规程 JJG 596	3×(57.7～380)V 3×(0.1～100)A (50Hz、60Hz)	U_{rel}=0.14%		2024-08-13
26	机电式交流电能表	交流电能	机电式交流电能表检定规程 JJG 307	3×(57.7～380)V 3×(0.1～100)A (50Hz、60Hz)	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
27	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	0.01Ω～11111.110Ω	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
28	*在线电子式电能表	交流电能	直接接入式电能表现场检定规程 JJG（沪）49	3×(57.7～380)V 3×(0.1～100)A (50Hz)	U_{rel}=0.14%		2024-08-13
29	*在线机械式电能表	交流电能	直接接入式电能表现场检定规程 JJG（沪）49	3×(57.7～380)V 3×(0.1～100)A (50Hz)	U_{rel}=0.21%		2024-08-13
30	*电子式绝缘电阻表	电压	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	50V～10kV	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		电阻		100Ω～10MΩ	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
				10MΩ～100MΩ	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
				100MΩ～1GΩ	U_{rel}=1.2%		2024-08-13

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
				1000MΩ～10GΩ	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				10GΩ～100GΩ	U_{rel}=6%		2024-08-13
31	*钳形电流表	交流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	0.1A～100A(45Hz～400Hz)	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				100A～1000A(45Hz～400Hz)	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
				1000A～2000A(45Hz～400Hz)	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		直流电流		0.1A～100A	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				100A～1000A	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
				1000A～2000A	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
32	*电压表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	10mV～1000V	U_{rel}=0.042%		2024-08-13
		交流电压		10mV～1000V (45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.042%		2024-08-13
33	*电流表	直流电流	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	（0.001～30）A	U_{rel}=0.044%		2024-08-13
		交流电流		（0.001～30）A (45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.044%		2024-08-13
34	*功率表	直流功率	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(0.3～15000)W	U_{rel}=0.065%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		交流功率		(0.3～15000)W （45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.065%		2024-08-13
35	*泄漏电流测试仪	直流电压	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	(10～300)V	U_{rel}=0.11%		2024-08-13
		交流电压		(10～300)V(45Hz～400Hz)	U_{rel}=0.11%		2024-08-13
		直流电流		10μA～200mA	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		交流电流		10μA～200mA(20Hz～45Hz）	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
				10μA～200mA(45Hz～400Hz）	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
				20μA～200mA(400Hz～100kHz）	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
				20μA～20mA，（100kHz～1MHz）	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		直流电阻		（100～3000） Ω	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		交流阻抗		100Ω～20kΩ （20Hz～10kHz）	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				100Ω～20kΩ （10kHz～1MHz）	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
36	*接地导通电阻测试仪	电流	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984	(1～60)A	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		电阻		(10～1000)mΩ	U_{rel}=0.24%		2024-08-13

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		10s～60min	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
37	*绝缘电阻表	电阻	绝缘电阻表（兆欧表）检定规程 JJG 622	100Ω～1MΩ	U_{rel}=2.0%		2024-08-13
				（1～100）MΩ	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				（100～1000）MΩ	U_{rel}=3%		2024-08-13
				（1～10）GΩ	U_{rel}=4%		2024-08-13
		直流电压		（100～2500）V	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
38	*耐电压测试仪	直流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	VDC（0.5～15）kV	U_{rel}=0.34%		2024-08-13
		交流电压		VAC（0.5～15）kV（50Hz）	U_{rel}=0.58%		2024-08-13
		直流电流		IDC（0.5～199）mA	U_{rel}=0.58%		2024-08-13
		交流电流		IAC（0.5～199）mA（50Hz）	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		时间		1s～60min	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
39	电流互感器	电流比差	测量用电流互感器检定规程 JJG 313	2000A/5A，额定电流 5%	U_{rel}=0.052%		2024-08-13
				2000A/5A，额定电流 20%	U_{rel}=0.026%		2024-08-13

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
				2000A/5A，额定电流 100%，120%	U_{rel}=0.017%		2024-08-13
		电流相差		0～999.9’，额定电流 5%	U=1.9’		2024-08-13
				0～999.9’，额定电流 20%	U=1.0’		2024-08-13
				0～999.9’，额定电流 100%，120%	U=0.7’		2024-08-13
40	电压互感器	电压比差	测量用电压互感器检定规程 JJG 314	10kV/100V，额定电压 20%	U_{rel}=0.033%		2024-08-13
				10kV/100V，额定电压 50%	U_{rel}=0.025%		2024-08-13
				10kV/100V，额定电压 80%，100%，120%	U_{rel}=0.017%		2024-08-13
		电压相差		0～999.9′，额定电压 20%	U=1.4′		2024-08-13
				0～999.9′，额定电压 50%	U=1.0′		2024-08-13
				0～999.9′，额定电压 80%，100%，120%	U=0.7′		2024-08-13
41	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	（0.001～10）MΩ	U_{rel}=0.46%		2024-08-13
				（10～100）MΩ	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
				（100～1×10^3）MΩ	U_{rel}=1.2%		2024-08-13

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
				（1×10³～1×10⁴）MΩ	U_{rel}=2.3%		2024-08-13
				（1×10⁴～1×10⁵）MΩ	U_{rel}=5.8%		2024-08-13
				1×10⁶MΩ	U_{rel}=2.3%		2024-08-13
		电压		（10～100）V	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
				250V	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
42	直流电阻箱/直流标准电阻器	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982，直流标准电阻器检定规程 JJG 166	0.001Ω～2Ω	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				2Ω～20Ω	U=0.0008%Rx+0.000014Ω		2024-08-13
				20Ω～200Ω	U=0.0008%Rx+0.00005Ω		2024-08-13
				0.2kΩ～2kΩ	U=0.0008%Rx+0.0000005kΩ		2024-08-13
				2kΩ～20kΩ	U=0.0008%Rx+0.000005kΩ		2024-08-13
				20kΩ～200kΩ	U=0.0008%Rx+0.00005kΩ		2024-08-13
				0.2MΩ～2MΩ	U=0.0008%Rx+0.000001MΩ		2024-08-13
				2MΩ～20MΩ	U=0.0011%Rx+0.0001MΩ		2024-08-13

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
				20MΩ～200MΩ	U=0.004%Rx+0.01MΩ		2024-08-13
				0.2GΩ～1GΩ	U=0.06%Rx+0.001GΩ		2024-08-13
				1GΩ～2GΩ	U=1.0%Rx+0.01GΩ		2024-08-13
				2GΩ～20GΩ	U=3%Rx+0.1GΩ		2024-08-13
				20GΩ～100GΩ	U=6%Rx+0.1GΩ		2024-08-13
43	直流电位差计	直流电压	直流电位差计检定规程 JJG 123	10mV～13.11110V	U_{rel}=0.007%		2024-08-13
44	直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	1mΩ～100mΩ	U_{rel}=0.59%		2024-08-13
				100mΩ～1Ω	U_{rel}=0.15%		2024-08-13
				1Ω～10Ω	U_{rel}=0.059%		2024-08-13
				10Ω～100kΩ	U_{rel}=0.0016%		2024-08-13
45	*磁粉探伤机	磁化电流	磁粉探伤机校准规范 JJF 1273	（500～6000）A	U_{rel}=2.8%		2024-08-13
46	*交流数字功率表	功率	交流数字功率表检定规程 JJG 780	70V～300V，0.1A～2A，0.75～1.00，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.025%	0.1级及以上不开展现场校准	2024-08-13

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
				1V～1000V，0.001A～20A，0.50～1.00，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				1V～1000V，0.001A～20A，0.25～0.50，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.07%		2024-08-13
47	高压静电电压表	电压	高压静电电压表检定规程 JJG 494	600V～30kV，（DC、45Hz～400Hz）	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
48	*谐波分析仪	电压测量	谐波和闪烁分析仪校准规范 JJF 1205	DC，2 次～15 次谐波（基波电压：1V～1000V）（基波频率:45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				16 次～100 次谐波（基波电压：1V～1000V）（基波频率:45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.07%		2024-08-13
		电流测量		DC，2 次～15 次谐波（基波电流：0.001A～20A）（基波频率:45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				16 次～100 次谐波（基波电流：0.001A～20A）（基波频率:45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.09%		2024-08-13
		电压		（0.1～1000）V	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		失真度		（0.1～50）%（45Hz～800Hz）	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		峰值因数		1.30～1.50	U_{rel}=3.3%		2024-08-13

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
		峰值相位		(80～100)°	U_{rel}=3.0%		2024-08-13
		电阻		(0.1～1) Ω	U_{rel}=0.15%		2024-08-13
		感抗		(0.05～0.5) Ω	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
49	*雷击浪涌（含振荡波）试验信号发生器	电压	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验（6.2.3 发生器的校准，6.4 CDN 的校准，A.2.3 发生器的校准，A.4CDN 的校准）GB/T 17626.5，电磁兼容 试验和测量技术 第 12 部分：振铃波抗扰度试验 GB/T 17626.12	1V～20kV	U_{rel}=3.3%		2024-08-13
		电流		1A～20kA	U_{rel}=3.3%		2024-08-13
		时间		10ns～10ms	U_{rel}=3%		2024-08-13
50	*人体阻抗模拟网络	输入阻抗	接触电流和保护导体电流的测试方法（附录 K：网络性能和校准）GB/T12113	100Ω～20kΩ（10Hz～10kHz）	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				100Ω～20kΩ（10kHz～1MHz）	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		输入/输出电压		1mV～10V（10Hz～100kHz）	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				1mV～10V（100kHz～1MHz）	U_{rel}=1.1%		2024-08-13
51	*电快速瞬变脉冲发生器	电压	电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗干扰度试验（6.2.3 电快速瞬变脉冲群发生器特性的校	1V～10kV	U_{rel}=4.4%		2024-08-13
		上升时间		3ns～20ns	U_{rel}=6.2%		2024-08-13

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	准，6.3.2 耦合/去耦网络特性的校准，6.4.2 容性耦合夹的校准）GB/T 17626.4	20ns～1s	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
52	静电放电模拟器	电流	静电放电模拟器校准规范 JJF 1397	1A～60A	U_{rel}=6%		2024-08-13
		上升时间		0.5ns～1ms	U_{rel}=13%		2024-08-13
		电压		1V～30kV	U_{rel}=3.3%		2024-08-13
53	*标准电容器	电容	标准电容器检定规程 JJG 183	10pF～1μF(1kHz)	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
54	*交流电桥（LCR测量仪）	电阻	交流电桥检定规程 JJG 441	1mΩ(1kHz、100kHz)	U_{rel}=12%		2024-08-13
				10mΩ(1kHz、100kHz)	U_{rel}=3.0%		2024-08-13
				100mΩ(1kHz、100kHz)	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
				1Ω、10Ω、100Ω、1kΩ、10kΩ、100kΩ(1kHz、100kHz)	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		电容		1pF、10pF、100pF(1kHz)	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		电容		0.001μF、0.01μF、0.1μF、1μF(1kHz)	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
		电容		0.1μF～1μF(100Hz)	U_{rel}=0.6%		2024-08-13

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
				1μF～1mF(100Hz)	U_{rel}=2.3%		2024-08-13
		电感		0.0001H 、1H(1kHz)	U_{rel}=0.23%		2024-08-13
		电感		0.001H、0.01H、0.1H(1kHz)	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
55	*基准镇流器	阻抗	管形荧光灯用镇流器 性能要求 附录 C 基准整流器的校准 GB/T 14044	1Ω～10kΩ	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		功率因数		0～1	U=0.0012		2024-08-13
56	*工频磁场发生器	磁场	电磁兼容_试验和测量技术_工频磁场抗扰度试验（第六节）GB/T 17626.8	1μT～0.1mT	U_{rel}=4%		2024-08-13
		电流		(1～1000)A (16.7Hz～60Hz)	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		线圈因数		(0.4～3)/m	U_{rel}=4%		2024-08-13
57	*脉冲磁场发生器(含阻尼振荡磁场)	磁场	电磁兼容试验和测量技术_脉冲磁场抗扰度试验（第六节）GB/T 17626.9，电磁兼容试验和测量技术_阻尼振荡磁场抗扰度试验（第六节）GB/T 17626.10	1μT～0.1mT	U_{rel}=3%		2024-08-13
		脉冲电流		1A～20kA	U_{rel}=3.3%		2024-08-13
		时间		1ns～1s	U_{rel}=3%		2024-08-13
		电流		(1～1000)A	U_{rel}=1.5%		2024-08-13

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
		线圈因数		(0.4～3)/m	U_{rel}=4%		2024-08-13
58	*电阻应变仪	应变量	电阻应变仪检定规程 JJG 623	(1～500) μ ε	U=1 μ ε		2024-08-13
				(500～1000) μ ε	U=2 μ ε		2024-08-13
				(1000～2000) μ ε	U=3 μ ε		2024-08-13
				(2000～100000) μ ε	U_{rel}=0.15%		2024-08-13
59	*直流稳定电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	（0.01～1000）V	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
		直流电流		（0.01～20）A	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
				（20～500）A	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		直流电压（稳压输出负载效应）		10mV～10V	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		直流电流(稳流输出负载效应)		10 μ A～10A	U_{rel}=0.08%		2024-08-13

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
		直流电压（稳压输出源电压效应）		10mV～10V	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		直流电流（稳流输出源电压效应）		10μA～10A	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
		交流电压（稳压输出周期与随机误差）		10mV～50V (20Hz～20MHz)	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
		交流电流（稳流输出周期与随机误差）		200μA～10A (20Hz～20MHz)	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
				（10～50）A (20Hz～20MHz)	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
60	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	0.001Ω ～0.01Ω	U_{rel}=2%		2024-08-13
				0.01Ω ～10kΩ	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
61	*过程校准仪	直流电压（测量）	过程仪表校验仪校准规范 JJF 1472	10mV～300V	U_{rel}=0.002%		2024-08-13
		直流电流（测量）		100μA～100mA	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
		交流电压（测量）		10mV～300V（10Hz～10kHz）	U_{rel}=0.03%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		交流电流(测量)		(0.1～200)mA（10Hz～10kHz）	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
		电阻(测量)		10Ω～100 kΩ	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
		频率(测量)		1Hz～500kHz	U_{rel}=0.008%		2024-08-13
		温度(热电偶测量)		(-250～-100)℃	U=0.5℃		2024-08-13
				(-100～120)℃	U=0.2℃		2024-08-13
				(120～1000)℃	U=0.3℃		2024-08-13
				(1000～1700)℃	U=0.6℃		2024-08-13
		温度(热电阻测量)		(-200～400)℃	U=0.2℃		2024-08-13
				(400～850)℃	U=0.3℃		2024-08-13
		直流电压(输出)		0.1mV～100V	U_{rel}=0.002%		2024-08-13
		直流电流(输出)		100μA～100mA	U_{rel}=0.008%		2024-08-13
		电阻(输出)		1Ω～100 kΩ	U_{rel}=0.008%		2024-08-13
		频率(输出)		1Hz～50kHz	U_{rel}=0.008%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		温度(热电偶输出)		(-250～-100)℃	U=0.5℃		2024-08-13
				(-100～120)℃	U=0.2℃		2024-08-13
				(120～1000)℃	U=0.3℃		2024-08-13
				(1000～1800)℃	U=0.6℃		2024-08-13
		温度(热电阻输出)		(-200～400)℃	U=0.1℃		2024-08-13
				(400～800)℃	U=0.2℃		2024-08-13
62	*标准电感	电感	标准电感器检定规程 JJG 726	100μH、1mH、10mH、100mH、1H（1kHz）	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
63	*电压跌落发生器	电压	跌落波发生器校准规范 JJF（浙）1061	0.1V～1000V （DC、45Hz～400Hz）	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		时间		0.4ns～200s	U_{rel}=3%		2024-08-13
64	*电能质量测试分析仪	功率	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T 1028	0.1mW～50kW （DC、40Hz～1kHz）	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				50kW～25MW （DC、40Hz～1kHz）	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
		电压		0.1V～1000V （DC、40Hz～1kHz）	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
		电流		0.1mA～50A （DC、40Hz～1kHz）	U_{rel}=0.03%		2024-08-13

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
				50A～2500A （DC、40Hz～1kHz）	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		频率		40Hz～1kHz	U_{rel}=0.008%		2024-08-13
		谐波电压含有率		(2～60 次)：(0.01～20)%（DC、45Hz～65Hz）	U=0.03%		2024-08-13
		谐波电流含有率		(2～60 次)：(0.01～20)%（DC、45Hz～65Hz）	U=0.04%		2024-08-13
		闪烁		0.10～5.00 （DC、45Hz～65Hz）	U_{rel}=2%		2024-08-13
65	*电器安全性能综合测试仪	直流电压(耐压)	电子式绝缘电阻表 JJG 1005，耐电压测试仪检定规程 JJG 795，泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843，接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984	（0.5～20）kV	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		交流电压(耐压)		(0.5～20）kV （ 50Hz）	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		直流电流(耐压击穿）		（0.1～199）mA	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		交流电流(耐压击穿)		（0.1～199）mA （50Hz）	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		电阻(绝缘)		100Ω～10MΩ	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
				（10～100）M Ω	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
				（100～1000）M Ω	U_{rel}=1.2%		2024-08-13

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
				（1～10）G Ω	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				（10～100）G Ω	U_{rel}=6%		2024-08-13
		电压(绝缘)		50V～20kV	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		直流电压(泄漏)		（10～300）V	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		交流电压(泄漏)		（10～300）V（50Hz～400Hz)	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		直流电流(泄漏)		（0.1～199）mA	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
		交流电流(泄漏)		（0.1～199）mA(50Hz～400Hz）	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		电流（接地导通）		（1～60）A	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		电阻（接地导通）		(10～1000)mΩ	U_{rel}=0.24%		2024-08-13
		时间		10s～60min	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
66	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	20μV～20mV	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				20mV～200mV	U_{rel}=0.003%		2024-08-13
				0.2V～2V	U_{rel}=0.0006%		2024-08-13

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
				2V～20V	U_{rel}=0.0004%		2024-08-13
				20V～200V	U_{rel}=0.0006%		2024-08-13
				200V～1000V	U_{rel}=0.0007%		2024-08-13
		直流电流		10μA～200μA	U_{rel}=0.012%		2024-08-13
				0.2mA～2mA	U_{rel}=0.006%		2024-08-13
				2mA～20mA	U_{rel}=0.004%		2024-08-13
				20mA～200mA	U_{rel}=0.006%		2024-08-13
				0.2A～2A	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
				2A～10A	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				10A～100A	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
		直流电阻		1Ω～10Ω	U_{rel}=0.0024%		2024-08-13
				10Ω～100Ω	U_{rel}=0.0012%		2024-08-13
				0.1kΩ～1kΩ	U_{rel}=0.001%		2024-08-13

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
				1kΩ～10kΩ	U_{rel}=0.001%		2024-08-13
				10kΩ～100kΩ	U_{rel}=0.0012%		2024-08-13
				0.1MΩ～1 MΩ	U_{rel}=0.0022%		2024-08-13
				1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.005%		2024-08-13
				10MΩ～100 MΩ	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
		交流电压		20mV～200mV (40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
				20mV～200mV (20kHz～50kHz)	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				20mV～200mV (50kHz～100kHz)	U_{rel}=0.07%		2024-08-13
				0.2V～200V(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.006%		2024-08-13
				0.2V～200V(20kHz～50kHz)	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
				0.2V～200V(50kHz～100kHz)	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
				200V～1000V(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
				200V～1000V(1kHz～20kHz)	U_{rel}=0.02%		2024-08-13

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
				200V～1000V(20kHz～30kHz)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		交流电流		40μA～200mA(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
				40μA～200mA(1kHz～5kHz)	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				40μA～200mA(5kHz～10kHz)	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				0.2A～2A(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				0.2A～2A(1kHz～5kHz)	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
				0.2A～2A(5kHz～10kHz)	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
				2A～10A(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				2A～10A(1kHz～5kHz)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
				2A～10A(5kHz～10kHz)	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
				10A～100A(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
				10A～100A(1kHz～10kHz)	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
67	*工频单相相位表	功率因数	工频单相相位表检定规程 JJG 440	0～1	U=0.002		2024-08-13

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		0～360°	U= 0.12°		2024-08-13
68	交流电阻箱	电阻	交流电阻箱校准规范 JJF 1636	0.01Ω～0.1Ω	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
				0.1Ω～1Ω	U_{rel}=0.38%		2024-08-13
				1Ω～100Ω	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
				100Ω～100000Ω	U_{rel}=0.028%		2024-08-13
				100000Ω～10000000Ω	U_{rel}=0.036%		2024-08-13
		时间常数		1ns～100μs	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		残余电阻		1mΩ～1Ω	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		残余电感		10μH～100μH	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
69	*家电与灯具电器耐久测试设备	直流电压	家电与灯具电器耐久测试设备校准规范 SQI/JL-JF-60	0.1V～1000V	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		交流电压		0.1V～1000V(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
		直流电流		10mA～30A	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
				30A～2000A	U_{rel}=2%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		交流电流		10mA～30A(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
				30A～2000A(40Hz～1kHz)	U_{rel}=2%		2024-08-13
		冲击电压		0.1kV～20kV	U_{rel}=3%		2024-08-13
		冲击电流		10A～2000A	U_{rel}=2%		2024-08-13
		功率		1W～600kW	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		功率因数		0～1	U=0.002		2024-08-13
		转速		(10～10000)r/min	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		时间		1ms～24h	U=0.006s		2024-08-13
		温度		(0～1000)℃	U=0.3℃		2024-08-13
		力值		(0.1～500)N	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		尺寸		(0.1～10000)mm	U=0.03mm		2024-08-13
70	*制冷与洗涤电器能耗测试设备	电压	制冷与洗涤电器能耗测试设备校准规范 SQI/JL-JF-61	0.01V～1000V	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		电流		0.001A～80A	U_{rel}=0.05%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		功率		0.01W～80kW	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		频率		40Hz～30kHz	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		相位		0～1	U=0.0006		2024-08-13
		谐波失真		（0.1～20）%（50Hz～800Hz）	U=0.5%		2024-08-13
		电能		0.01V～1000V；0.001A～80A	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		PT100		(-189.3442～660.323)℃	U=0.2℃		2024-08-13
		热电偶		(-189.3442～660.323)℃	U=0.4℃		2024-08-13
		压力		(-0.1～60)MPa	U=0.2%FS		2024-08-13
		流量		0.001m³/h～40m³/h	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		温度		(-25～100)℃	U=0.2℃		2024-08-13
		湿度		20%RH～100%RH	U=1%RH		2024-08-13
		风速		5m/s～25m/s	U_{rel}=1%		2024-08-13
		时间		0.01s～24h	U_{rel}=0.1%		2024-08-13

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
		计次		1 次～10000 次	U=1 次		2024-08-13
		转速		(20～33000）r/min	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
71	*高电压耐电压测试仪	直流电压	高电压耐电压测试仪 JJG(军工) 18	(0.5～100)kV	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		交流电压		(0.5～100)kV(45～400)Hz	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		直流电流		(0.01～0.02)mA	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
				(0.02～1000)mA	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		交流电流		(0.01～0.02)mA(45～400)Hz	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
				(0.02～1000)mA(45～400)Hz	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		时间		(0.1～3600)s	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
72	*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	0.1V～1000V(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
		交流电流		0.2A～50A(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				50A～2500A(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		交流功率		0.1W～50kW(0.1V～1000V，0.2A～50A，45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.06%		2024-08-13

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
				5W～2.5MW(0.1V～1000V，50A～2500A，45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
		功率因素		0～1	U=0.001		2024-08-13
73	*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(军工）108	10mV～1000V	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		直流电流		10μA～20A	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
				20A～500A	U_{rel}=0.15%		2024-08-13
				500A～2000A	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
		电阻		0.1Ω～100Ω	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
				100Ω～1kΩ	U_{rel}=0.04%		2024-08-13
		功率		10mW～200W(1V～10V，10mA～20A）	U_{rel}=0.04%		2024-08-13
				200W～10kW(1V～1000V，20A～2000A）	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
		容量		0.1Ah～10Ah	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
				10Ah～1kAh	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		上升时间		1μs～10ms	U_{rel}=4%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		温度		-20℃～100℃	U=0.2℃		2024-08-13
74	线圈圈数测量仪	圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(浙）1065	(10～500)圈	U=1 圈		2024-08-13
				(1000～2000)圈	U=3 圈		2024-08-13
				(3000～5000)圈	U=4 圈		2024-08-13
				(6000～7000)圈	U=5 圈		2024-08-13
				(8000～9000)圈	U=6 圈		2024-08-13
				10000 圈	U=7 圈		2024-08-13
75	*电动汽车交流充电桩	电能	电动汽车交流充电桩检定规程(试行)JJG 1148	3×220V，3×(0.1A～60)A，0.5C～1.0～0.5L	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
76	*电动汽车非车载充电机	电能	电动汽车非车载充电机检定规程(试行)JJG 1149	150V～1000V，2.5A～250A	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
77	直流分流器	电阻	直流分流器检定规程 JJG 1069	(0.0001～10)Ω（测试电流≤5000A)	U_{rel}=0.06%	直流标准源法	2024-08-13
				(0.00001～0.0001)Ω (测试电流≤5000A)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
				(0.000001～0.00001)Ω (测试电流≤5000A)	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
78	*阻尼振荡波发生器	短路电流	电磁兼容试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.18	(1～80)A	U_{rel}=3.5%		2024-08-13

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
		开路电压		(0.2～4)kV	U_{rel}=3.7%		2024-08-13
		时间		10ns～10s	U_{rel}=3.1%		2024-08-13
		频率		1Hz～50MHz	U_{rel}=3.1%		2024-08-13
79	*回路电阻测试仪、直阻仪	电阻	回路电阻测试仪、直阻仪检定规程 JJG 1052	10μΩ～1mΩ	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
				1mΩ～600mΩ	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
		电流		1A～600A	U_{rel}=0.13%		2024-08-13
80	*电池内阻测试仪	电阻	电池内阻测试仪校准规范 JJF 1620	1mΩ～10mΩ	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				10mΩ～3kΩ	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
		电压		(0.1～800)V	U_{rel}=0.003%		2024-08-13
81	*瞬断测试仪	直流电阻	瞬断测试仪校准规范 JJF（军工）198	1Ω～5kΩ	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
		直流电压		3V～30V	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
		直流电流		10mA～1A	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
		时间		0.01μs～100μs	U_{rel}=0.6%		2024-08-13

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	*汽车电瞬态传导骚扰模拟器	直流电压	汽车电瞬态传导骚扰模拟器校准规范 JJF(电子)00019	(10～60)V	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		脉冲电压		P1,P2,P4,P5:(0.1～700)V	U_{rel}=3.2%		2024-08-13
				P3:(0.1～250)V	U_{rel}=4.6%		2024-08-13
		时间		(0.5～20)ns	U_{rel}=4.4%		2024-08-13
				20ns～2s	U_{rel}=3.2%		2024-08-13
83	*交流标准功率源	交流功率	交流标准功率源检定规程 JJG（军工)6	5W～30kW，(10Hz～10kHz)	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
		交流电压		10mV～200V，(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
				10mV～200V，(40Hz～10kHz)	U_{rel}=0.013%		2024-08-13
				200V～1000V，(10Hz～10kHz)	U_{rel}=0.015%		2024-08-13
		交流电流		1mA～100A，(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
				1mA～100A，(40Hz～10kHz)	U_{rel}=0.015%		2024-08-13
		相位		(-120～180)°	U=0.02°		2024-08-13
		频率		10Hz～10kHz	U_{rel}=0.06%		2024-08-13

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
84	*低压断路器动作特性试验台	电流	低压断路器动作特性试验台校准规范 JJF 1799	1A～2kA	U_{rel}=0.14%		2024-08-13
				2kA～10kA	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
				10kA～40kA	U_{rel}=3.2%		2024-08-13
				40kA～90kA	U_{rel}=6.2%		2024-08-13
		时间		1ms～1s	U_{rel}=2%		2024-08-13
				1s～1h	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
85	*冲击电流试验仪	电流	冲击电流试验仪校准规范 JJF（浙）1110	1kA～40kA	U_{rel}=3.2%		2024-08-13
				40kA～90kA	U_{rel}=6.2%		2024-08-13
		时间		10ns～100ms	U_{rel}=3.8%		2024-08-13
86	*线缆测试仪	交流电压	线缆测试仪校准规范 JJF 1457	10V～1kV（50Hz、60Hz）	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
				1kV～1.5kV(50Hz、60Hz)	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
		失真度		0.1%～20%	U=0.3%		2024-08-13
		泄漏电流		(0.1～2)mA	U_{rel}=0.4%		2024-08-13

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
		直流电压		10V～1kV	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				1kV～1.5kV	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		绝缘电阻		10kΩ～10MΩ	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
				10MΩ～100MΩ	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
				100MΩ～200MΩ	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
		直流电阻		0.1Ω～1MΩ	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		电容		1pF～1μF	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
87	*浪涌（冲击）模拟器	电压	浪涌（冲击）模拟器校准规范 JJF 1741	(0.5～4)kV	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
		电流		(0.25～2)kA	U_{rel}=4.4%		2024-08-13
		时间		50ns～100s	U_{rel}=3.2%		2024-08-13
88	*工频磁场模拟器	电流	工频磁场模拟器校准规范 JJF 1737	10mA～1600A(16Hz～60Hz)	U_{rel}=2%		2024-08-13
		磁场强度		(1～1000)A/m (16Hz～50Hz)	U_{rel}=12%		2024-08-13
				(1～1000)A/m (50Hz～60Hz)	U_{rel}=6%		2024-08-13

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
89	*继电保护测试仪	直流电压	继电保护测试仪检定规程 JJG 1112	10mV～1000V	U_{rel}=0.004%		2024-08-13
		交流电压		10mV～1000V(50Hz～20kHz)	U_{rel}=0.010%		2024-08-13
		直流电流		10μA～100A	U_{rel}=0.008%		2024-08-13
		交流电流		100μA～100A(50Hz～5kHz)	U_{rel}=0.016%		2024-08-13
		谐波失真度		(0.1～20)%	U=0.1%		2024-08-13
		相位		0°～360°	U=0.02°		2024-08-13
		时间		1ms～9999.9s	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
		频率		10Hz～1000Hz	U_{rel}=0.0003%		2024-08-13
90	*交流电子负载	电压	交流电子负载校准规范 JJF(电子)0002	0.1V～750V(40Hz～1000Hz)	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
		电流		0.1A～90A(40Hz～1000Hz)	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
		频率		40Hz～1000Hz	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
		电阻		2.5Ω～1000Ω	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		功率		1W～13kW(40Hz～1000Hz)	U_{rel}=0.2%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		功率因数		0.01～1.00	U=0.02		2024-08-13
91	*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	(0.1～20)A	U_{rel}=5%		2024-08-13
		提升力		10N～300N	U_{rel}=4%		2024-08-13
92	*大电流发生器	交流电流	大电流发生器校准规范 JJF(机械) 1037	1A～2kA	U_{rel}=0.15%		2024-08-13
93	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	100V～20kV	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
94	*医用漏电流测试仪	漏电流	医用漏电流测试仪检定规程 JJG 1188	DC：（0.01～20） mA	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
				AC：（0.01～20）mA（50Hz /60Hz）	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
		直流输入电阻		（0.5～2）kΩ	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		输入阻抗		（0.5～2）kΩ	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
		传输阻抗频率响应		（-70～0）dB（10Hz～1MHz）	U=0.2dB		2024-08-13
		电压		AC：（0.01～600）V（50Hz /60Hz）	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
95	*涡流电导率仪	涡流电导率	涡流电导率仪校准规范 JJF 1692	0.58 MS/m～58MS/m	U=（0.09～0.32）MS/m		2024-08-13
96	*表面探头式涡流探伤仪	频率	涡流探伤仪校准规范 JJF(军工) 265	10Hz～20MHz	U_{rel}=1.2%		2025-01-09

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电压		100mV～10V	U_{rel}=4.6%		2025-01-09
97	交直流数字高压表	直流电压	交直流数字高压表校准规范 JJF(浙)1052	1kV～30 kV	U_{rel}=0.14%		2025-01-09
		交流电压		1kV～20 kV（50Hz）	U_{rel}=0.1%		2025-01-09
98	*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	（0.1～2）kA	U_{rel}=0.024%		2025-01-09
		交流电流		（0.1～2）kA（工频）	U_{rel}=0.026%		2025-01-09
五、无线电							
1	*电磁骚扰测量接收机	参考频率	电磁骚扰测量接收机校准规范 JJF 1144	10MHz	U_{rel}=6×10^{-10}		2024-08-13
		中频输出频率		0.1MHz～1GHz	U_{rel}=6×10^{-10}		2024-08-13
		第一中频镜像频率响应		(0～130)dB(0.1MHz～1GHz)	U=5dB		2024-08-13
		第二中频镜像频率响应		(0～130)dB(0.1MHz～1GHz)	U=5dB		2024-08-13
		中频抑制比		(0～130)dB(0.1MHz～1GHz)	U=5dB		2024-08-13
		6dB 带宽		200Hz,9kHz,120kHz,1MHz	U_{rel}=1.5%		2024-08-13

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
		噪声指示		(-40～30)dBμV(0.1MHz～500MHz)	U=3dB		2024-08-13
		衰减		(0～110)dB(0.1MHz～1GHz)	U=0.5dB		2024-08-13
		电平测量		(30～120)dBμV(0.1MHz～1GHz)	U=0.30dB		2024-08-13
		脉冲响应特性		9kHz～30MHz(-10～40)dB	U=0.8dB		2024-08-13
				30MHz～1GHz(-10～40)dB	U=1.0dB		2024-08-13
		输入电压驻波比		1～10(0.1MHz～1GHz)	U_{rel}=7%		2024-08-13
2	*低频电压表	电压	低频电压表校准规范 JJF 1925	1mV ～10mV(10Hz～1MHz)	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
				10mV ～100V(10Hz～1MHz)	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
3	*示波器电压探头	电压衰减比	示波器电压探头校准规范 JJF 1437	1:1～1:10000（1V～30000V）	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
		频率响应		0.1V～50V（50kHz～100MHz）	U=1.0dB		2024-08-13
		输入电阻		50Ω ～100MΩ	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		上升时间		1ns～10ms	U_{rel}=10%		2024-08-13
4	*TDMA-GSM 数字移动通信综合测试仪	源频率	TDMA-GSM 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF 1131	10MHz ～2.7GHz	U_{rel}=1.2×10^{-8}		2024-08-13

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
		源电平		(-97～13)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.26dB		2024-08-13
				(-107～-97)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.38dB		2024-08-13
				(-117～-107)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.51dB		2024-08-13
				(-120～-117)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.65dB		2024-08-13
		源峰值相位		0.3° ～60°	U=1.7°		2024-08-13
		源均方根相位		0.3° ～60°	U=0.5°		2024-08-13
		源调制频率		1Hz～250kHz	U=5Hz		2024-08-13
		源调制电平平坦度		0dB～10dB(1Hz～250kHz)	U=0.2dB		2024-08-13
		分析仪频率		10MHz ～2.7GHz	U_{rel}=1.6×10^{-8}		2024-08-13
		分析仪电平		(-20～10)dBm (10MHz～2.7GHz)	U=0.28dB		2024-08-13
				(-70～-20)dBm (10MHz～2.7GHz)	U=0.30dB		2024-08-13
		分析仪峰值相位		0.3° ～60°	U=1.7°		2024-08-13
		分析仪均方根相位		0.3° ～60°	U=0.5°		2024-08-13

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
		分析仪 调制频率		1Hz～250kHz	U=5Hz		2024-08-13
5	*CDMA 数字移动通信综合测试仪	源频率	CDMA 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF 1177	10MHz ～2.7GHz	$U_{rel}=1.2\times10^{-8}$		2024-08-13
		源电平		(-97～13)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.26dB		2024-08-13
				(-107～-97)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.38dB		2024-08-13
				(-117～-107)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.51dB		2024-08-13
				(-120～-117)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.65dB		2024-08-13
		源调制波形质量		0.9～1.0	U=0.001		2024-08-13
		源误差矢量幅度		1.5%～50%	U=2.0%		2024-08-13
		源调制频率		1Hz～250kHz	U=5Hz		2024-08-13
		源均方根相位		0.3° ～60°	U=0.5°		2024-08-13
		分析仪频率		10MHz ～2.7GHz	$U_{rel}=1.6\times10^{-8}$		2024-08-13
		分析仪电平		(-20～10)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.28dB		2024-08-13
				(-70～-20)dBm(10MHz～2.7GHz)	U=0.30dB		2024-08-13

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
		分析仪调制波形质量		0.9～1.0	U=0.001		2024-08-13
		分析仪误差矢量幅度		1.5%～50%	U=2.0%		2024-08-13
		分析仪均方根相位		0.3° ～60°	U=0.5°		2024-08-13
		分析仪调制频率		1Hz～250kHz	U=5Hz		2024-08-13
6	*矢量信号发生器	频率	矢量信号发生器校准规范 JJF 1174	250kHz～20GHz	U_{rel}=1×10^{-8}		2024-08-13
		输出高电平		(-20～30)dBm （10MHz～6GHz）	U=0.4dB		2024-08-13
		输出低电平		(0～110)dB （2GHz～6GHz）	U=0.3dB		2024-08-13
		GSM/CDMA 频率误差		1Hz～250kHz	U=5Hz		2024-08-13
		CDMA 矢量幅度误差(EVM)		1.5%～50%	U=2.0%		2024-08-13
		CDMA 波形质量 Rho		0.9～1.0	U=0.001		2024-08-13
		GSM/CDMA 均方根相位误差		0.3° ～60°	U=0.5°		2024-08-13

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
7	*无线局域网测试仪	频率	无线局域网测试仪校准规范 JJF 1277	10MHz～8GHz	U_{rel}=1.2×10^{-8}		2024-08-13
		电平		(-100～20)dBm (10MHz～3.6GHz)	U=0.28dB		2024-08-13
				(-100～20)dBm (3.6GHz～8GHz)	U=0.31dB		2024-08-13
		频谱纯度		(-90～0)dBc (10MHz～8GHz)	U=1.2dB		2024-08-13
		单边带相位噪声		(-90～0)dBc (频偏10Hz～2MHz)	U=3dB		2024-08-13
		误差矢量幅度		0～8%(带宽 5MHz～80MHz)	U=0.4%		2024-08-13
				0～8%(带宽 80MHz～160MHz)	U=1.2%		2024-08-13
		频率误差		-100kHz～100kHz	U=3.3Hz		2024-08-13
		电平测量		(-90～10)dBm (200kHz～6GHz)	U=0.57dB		2024-08-13
		误差矢量幅度测量		0～8%(带宽 5MHz～160MHz)	U=0.7%		2024-08-13
		频率误差测量		-100kHz～100kHz	U=9.2Hz		2024-08-13
8	*蓝牙测试仪	频率	蓝牙测试仪校准规范 JJF 1278	10MHz～3GHz	U_{rel}=1.2×10^{-8}		2024-08-13
		电平		(-100～20)dBm (10MHz～3GHz)	U=0.28dB		2024-08-13

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
		频谱纯度		(-90～0)dBc (10MHz～3GHz)	U=1.2dB		2024-08-13
		单边带相位噪声		(-90～0)dBc (频偏10Hz～2MHz)	U=3dB		2024-08-13
		GFSK 频偏		-250kHz～250kHz (10MHz～3GHz)	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		差分误差矢量幅度		0.3%～12%	U=1.0%		2024-08-13
		频率误差		-100kHz ～100kHz	U=12Hz		2024-08-13
		电平测量		(-90～10)dBm (200kHz～3GHz)	U=0.56dB		2024-08-13
		GFSK 频偏测量		-250kHz～250kHz (10MHz～3GHz)	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		差分误差矢量幅度测量		0.3%～12% (10MHz～3GHz)	U=1.2%		2024-08-13
		频率误差测量		-100kHz ～100kHz	U=12Hz		2024-08-13
9	*LTE 数字移动通信综合测试仪	频率	LTE 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF 1443	10MHz～3.8GHz	$U_{rel}=1.2\times10^{-8}$		2024-08-13
		电平		(-100～20)dBm (10MHz～3.6GHz)	U=0.28dB		2024-08-13
				(-100～20)dBm (3.6GHz～3.8GHz)	U=0.31dB		2024-08-13
		频谱纯度		(-90～0)dBc (10MHz～3.8GHz)	U=1.2dB		2024-08-13

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
		单边带相位噪声		(-90～0)dBc （频偏10Hz～2MHz）	U=3dB		2024-08-13
		均方根值误差矢量幅度		0.3%～17.5%（600MHz～3.8GHz ）	U=0.80%		2024-08-13
		IQ 原点偏移		（-5～-80）dB （600MHz～3.8GHz）	U=1.5dB		2024-08-13
		频率误差值		(-80～80)kHz（600MHz～3.8GHz ）	U=8.0Hz		2024-08-13
		电平测量		(-90～10)dBm （600MHz～3.8GHz）	U=0.57dB		2024-08-13
		均方根值误差矢量幅度测量		0.3%～17.5%（600MHz～3.8GHz ）	U=0.80%		2024-08-13
		频率误差值测量		(-80～80)kHz（600MHz～3.8GHz）	U=8.0Hz		2024-08-13
10	*同轴电阻式衰减器	衰减	同轴电阻式衰减器检定规程 JJG 387	(0～90)dB （9kHz～100kHz）	U=0.04dB		2024-08-13
				(0～10)dB （100kHz～20GHz）	U=0.02dB		2024-08-13
				(10～40)dB （100kHz～20GHz）	U=0.04dB		2024-08-13
				(40～60)dB （100kHz～20GHz）	U=0.05dB		2024-08-13
				(60～70)dB （100kHz～20GHz）	U=0.18dB		2024-08-13

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
				(70～80)dB (100kHz～20GHz)	U=0.20dB		2024-08-13
				(80～90)dB (100kHz～20GHz)	U=0.28dB		2024-08-13
				(90～100)dB (100kHz～20GHz)	U=0.30dB		2024-08-13
		驻波比		(1～2) (9kHz～20GHz)	U_{rel}=1%		2024-08-13
11	*频谱分析仪	频率	频谱分析仪校准规范 JJF 1396	100kHz～10MHz	$U_{rel}=1\times10^{-6}$		2024-08-13
				10MHz～20GHz	$U_{rel}=2\times10^{-7}$		2024-08-13
		功率电平		(0～ -20)dBm(10MHz ～6GHz)	U=0.18dB		2024-08-13
				(0～ -20)dBm(6GHz ～12GHz)	U=0.35dB		2024-08-13
				(0～ -20)dBm(12GHz ～20GHz)	U=0.5dB		2024-08-13
		电平		(0～60)dB (250kHz～1GHz)	U=0.25dB		2024-08-13
				(60～100)dB(250kHz～1GHz)	U=0.45dB		2024-08-13
		扫频宽度		10Hz～20GHz	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		分辨力带宽		1Hz～10MHz	U_{rel}=1.5%		2024-08-13

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
		噪声边带		100Hz～1MHz	U=3dB		2024-08-13
		剩余调频		0.2Hz～2Hz	U=0.2Hz		2024-08-13
				2Hz～50Hz	U=2Hz		2024-08-13
		显示平均噪声电平		-160dBm～-50dBm（9kHz～20GHz）	U=3dB		2024-08-13
		二次谐波失真		-100dBc～0dBc(10MHz～20GHz)	U=3dB		2024-08-13
12	*网络分析仪	频率	矢量网络分析仪校准规范 JJF 1495	300 kHz～20GHz	U_{rel}=1×10^{-6}		2024-08-13
		信号源输出幅度		(20 ～ -70) dBm(300 kHz～20GHz)	U=0.18dB		2024-08-13
		传输与反射特性		衰减：(20 ～ 50) dB(50MHz～18GHz)	U=0.5dB		2024-08-13
				反射系数：（0～1）(50MHz～18GHz)	U=0.06		2024-08-13
				传输相移：（-180° ～ 180° ）(50MHz～18GHz)	U=3°		2024-08-13
13	*信号发生器	频率	信号发生器校准规范 JJF 1931	0.1MHz～26.5GHz	U_{rel}=6×10^{-9}		2024-08-13
		功率		(0～+20)dBm （ 0.1MHz～2GHz)	U=0.14dB		2024-08-13
				(0～+20)dBm (2GHz～4.2GHz)	U=0.28dB		2024-08-13

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～+20)dBm (4.2GHz～18GHz)	U=0.30dB		2024-08-13
				(0～+20)dBm (18GHz～26.5GHz)	U=0.40dB		2024-08-13
				(-120～0)dBm (0.1MHz～2GHz)	U=0.20dB		2024-08-13
				(-120～0)dBm (2GHz～18GHz)	U=0.34dB		2024-08-13
				(-120～0)dBm (18GHz～26.5GHz)	U=0.43dB		2024-08-13
		调幅度		(5～99)% 载波频度：0.1MHz～10MHz 调制频率：400Hz、1kHz	U_{rel}=0.86%		2024-08-13
				(20～99)% 载波频率：10MHz～3GHz 调制频率：400Hz、1kHz	U_{rel}=0.58%		2024-08-13
				(5～20)% 载波频率：10MHz～3GHz 调制频率：400Hz、1kHz	U_{rel}=2.9%		2024-08-13
				(20～99)% 载波频率：3GHz～26.5GHz 调制频率：400Hz、1kHz	U_{rel}=1.7%		2024-08-13
				(5～20)% 载波频率：3GHz～26.5GHz 调制频率：400Hz、1kHz	U_{rel}=5.2%		2024-08-13

中国合格评定认可委员会
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
		调频频偏		(0.1～400)kHz 载波频率：0.1MHz～26.5GHz 调制频率：400Hz、1kHz	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		谐波、非谐波、分谐波		(-90～-20)dBc (0.1MHz～13GHz)	U=1.6dB		2024-08-13
14	*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}=1×10^{-5}		2024-08-13
		失真度		(0.001 ～30)%(5Hz ～100kHz)	U=1dB		2024-08-13
		电压		1mV ～10mV(10Hz～100kHz)	U_{rel}=2%		2024-08-13
				10mV～300V(10Hz～100kHz)	U_{rel}=0.16%		2024-08-13
				1mV ～30V(100kHz～1MHz)	U_{rel}=0.9%		2024-08-13
				30V～300V(100kHz～1MHz)	U_{rel}=3%		2024-08-13
		衰减		0～100dB(10Hz～1MHz)	U=0.2dB		2024-08-13
15	*电视视频信号发生器	亮度幅度	电视视频信号发生器校准规范 JJF 1235	60mV～1V	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		色度幅度		60mV～1V	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		色度相位		(0～360)°	U=0.6°		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		脉冲宽度		1ns～30μs	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
16	*函数信号发生器	频率	函数发生器检定规程 JJG840	0.1Hz～240MHz	U_{rel}=1.0×10^{-8}		2024-08-13
		电压（输出波形幅度）		峰-峰值：3mV ～30V、1kHz （50Ω负载测量）	U_{rel}=0.24%		2024-08-13
				峰-峰值：3mV ～30V、1kHz （开路测量）	U_{rel}=0.084%		2024-08-13
		直流电压		(1mV～5V)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		电压（正弦波幅度平坦度）		1V （10Hz～100kHz）	U=0.02 dB		2024-08-13
				1V （100kHz～200kHz）	U=0.05dB		2024-08-13
				1V （200kHz～240MHz）	U=0.18dB		2024-08-13
		失真		(0.01～30)% (5Hz～20kHz)	U_{rel}=13%		2024-08-13
				(0.01～30)% (20kHz～50kHz)	U_{rel}=26%		2024-08-13
				(0.01～30)% (50kHz～150kHz)	U_{rel}=41%		2024-08-13
		谐波失真		(-90～-20)dBc (150kHz～240MHz)	U=2.1dB		2024-08-13
		上升时间		135ps～100μs	U=0.2ns		2024-08-13

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
		方波/脉冲空度比		(0.1～99.9)%	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
17	*小功率座	驻波比	小功率座检定规程 GJB/J 3598	(1～10) (50MHz～2GHz)	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
				(1～10) (2GHz～8GHz)	U_{rel}=5.9%		2024-08-13
				(1～10) (8GHz～18GHz)	U_{rel}=7.2%		2024-08-13
		校准因子		(10%～200%) (10MHz～2GHz)	U=2.1%		2024-08-13
				(10%～200%) (2GHz～6GHz)	U=2.4%		2024-08-13
				(10%～200%) (6GHz～12.4GHz)	U=3.1%		2024-08-13
				(10%～200%) (12.4GHz～15GHz)	U=3.4%		2024-08-13
				(10%～200%) (15GHz～18GHz)	U=4.1%		2024-08-13
18	*立体声信号发生器	频率	XT-24 型立体声信号发生器试行检定规程 JJG(电子)12011	10Hz～100kHz	U_{rel}=1×10^{-8}		2024-08-13
		立体声分离度		（30～60）dB (50Hz～15kHz)	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		失真度		(-10～-100)dB(5Hz～150kHz)	U=1.2dB		2024-08-13
19	*音频分析仪	源频率	音频分析仪校准规范 JJF 1395	5Hz～150kHz	U_{rel}=1×10^{-7}		2024-08-13

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
		源电压		10mV～10V（1kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
		源失真度		(-10～-90)dB （10Hz～100kHz）	U=0.6dB		2024-08-13
		电压测量		10mV～100V（1kHz）	U_{rel}=0.66%		2024-08-13
		失真度测量		(10～100)%（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(3～10)%(10Hz，100Hz，1kHz，10kHz)	U_{rel}=0.88%		2024-08-13
				(1～3)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(0.3～1)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=0.88%		2024-08-13
				(0.10～0.30)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
				(0.03～0.10)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.0%		2024-08-13
				(0.01～0.03)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.6%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(0.003～0.01)%(10Hz,100Hz,1kHz,10kHz)	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(10～100)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				(3～10)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(1～3)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				(0.30～1)%，（20kHz，100kHz)	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(0.10～0.30)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				(0.03～0.10)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				(0.01～0.03)%，（20kHz，100kHz)	U_{rel}=3.6%		2024-08-13
				(0.10～100)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=3.6%		2024-08-13
				(0.03～0.10)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=5.8%		2024-08-13
				(0.01～0.03)%，（150kHz，200kHz)	U_{rel}=9.3%		2024-08-13
20	*视频信号测量仪	亮度电平	电视视频信号分析仪校准规范 JJF 1455	140mV ～2V	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		色度电平		(1～714) mV	U_{rel}=0.6%		2024-08-13

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		矢量相位：(0～360)°	U=0.6°		2024-08-13
		时间		1μs～20μs	U=10ns		2024-08-13
		失真		微分增益失真：(1～30)%	U=0.4%		2024-08-13
				微分相位失真：(0～30)°	U=0.4°		2024-08-13
21	*模拟示波器	扫描时间	模拟示波器检定规程 JJG 262	(500ps～55s)/div	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		上升时间		150ps～50ns	U=25ps		2024-08-13
		电压		(1mV ～5V)/div (1kHz)	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		频带宽度		50kHz～6.0GHz	U_{rel}=5%		2024-08-13
22	示波器校准仪	电压	示波器校准仪检定规程 JJG 278	10mV～200V	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		正弦波平坦度		10mV～1V（50kHz～100kHz）	U_{rel}=1.0%		2024-08-13
				(0～+20)dBm（100kHz～3.2GHz）	U=0.30dB		2024-08-13
		上升时间		300ps～1ns	U_{rel}=4.0%		2024-08-13
		时间		2ns～0.5s	U_{rel}=0.0012%		2024-08-13

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
23	*失真度测量仪	失真度	失真度测量仪校准规范 JJF 1852	(10～100)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(3～10)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=0.88%		2024-08-13
				(1～3)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(0.3～1)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=0.88%		2024-08-13
				(0.10～0.30)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
				(0.03～0.10)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.0%		2024-08-13
				(0.01～0.03)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				(0.003～0.01)%，（10Hz，100Hz，1kHz，10kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(10～100)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				(3～10)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(1～3)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.6%		2024-08-13

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
				(0.30～1)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				(0.10～0.30)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				(0.03～0.10)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				(0.01～0.03)%，（20kHz，100kHz）	U_{rel}=3.6%		2024-08-13
				(10～100)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=3.6%		2024-08-13
				(3～10)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
				(1～3)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=3.6%		2024-08-13
				(0.30～1)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
				(0.10～0.30)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=3.6%		2024-08-13
				(0.03～0.10)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=5.8%		2024-08-13
				(0.01～0.03)%，（150kHz，200kHz）	U_{rel}=9.3%		2024-08-13
		电压		1mV～300V，（1kHz）	U_{rel}=0.66%		2024-08-13
				1V ，（10Hz～20kHz）	U_{rel}=0.66%		2024-08-13

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
				1V，(20kHz～200kHz)	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
24	射频耦合去耦装置	共模阻抗	电磁兼容_试验和测量技术_射频场感应的传导骚扰抗扰度（第六节）GB/T 17626.6	25Ω～300Ω（150kHz～230MHz）	U_{rel}=4%		2024-08-13
		衰减(耦合系数)		0dB～60dB（150kHz～230MHz）	U=0.5dB		2024-08-13
25	图示仪	电压(X轴)	半导体管特性图示仪校准规范 JJF 1236	(0.1～1000)V	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		电流(Y轴)		5μA～20A	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		电压（输出）		（0.1～20）V	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		电阻		100Ω～10MΩ	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
26	*网络线缆分析仪	直流环路电阻	网络线缆分析仪校准规范 JJF 1494	(0～50)Ω	U=0.08Ω		2024-08-13
		传播时延		(50～500)ns	U=3.0ns		2024-08-13
		插入损耗		(0～40)dB	U=0.16dB		2024-08-13
		近端串扰		(20～70)dB	U=0.39dB		2024-08-13
		等效远端串扰		(10～60)dB	U=0.46dB		2024-08-13
		回波损耗		(8～26)dB	U=0.06dB		2024-08-13

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	*数字示波器	电压	数字示波器检定规程 GJB 7691	(1mV～10V)/div （1kHz）	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		时间（△t）		(500ps～55s)/div	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		时基		(500ps～55s)/div	U_{rel}=2.6×10^{-6}		2024-08-13
		频带宽度		50kHz ～6.0GHz	U_{rel}=6.0%		2024-08-13
		上升时间		65ps～0.1ms	U_{rel}=4.0%		2024-08-13
28	微波辐射与泄漏测量仪	功率密度	微波辐射与泄漏测量仪检定规程 JJG 776	0.1mW/cm^2～3mW/cm^2 (2.45GHz)	U=1.3dB		2024-08-13
29	*人工电源网络	阻抗的模值	人工电源网络校准规范 JJF 1705	(0.1～100)Ω，(9kHz～108MHz)	U_{rel}=6%		2024-08-13
		阻抗的相角		(0.1～360)°，(9kHz～108MHz)	U_{rel}=6%		2024-08-13
		分压系数		(0.01～20)dB，(9kHz～108MHz)	U=0.3dB		2024-08-13
30	*微波功率放大器	额定输出功率	射频和微波功率放大器校准规范 JJF 1678	P:(1W～1000W) (9kHz～3GHz)	U=0.32dB		2024-08-13
				P:(1W～500W) (3GHz～10GHz)	U=0.41dB		2024-08-13
				P:(1W～150W) (10GHz～18GHz)	U=0.41dB		2024-08-13
		增益		(0～80)dB (9kHz～240MHz)	U=0.32dB		2024-08-13

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
				(0～80)dB (240MHz～18GHz)	U=0.41dB		2024-08-13
		增益平坦度		±(0.5～12)dB (240MHz～18GHz)	U=0.32dB		2024-08-13
				±(0.5～12)dB (240MHz～18GHz)	U=0.41dB		2024-08-13
		1dB 压缩点输出功率		P:(1W～1000W) (9kHz～3GHz)	U=0.32dB		2024-08-13
				P:(1W～500W) (3GHz～10GHz)	U=0.41dB		2024-08-13
				P:(1W～150W) (10GHz～18GHz)	U=0.41dB		2024-08-13
		最大输出功率		P:(1W～1000W) (9kHz～3GHz)	U=0.32dB		2024-08-13
				P:(1W～500W) (3GHz～10GHz)	U=0.41dB		2024-08-13
				P:(1W～150W) (10GHz～18GHz)	U=0.41dB		2024-08-13
		谐波失真及杂波抑制		(10～78)dBc (9kHz～26.5GHz)	U=1.6dB		2024-08-13
		输入电压驻波比		VSWR:(1.05～3) (30kHz～2GHz)	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
				VSWR:(1.05～3) (2GHz～9GHz)	U_{rel}=4.7%		2024-08-13
				VSWR:(1.05～3) (9GHz～18GHz)	U_{rel}=5.9%		2024-08-13

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
31	*定向耦合器	端口回波损耗	定向耦合器及驻波比电桥校准规范 JJF 1680	(15～60)dB (300kHz～18GHz)	U=0.2dB		2024-08-13
		插入损耗		(0.01～3)dB (300kHz～18GHz)	U=0.12dB		2024-08-13
		耦合系数		(10～40)dB (300kHz～18GHz)	U=0.2dB		2024-08-13
		方向性		(20～50)dB (300kHz～18GHz)	U=0.3dB		2024-08-13
32	射频通信测试仪	参考频率	射频通信测试仪校准规范 JJF 1065	10MHz	U_{rel}=1×10^{-9}		2024-08-13
		输入频率		10kHz～10MHz	U_{rel}=2×10^{-6}		2024-08-13
				10MHz～1000MHz	U_{rel}=2×10^{-9}		2024-08-13
		扫频宽度		10kHz～1000MHz	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		分辨力带宽		100Hz～1MHz	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		参考电平		(-70～+20)dBm	U=0.3dB		2024-08-13
		输入电平		(0～100)dB	U=0.3dB		2024-08-13
		输入频响		(-70～20)dBm（100kHz～1000MHz）	U=0.2dB		2024-08-13
		输入衰减		(0～70)dB	U=0.2dB		2024-08-13

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
		显示平均噪声电平		(-160～-114)dBm	U=3dB		2024-08-13
		剩余响应		(-160～-90)dBm	U=3dB		2024-08-13
		占用带宽		(5～200)kHz	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		邻道漏泄功率		(-70～0)dBc	U=3dB		2024-08-13
		输出频率		250kHz～1000MHz	U_{rel}=6×10^{-9}		2024-08-13
		输出电平		(-137～+19)dBm	U=0.6dB		2024-08-13
		谐波		(-80～-30)dBc	U=1.6dB		2024-08-13
		非谐波		(-90～-60)dBc	U=1.6dB		2024-08-13
		单边带噪声		(-140～-70)dBc/Hz(45～900)MHz	U=3dB		2024-08-13
		调幅		(0.1～99)%(CF：450MHz;fm：1kHz)	U_{rel}=3%		2024-08-13
		调频		1Hz～400kHz(f：45MHz，450MHz，900MHz)	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		RF 功率		1μW～60W(10～900)MHz	U_{rel}=4%		2024-08-13
		调幅测量		(0.1～95)%(载频：5MHz～1000MHz,调制频率：1kHz)	U_{rel}=3%		2024-08-13

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
		调频测量		20Hz～75kHz(载频：5MHz～1000MHz 调制频率：1kHz)	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		输出电压		0.1mV～4V(DC～25kHz)	U_{rel}=0.1%		2024-08-13
		输出频率响应		20Hz～25kHz	U=0.01dB		2024-08-13
		输出失真度		0.0001%～0.13%	U=1.5dB		2024-08-13
		输入频率		20Hz～400kHz	U_{rel}=1×10^{-6}		2024-08-13
		输入电压		20mV～30V(20Hz～25kHz)	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		输入频率响应		20Hz～25kHz	U=0.02dB		2024-08-13
		带宽		20Hz～50kHz	U_{rel}=6%		2024-08-13
		电压刻度		1mV/div～10V/div	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		时间刻度		10μs/div～100ms/div	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
33	*电荷放大器	电荷	电荷放大器检定规程 JJG 338	(10～10^5)pC	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
		电压		10mV～10V，(10Hz～100kHz)	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
34	*动态信号分析仪	频率	动态信号分析仪检定规程 JJG 834	0.1Hz～200kHz	U_{rel}=3.4×10^{-5}		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电压		1mV～10V，（10Hz～200kHz）	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
35	吸收式功率钳	吸收衰减	30MHz～1.0GHz 吸收式功率钳校准规范 JJF 1155	（14～22）dB，（30MHz～1GHz）	U=1.8dB		2024-08-13
36	*天馈线测试仪	频率	天馈线测试仪校准规范 JJF 1740	2MHz～18GHz	U_{rel}=6×10^{-9}		2024-08-13
		功率		-30dBm～20dBm，（2MHz～18GHz）	U=0.30dB		2024-08-13
		电压驻波比		1～10，（2MHz～18GHz）	U_{rel}=5.1%		2024-08-13
		衰减量		0dB～30dB，（2MHz～18GHz）	U=0.20dB		2024-08-13
		故障定位距离		15m，（2MHz～18GHz）	U_{rel}=1.1%		2024-08-13
		射频功率		-50dBm～10dBm，（2MHz～18GHz）	U=0.18dB		2024-08-13
37	*波形记录仪	直流电压	波形记录仪校准规范 JJF1876	±（10mV～300mV）	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
				±（0.3V～3V）	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				±（3V～30V）	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
				±（30V～1000V）	U_{rel}=0.06%		2024-08-13
		交流电压		10mV～33mV，（10Hz～10kHz）	U_{rel}=4%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				33mV～330mV，（10Hz～10kHz）	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
				0.33V～3.3V，（10Hz～10kHz）	U_{rel}=0.05%		2024-08-13
				3.3V～33V，（10Hz～10kHz）	U_{rel}=0.02%		2024-08-13
				33V～330V，（10Hz～10kHz）	U_{rel}=0.03%		2024-08-13
				330V～1000V，（10Hz～10kHz）	U_{rel}=0.04%		2024-08-13
		时基		1μs/div～10h/div	U_{rel}=3×10^{-7}		2024-08-13
		频带宽度		10Hz～2MHz	U_{rel}=1%		2024-08-13
		电阻		50Ω～1MΩ	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
		直流增益		0.5～1.5	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		记录时间长度		（1～1000）s	U_{rel}=3×10^{-7}		2024-08-13
38	*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	100pF、1000pF、10nF	U_{rel}=0.14%		2024-08-13
				100nF	U_{rel}=0.16%		2024-08-13
				500nF	U_{rel}=0.11%		2024-08-13

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
		损耗因数		0%～0.2%(100pF、1000pF)	U=0.003%		2024-08-13
				0.5%(100pF、1000pF)	U=0.004%		2024-08-13
				1%(100pF、1000pF)	U=0.005%		2024-08-13
				2%(100pF、1000pF)	U=0.007%		2024-08-13
				5%(100pF、1000pF)	U=0.013%		2024-08-13
				10%(100pF、1000pF)	U=0.023%		2024-08-13
				0.1%～0.2%(10nF、100nF、500nF)	U=0.004%		2024-08-13
				0.5%(10nF、100nF、500nF)	U=0.006%		2024-08-13
				1%(10nF、100nF、500nF)	U=0.008%		2024-08-13
				2%(10nF、100nF、500nF)	U=0.013%		2024-08-13
				5%(10nF、100nF、500nF)	U=0.028%		2024-08-13
				10%(10nF、100nF、500nF)	U=0.053%		2024-08-13
39	*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 JJF 1885	1mW（50MHz）	U_{rel}=1.0%	不做5.4.1交替比	2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		校准因子		0.5～2 （频率范围：0.1MHz～2GHz）	U_{rel}=1.4%	较法校准	2024-08-13
				0.5～2 （频率范围：2GHz～6GHz）	U_{rel}=1.8%		2024-08-13
				0.5～2 （频率范围：6GHz～12.4GHz）	U_{rel}=2.0%		2024-08-13
				0.5～2 （频率范围：12.4GHz～15GHz）	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				0.5～2 （频率范围：15GHz～18GHz）	U_{rel}=2.5%		2024-08-13
		功率线性度		功率范围：-20dBm～10dBm（50MHz 或 1GHz）	U=0.04dB		2024-08-13
		电压驻波比		1～2 （频率范围：0.1MHz～2GHz）	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
				1～2 （频率范围：2GHz～8GHz）	U_{rel}=5.9%		2024-08-13
				1～2 （频率范围：8GHz～18GHz）	U_{rel}=7.2%		2024-08-13
40	耦合去耦装置	衰减(耦合系数)	道路车辆--来自窄带辐射电磁能的电气骚扰的组件试验方法--第 4 部分:捆束激励法（9.3.1.2）ISO 11452-4	0dB～60dB（9kHz～400MHz）	U=0.5dB		2024-08-13
41	*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	（0～100）dB，10Hz～18GHz	U=（0.02～0.30）dB		2025-01-09
				（100～120）dB，100kHz～18GHz	U=（0.30～0.39）dB		2025-01-09

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电压驻波比		1.0～5.0，9kHz～18GHz	U_{rel}=4%		2025-01-09
42	*射频传导抗扰度耦合/去耦网络	共模阻抗	射频传导抗扰度耦合/去耦网络校准规范 JJF 2079	（80～220）Ω，(150kHz～230MHz)	U_{rel}=7.1%		2025-01-09
		插入损耗		（5～14)dB，（150kHz～230MHz）	U=0.18dB		2025-01-09
		耦合系数		（-4.5～4.5）dB，（150kHz～230MHz）	U=0.30dB		2025-01-09
		去耦衰减		（20～80）dB，（150kHz～230MHz)	U=0.30dB		2025-01-09
六、时间频率							
1	微波频率计	频率	微波频率计数器检定规程 JJG 841	100kHz～20GHz	U_{rel}=2×10^{-6}～5×10^{-11}		2024-08-13
2	电子秒表	时间间隔	秒表检定规程 JJG 237	(1～3600)s	U=0.01s		2024-08-13
		日差		(-20.00～20.00)s	U=0.06s		2024-08-13
3	机械秒表	时间间隔	秒表检定规程 JJG 237	(1～1800)s	U=0.1s		2024-08-13
4	*电子式时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF 1282	0.001s～24h	U=（3.5×10^{-5}R+0.003s）		2024-08-13
5	*脉冲计数器	频率	脉冲计数器校准规范 JJF 1686	10MHz	U_{rel}=6.8×10^{-9}		2024-08-13
		脉冲计数		0～1000000	U=1		2024-08-13

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	通用计数器	频率	通用计数器检定规程 JJG 349	0.1Hz～18GHz	U_{rel}=2×10^{-6}~5×10^{-11}		2024-08-13
		周期		1ns～100s	U_{rel}=2×10^{-6}~5×10^{-11}		2024-08-13
		时间间隔		1ms～10s	U=3×10^{-8}s		2024-08-13
七、光学							
1	照度计	光照度	光照度计检定规程 JJG 245	(4～3000)lx	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
		余弦特性（方向性响应）		(0～10)%	U=1.0%		2024-08-13
2	紫外辐射照度计	辐射度	紫外辐射照度计检定规程 JJG 879	(55～2000) μW/cm^2	U_{rel}=16%		2024-08-13
				(2～80)mW/cm^2	U_{rel}=18%		2024-08-13
3	亮度计	光亮度	亮度计检定规程 JJG 211	(0.5～1000)cd/m^2	U_{rel}=3.0%		2024-08-13
		色度		x、y：全色域	U(x)=0.0092, U(y)=0.0072		2024-08-13
4	*标准光源箱	光照度	标准光源箱校准规范 JJF(纺织) 055	(50～3000)lx	U=471x		2024-08-13
		相关色温		(2700～7500)K	U=1.2×10^{2}K		2024-08-13
5	发光强度灯	光强	发光强度标准灯检定规程 JJG 246	(5～150)cd	U_{rel}=3.0%		2024-08-13

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
				(150～750)cd	U_{rel}=2.6%		2024-08-13
				(750～1500)cd	U_{rel}=2.9%		2024-08-13
6	*光谱辐射分析仪	波长	光谱辐射分析仪检定规程 JJG（浙）85	(200～1500)nm	U=0.45nm		2024-08-13
		分布色温		(500～9000)K	U=22K		2024-08-13
		色品坐标		全色域	U=0.0025		2024-08-13
7	总光通量灯	光通量	总光通量标准白炽灯检定规程 JJG 247	101m～235001m	U_{rel}=2.2%		2024-08-13
8	*氙弧灯人工气候老化装置	辐射照度	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	0.1 $mW•m^{-2}$ ～1$kW•m^{-2}$，(300nm～800nm)	U_{rel}=11%	光谱辐射计法	2024-08-13
9	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG625	(1.3300～1.8000)nD	U=9.2×10^{-5}nD		2024-08-13
10	*测色色差仪	色度	测色色差计检定规程 JJG595	Y:1.0～100.0	U=1.5		2024-08-13
				x,y:全色域	U=0.0053(0/d)；U=0.0070(d/0)		2024-08-13
11	*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	（0～120.0）GU	U=1.5GU		2024-08-13
12	*雾度计	雾度	雾度计校准规范 JJF1303	0.1～30	U=0.31		2024-08-13
		透射比		(1～100)%	U=0.8%		2024-08-13

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	*标准光源对色灯箱	亮度	标准光源对色灯箱校准规范 JJF（闽）1062	(50～30000)cd/m^2	U_{rel}=8%		2024-08-13
		色品坐标		全色域	U=0.0035		2024-08-13
14	*太阳模拟器	光谱匹配度	太阳模拟器校准规范 JJF 1615	(400～1100)nm	U_{rel}=8%		2024-08-13
		辐照度不均匀度		0.1%～50%	U_{rel}=3%		2024-08-13
		辐照度不稳定度		0.1%～50%	U_{rel}=2.1%		2024-08-13
15	*白度计	白度	白度计检定规程 JJG 512	1.0～100.0	(0/d)：U_{R457}=1.0，(d/0)：U_{R457}=1.0，(45/0)：U_{R457}=1.3		2024-08-13
16	*医用激光源	激光功率	医用激光源检定规程 JJG 581	1mW～130W	U_{rel}=6.0%		2024-08-13
		激光能量		20mJ～10J	U_{rel}=6.0%		2024-08-13
17	*反射式光密度计	光密度	反射式光密度计校准规范 JJF 1492	0.00～1.00	U=0.03		2024-08-13
				1.01～2.00	U=0.04		2024-08-13
18	*紫外分析仪	峰值波长	紫外分析仪校准规范 JJF 1936	（250～380）nm	U=0.7nm	只做反射式	2024-08-13
		紫外辐射照度		（40～1000）μW/cm^2	U_{rel}=11%		2024-08-13
		光谱辐射亮度		（10^{-4}～10^3）W/（m^2·nm·sr）	U_{rel}=6.0%	只用光谱辐射	2025-01-09

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
		亮度		（0.5～5）cd·m^{-2}	U_{rel}=4.0%	照度标准灯和标准白板法	2025-01-09
				（5～10000）cd·m^{-2}	U_{rel}=3.0%		2025-01-09
		色温		（2000～3000）K	U=25K		2025-01-09
				（3000～6500）K	U=1X10^{2}K		2025-01-09
				（6500～10000）K	U=1.5X10^{2}K		2025-01-09
		色品坐标		全色域	U=0.0060		2025-01-09
20	*澄明度检测仪	照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	（100～5000）lx	U_{rel}=9%		2025-01-09
		时间		（1～60）s	U=0.2s		2025-01-09
八、化学							
1	*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 JJG 178	光栅型仪器 A 段：（190～340）nm	U=0.4nm		2024-08-13
				光栅型仪器 B 段：（340～900）nm	U=0.4nm		2024-08-13
				棱镜型仪器 B 段：（340～900）nm	U=0.8nm		2024-08-13
				光栅型仪器 C 段：（900～2600）nm	U=0.6nm		2024-08-13

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		A 段：（0～100）%	U=0.3%		2024-08-13
				B 段：（0～100）%	U=0.3%		2024-08-13
2	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF1433	（0.1～100）μmol/mol	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=2s		2024-08-13
3	*实验室 pH(酸度)计	pH	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG119	电计 pH：（0～14）	U=0.001		2024-08-13
				仪器 pH：（3～10）	U=0.004		2024-08-13
		电压		（-1900～1900）mV	U=0.04%FS		2024-08-13
4	*微粒检测仪	粒子浓度	微粒检测仪校准规范 JJF 1290	（10～10000）粒/毫升	U_{rel}=7%		2024-08-13
5	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG376	电计：（1～2×10^4）μS/cm	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
				电计：（5×10^{-2}～1）μS/cm	U_{rel}=0.13%		2024-08-13
				仪器配套：（100 ～1.3×10^4）μS/cm	U_{rel}=0.33%		2024-08-13
6	*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	（1～300）μmol/mol	U_{rel}=2.2%		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=2s		2024-08-13

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
7	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG700	FID：≤5×10^{-10} g/s	U_{rel}=4%		2024-08-13
				FPD：≤5×10^{-10}g/s（硫），≤1×10^{-10}g/s（磷）	U_{rel}=3%(硫)，U_{rel}=4%(磷)		2024-08-13
				NPD：≤5×10^{-12}g/s(氮) ≤1×10^{-11}g/s(磷)	U_{rel}=4%		2024-08-13
				ECD：≤5×10^{-12}g/mL	U_{rel}=4%		2024-08-13
		灵敏度		TCD：≥800mV•mL/mg	U_{rel}=4%		2024-08-13
8	*动态光散射粒度分析仪	粒径	动态光散射粒度分析仪 JJG 1104	（0.1～100）nm	U_{rel}=5%		2024-08-13
				（200～300）nm	U_{rel}=4%		2024-08-13
				（400～500）nm	U_{rel}=4%		2024-08-13
				（600～800）nm	U_{rel}=4%		2024-08-13
9	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG705	紫外可见检测器：≤5×10^{-8}g/mL	U_{rel}=6%		2024-08-13
				荧光检测器：≤5×10^{-9}g/mL	U_{rel}=6%		2024-08-13
				示差折光率检测器：≤5×10^{-6}g/mL	U_{rel}=7%		2024-08-13
				蒸发光散射检测器：≤5×10^{-6}g/mL	U_{rel}=7%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		温度		（0～100） ℃	U=0.3 ℃		2024-08-13
		流量		（0.1～10） mL/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
10	旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	（50～400）mPa•s	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
				（400～6000）mPa•s	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
				（6000～20000）mPa•s	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
				（20000～40000）mPa•s	U_{rel}=1.7%		2024-08-13
				（40000～90000）mPa•s	U_{rel}=1.8%		2024-08-13
				（90000～125000）mPa•s	U_{rel}=1.9%		2024-08-13
11	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG 548	冷原子吸收类：≤1.0ng	U=0.2ng		2024-08-13
				冷原子荧光类：≤0.1ng	U=0.02ng		2024-08-13
12	*旋光仪	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG536	-35° ～+35°	U=0.005°		2024-08-13
13	木材含水率测量仪	含水率	木材含水率测量仪检定规程 JJG 986	6%～28%	U=0.3%		2024-08-13
14	*熔点仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG701	（50～300） ℃（升温速率为 0.2℃/min ）	U=0.16℃		2024-08-13

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
				毛细管法：（50～300）℃（升温速率为1.0℃/min）	U=0.26℃		2024-08-13
				热台法：（50～300）℃（升温速率为1.0℃/min）	U=0.12℃		2024-08-13
15	*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：≥10:1	U_{rel}=6%		2024-08-13
				飞行时间、静电场轨道阱：≥50:1	U_{rel}=6%		2024-08-13
16	*原子吸收分光光度计	检出限	原子吸收分光光度计检定规程 JJG 694	Cu：（0～5）μg/mL	U=0.005 μg/mL		2024-08-13
				Cd：（0～50）pg	U=0.2pg		2024-08-13
17	*浊度仪	浊度	浊度计检定规程 JJG880	（0.001～400）NTU	U_{rel}=4%		2024-08-13
18	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG956	（50～6000）mL/min	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		时间		（300～3600）s	U_{rel}=0.01%		2024-08-13
19	*可燃气体检测报警器	气体浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG693	CH_4（0.01～95）%LEL	U_{rel}=2.7%		2024-08-13
				C_3H_8（0.01～95）%LEL	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				i-C_4H_{10}（0.01～95）%LEL	U_{rel}=2.1%		2024-08-13

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
				H_2（0.01～95）%LEL	U_{rel}=2.7%		2024-08-13
				C_2H_2（0.01～95）%LEL	U_{rel}=2.7%		2024-08-13
20	尘埃粒子计数器	粒径分布	尘埃粒子计数器校准规范 JJF1190	（0～100）%	U=6%		2024-08-13
		浓度		（1000～100000）个/28.3L	U_{rel}=14%		2024-08-13
21	*卡尔•费休库仑法微量水分测定仪	水分含量	卡尔•费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG1044	（10～5000）μg	U_{rel}=3.1%		2024-08-13
22	*等离子发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	（0～50）mg/L	U=0.00006mg/L(Ba)， U=0.00026mg/L(Cr)， U=0.00028mg/L(Cu)， U=0.00004mg/L(Mn)， U=0.00015mg/L(Ni)， U=0.00013mg/L(Zn)		2024-08-13
23	*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	单四极杆、离子阱（ESI+、ESI-、APCI+）：≥10:1	U_{rel}=7%		2024-08-13
				三重四极杆(ESI-)：≥10:1	U_{rel}=7%		2024-08-13
				三重四极杆(ESI+、APCI+)：≥30:1	U_{rel}=7%		2024-08-13
24	*离子色谱仪	最小检出浓度	离子色谱仪检定规程 JJG823	电导检测器：≤0.02μg/mL	U_{rel}=4%		2024-08-13

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
				紫外可见检测器：≤0.02 μg/mL	U_{rel}=4%		2024-08-13
				电化学检测器：≤0.02 μg/mL	U_{rel}=4%		2024-08-13
		温度		（0～50） ℃	U=0.3 ℃		2024-08-13
		流量		（0.1～10） mL/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
25	*手持式糖量(含量）计及手持式折射仪	浓度	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG820	（0～65）%	U=0.3%		2024-08-13
		折射率		1.3000～1.7000	U=0.0004		2024-08-13
26	*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	分辨力 0.01：（4000～400）cm^{-1}	U=0.6cm^{-1}		2024-08-13
				分辨力 0.5：（4000～400）cm^{-1}	U=0.6cm^{-1}		2024-08-13
				分辨力 1.0：（4000～400）cm^{-1}	U=0.8cm^{-1}		2024-08-13
				分辨力 2.0：（4000～400）cm^{-1}	U=1.2cm^{-1}		2024-08-13
27	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As：≤0.4ng	U=0.006ng		2024-08-13
				Sb：≤0.4ng	U=0.004ng		2024-08-13
28	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG814	（-1900～1900）mV	U=0.6mV		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		容量		（2～100）mL	U=0.02mL		2024-08-13
		摩尔浓度		0.1mol/L	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
29	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	C：≤0.02%	U=0.0009%		2024-08-13
				Si：≤0.02%	U=0.0012%		2024-08-13
				Mn：≤0.02%	U=0.0009%		2024-08-13
				Cr：≤0.01%	U=0.0009%		2024-08-13
				Ni：≤0.02%	U=0.0011%		2024-08-13
				V：≤0.01%	U=0.0004%		2024-08-13
30	流出杯式黏度计	黏度	流出杯式黏度计检定规程 JJG 743	（10～600）mm^2/s	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
31	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG861	0.2～1.5	U=0.020		2024-08-13
		波长		(400～700)nm	U=0.8nm		2024-08-13
32	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG520	（0～80）L/min	U=1.3%FS		2024-08-13
		时间		（1～1800）s	U=0.1s		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
33	*实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG757	电计：0～14	U=0.005		2024-08-13
				仪器：2～4	U=0.02		2024-08-13
		电位		（-1900～1900）mV	U=0.4mV		2024-08-13
34	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG936	（150～450）℃	U=0.29℃(In)，U=0.13℃(Sn)，U=0.47℃(Pb)，U=0.61℃(Zn)		2024-08-13
		热量		（20～110）J/g	U_{rel}=1.2%(In)，U_{rel}=0.4%(Sn)，U_{rel}=1.4%(Pb)，U_{rel}=1.3%(Zn)		2024-08-13
35	*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（0～10）μg/mL	U=0.48ng/L		2024-08-13
				In（0～10）μg/mL	U=0.08ng/L		2024-08-13
				Bi（0～10）μg/mL	U=0.06ng/L		2024-08-13
36	*氧氮氢测定仪	含量	元素分析仪校准规范 JJF1321	O:（0.0005～0.02）%	U_{rel}=7.9%		2024-08-13
				N:（0.001～0.01）%	U_{rel}=8.3%		2024-08-13
				H:（1.0～9.0）×10^{-6}	U_{rel}=12%		2024-08-13
37	溶解氧测定仪	溶解氧浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG291	（5～16）mg/L	U=0.17mg/L		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		温度		（0～50）℃	U=0.16℃		2024-08-13
38	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG695	（0.1～100）μmol/mol	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
39	比重瓶	容积	色漆和清漆密度的测定（附录 A：比重瓶的校准）GB/T 6750	（0～100）mL	U=0.12mL		2024-08-13
40	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG968	SO_2:（0.1～300）μmol/mol	U_{rel}=2.1%		2024-08-13
		浓度		NO:（0.1～300）μmol/mol	U_{rel}=1.8%		2024-08-13
		浓度		CO：（0.1～1000）μmol/mol	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
		浓度		O_2：（0.1～25）%	U_{rel}=1.9%		2024-08-13
		浓度		NO_2：（0.1～100）μmol/mol	U_{rel}=2%		2024-08-13
41	*一氧化碳检测报警器	气体浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG915	（0.1～1000）μmol/mol	U_{rel}=1.9%		2024-08-13
42	*元素分析仪	含量	元素分析仪校准规范 JJF1321	N:（0.1～46.6）%	U_{rel}=2.4%;	定氮仪，碳氢氮元素分析仪，测氢仪	2024-08-13
		含量		C:（40～85）%	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
				N:（0.8～8.1）%	U_{rel}=6.2%		2024-08-13
				H:（2～5）%	U_{rel}=3.1 %		2024-08-13

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	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG1105	（1～300）μmol/mol	U_{rel}=3.1%		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=3s		2024-08-13
44	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG365	（25～100）%	U_{rel}=3.1%		2024-08-13
		浓度		（0.1～25）%	U_{rel}=3.3%		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=2s		2024-08-13
45	*一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG 635	CO:（1～1000）μmol/mol	U_{rel}=1.7%		2024-08-13
		浓度		CO_2：（0.1～100）%	U_{rel}=2.6%		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=2s		2024-08-13
46	烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG680	（6～100）L/min	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
		温度		流量计前温度：（10～35）℃	U=0.2℃		2024-08-13
		温度		烟气温度：（10～300）℃	U=0.3℃		2024-08-13
		压力		动压力：（0.1～1）kPa	U=1.2Pa		2024-08-13
				动压力：（1～2.5）kPa	U=12Pa		2024-08-13

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
				流量计前压力、静压力：（-100～100）kPa	U=0.06kPa		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=0.3s		2024-08-13
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	（80～150）L/min	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
		流量		（150～1200）L/min	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
		压力		（87～105）kPa	U=2.5hPa		2024-08-13
		温度		（0～50）℃	U=0.2℃		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=0.3s		2024-08-13
48	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF1211	（1～5）μm	U_{rel}=8%		2024-08-13
				（5～20）μm	U_{rel}=5%		2024-08-13
				（20～120）μm	U_{rel}=3%		2024-08-13
				50.1 μm（玻璃微珠）	U_{rel}=6%		2024-08-13
49	*碳硫分析仪	含量	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	C:（0.005～0.01）%	U_{rel}=5.3%	红外碳硫分析仪，自动高速	2024-08-13
				C:（0.01～0.1）%	U_{rel}=3.6%		2024-08-13

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:（0.1～1）%	U_{rel}=1.1%	碳硫分析仪	2024-08-13
				C:（1～4）%	U_{rel}=0.9%		2024-08-13
				S:（0.003～0.01）%	U_{rel}=6.0%		2024-08-13
				S:（0.01～0.1）%	U_{rel}=4.7%		2024-08-13
				S:（0.1～0.2）%	U_{rel}=3.7%		2024-08-13
		含量		C:（0.030～0.1）%	U_{rel}=5.0%		2024-08-13
				C:（0.1～0.5）%	U_{rel}=2.7%		2024-08-13
				C:（0.5～1）%	U_{rel}=2.7%		2024-08-13
				C:（1～4）%	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				S:（0.003～0.01）%	U_{rel}=6.7%		2024-08-13
				S:（0.01～0.05）%	U_{rel}=5.5%		2024-08-13
				S:（0.05～0.1）%	U_{rel}=4.2%		2024-08-13
				S:（0.1～0.2）%	U_{rel}=4.0%		2024-08-13

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
50	*闪点仪	闪点	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF 1384	闭口闪点:（70～110）℃	U=5.4℃		2024-08-13
				闭口闪点:（110～170）℃	U=7.7℃		2024-08-13
				开口闪点:（110～250）℃	U=8.3℃		2024-08-13
51	*渗透压摩尔浓度测定仪	摩尔浓度	渗透压摩尔浓度测定仪检定规程 JJG1089	（90～400）mOsmol/kg	U=2.4mOsmol/kg		2024-08-13
				（400～710）mOsmol/kg	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
52	*热重分析仪	居里温度	热重分析仪检定规程 JJG 1135	（250～500）℃	U=1.3℃		2024-08-13
				（50～250）℃	U=1.1℃		2024-08-13
				（500～800）℃	U=2.0℃		2024-08-13
		熔点		（50～200）℃	U=0.6℃		2024-08-13
				（200～300）℃	U=0.5℃		2024-08-13
				（300～400）℃	U=0.7℃		2024-08-13
				（400～500）℃	U=0.8℃		2024-08-13
		质量		（1～50）mg	U=0.020mg		2024-08-13

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	*水中油分浓度分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG 950	（0.1～10）mg/L	U=0.17mg/L		2024-08-13
				（10～1000）mg/L	U_{rel}=3.1%		2024-08-13
54	*在线 pH 计	pH	在线 pH 校准规范 JJF1547	电计 pH：（0～14）	U=0.01		2024-08-13
				仪器 pH：（3～10）	U=0.03		2024-08-13
		电压		（-1900～1900）mV	U=0.04%FS		2024-08-13
55	*卡尔•费休容量法水分测定仪	水分含量	卡尔・费休容量法水分测定仪 JJG1154	（0.01～1）%	U_{rel}=7.6%		2024-08-13
56	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	总余氯：（0.1～500）mg/L	U_{rel}=3.2 %		2024-08-13
		浓度		游离余氯：（0.1～50）mg/L	U_{rel}=3.3 %		2024-08-13
57	*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	（10～100）℃	U=0.2℃		2024-08-13
		浓度		（0.1～10^8）copies/μL	U_{rel}=8.0%		2024-08-13
58	*荧光分光光度计	检出限	荧光分光光度计检定规程 JJG 537	A 类：≤5×10^{-10}g/mL	U=5.2×10^{-12}g/mL		2024-08-13
				B 类：≤1×10^{-8}g/mL	U=6.0×10^{-10}g/mL		2024-08-13
		波长		（200～700）nm	U=0.4nm		2024-08-13

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
59	*化学需氧量测定仪	温度	化学需氧量(COD)测定仪检定规程 JJG 975	（100～200）℃	U=0.6℃		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=0.5s		2024-08-13
		浓度（A类）		（0.1～50）mg/L	U_{rel}=2.6%		2024-08-13
				（50～300）mg/L	U_{rel}=2.0%		2024-08-13
				（300～1000）mg/L	U_{rel}=1.8%		2024-08-13
		浓度（B类）		（0～100）mg/L	U=2.4mg/L		2024-08-13
60	*II 级生物安全柜	风速	II 级生物安全柜校准规范 JJF 1815	（0.2～1.5）m/s	U=0.04m/s		2024-08-13
		噪声		（40～100）dB	U=3dB		2024-08-13
		照度		（50～200）lx	U_{rel}=14%		2024-08-13
				（200～2000)lx	U_{rel}=12%		2024-08-13
		洁净度		（0.3～5）μm	U_{rel}=29%		2024-08-13
		漏过率		（0.0001～1）%	U_{rel}=30%		2024-08-13
61	*挥发性有机化合物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF 1172	（0.1～2000）μmol/mol	U_{rel}=3.1%		2024-08-13

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
62	*总有机碳分析仪	浓度（无机碳）	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	（0.01～1000）mg/L	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
		浓度（有机碳）		（0.01～1000）mg/L	U_{rel}=1.8%		2024-08-13
63	*飞行时间质谱仪	质荷比	飞行时间质谱仪校准规范 JJF 1528	ESI-TOF-MS：（172～4070）u	$U_{rel}=3\times10^{-5}$		2024-08-13
				MALDI-TOF-MS：（1000～67000）u	$U_{rel}=8\times10^{-3}$		2024-08-13
		信噪比		ESI-TOF-MS：1～10^6	U_{rel}=15%		2024-08-13
				MALDI-TOF-MS：1～10^6	U_{rel}=18%		2024-08-13
64	*在线电导率仪	电导率	在线电导率仪校准规范 JJF(新) 19	电计：（1～2×10^4）μS/cm	U=0.24%FS		2024-08-13
		电导率		整机：（0.9～1.3×10^4）μS/cm	U=0.8%FS		2024-08-13
		温度		（0～50）℃	U=0.3℃		2024-08-13
65	*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}=4%		2024-08-13
66	*微量分光光度计	浓度	微量分光光度计校准规范 JJF 1836	（10～2000）ng/μL	U_{rel}=10%		2024-08-13
67	*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	（0.1～1000）μmol/mol	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
		时间		5s～3600s	U=1s		2024-08-13

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
68	*细菌内毒素分析仪	温度	细菌内毒素分析仪校准规范 JJF1529	（20.0～50.0）℃	U=0.2℃		2024-08-13
69	*菌落计数器	菌落总数	菌落计数器校准规范 JJF 1751	（20～300）CFU	U_{rel}=3%		2024-08-13
70	*血细胞分析仪	浓度	血细胞分析仪检定规程 JJG 714	WBC：（2×10^{8}～2.5×10^{10}）个/L	U_{rel}=4%		2024-08-13
				RBC：（1×10^{11}～6×10^{13}）个/L	U_{rel}=3%		2024-08-13
				HGB：（20～300）g/L	U_{rel}=3%		2024-08-13
				PLT：（5×10^{9}～5×10^{12}）个/L	U_{rel}=8%		2024-08-13
71	*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	（0.1～100）μmol/mol	U_{rel}=3.0%		2024-08-13
		时间		（1～3600）s	U=1s		2024-08-13
72	*（自动）核酸提取仪	温度	（自动）核酸提取仪校准规范 JJF 1874	（20～100）℃	U=1.5℃		2024-08-13
		振动频率		（0.5～100）Hz	U=0.6Hz		2024-08-13
		体积		（50～200）μL	U=1.3 μL		2024-08-13
		回收率		（10～100）%	U=2.4%		2024-08-13
73	烟气采样器	流量	烟气采样器检定规程 JJG 1169	（50～2000）mL/min	U_{rel}=1.2%		2024-08-13

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		（10～3600）s	U=0.3 s		2024-08-13
		温度		（0～50） ℃	U=0.2 ℃		2024-08-13
		压力		（-40～40）kPa	U=0.06 kPa		2024-08-13
		大气压		（80～106）kPa	U=0.16 kPa		2024-08-13
74	*平板电泳仪	电压	平板电泳仪校准规范 JJF 1654	（0.2～20）V	U=0.3 V		2024-08-13
				（20～1000）V	U=0.4 V		2024-08-13
		电流		（2～20）mA	U=0.3 mA		2024-08-13
				20mA～2A	U=0.6 mA		2024-08-13
				（2～10）A	U=0.7 mA		2024-08-13
75	*碳、氢、氮、硫元素分析仪	含量	元素分析仪校准规范 JJF 1321	C：（0.1～42） %	U_{rel}=4%		2024-08-13
				H：（0.1～5） %	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
				N：（0.1～9） %	U_{rel}=3%		2024-08-13
				S：（0.1～19）%	U_{rel}=4%		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
76	*紫外荧光测硫仪	浓度	紫外荧光测硫仪校准规范 JJF 1685	（0～10.0）mg/L	U=0.2mg/L		2024-08-13
				（10.0～100）mg/L	U_{rel}=4%		2024-08-13
				（100～200）mg/L	U_{rel}=3%		2024-08-13
77	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K：≤0.004mmol/L	U=0.0005mmol/L		2024-08-13
				Na：≤0.008mmol/L	U=0.0023mmol/L		2024-08-13
78	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	（0～2）mg/L	U=0.05 mg/L		2025-01-09
				（2～100）mg/L	U_{rel}=2.8 %		2025-01-09
79	*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	聚合物：（8～1200）mg/kg	U_{rel}=6%		2024-08-13
		浓度		金属：（0.001～100）%	U_{rel}=5%		2024-08-13
		检出限		聚合物：≤50mg/kg	U_{rel}=20%		2024-08-13
		检出限		金属：≤100mg/kg	U_{rel}=25 %		2024-08-13
80	*氨基酸分析仪	检测限	氨基酸分析仪检定规程 JJG 1064	≤1nmol	U_{rel}=12%		2025-01-09
		流量		（0.1～10）mL/min	U_{rel}=0.4%		2025-01-09

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
81	*ATP 荧光检测仪	物质的量	ATP 荧光检测仪校准规范 JJF 1828	（1×10^{-10}～1×10^{-18}）mol	U_{rel}=9%	只使用 ATP 法	2025-01-09
82	*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=0.28 μmol/mol		2025-01-09
				（10～100）μmol/mol	U_{rel}=3.2%		2025-01-09
		时间		（1～3600）s	U=1s		2025-01-09
83	*总磷总氮水质在线分析仪	浓度	总磷总氮水质在线分析仪检定规程 JJG 1094	总磷：（0～0.5）mg/L	U=0.01mg/L		2025-01-09
				总磷：（0.5～500）mg/L	U_{rel}=1.9 %		2025-01-09
				总氮：（0～2）mg/L	U=0.02mg/L		2025-01-09
				总氮：（2～500）mg/L	U_{rel}=1.9%		2025-01-09
九、专用测量仪器							
1	*高频电刀	输出功率	高频电刀校准规范 JJF 1217	(1～500)W	U_{rel}=6%		2024-08-13
2	*脆碎度仪	转速	脆碎度测试仪校准规范 JJF(鲁)92	(20～200)r/min	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
		长度		(0～300)mm	U=0.2mm		2024-08-13
		时间		1s～10min	U=0.2s		2024-08-13

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	*心脏除颤器	释放能量	心脏除颤器校准规范 JJF 1149	(2～40)J	U=2J		2024-08-13
				(40～360)J	U_{rel}=5%		2024-08-13
		脉冲频率		(40～200)次/min	U_{rel}=1%		2024-08-13
		脉冲宽度		(20～50)ms	U=0.5ms		2024-08-13
		脉冲电流幅度		(1～10)mA	U=0.2mA		2024-08-13
				(10～100)mA	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
		直流电压		（0.5～2.0）mV	U_{rel}=2.8%		2024-08-13
		扫描速度		25mm/s	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		幅频特性		1mV（1Hz～25Hz）	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
		心率		(30～200)次/min	U=1 次/min		2024-08-13
4	*多参数监护仪	心电电压	多参数监护仪检定规程 JJG 1163	(0.5～2.0)mV	U_{rel}=2.8%	/	2024-08-13
		扫描速度		(25～50)mm/s	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		心率		(30～200)次/min	U=1 次/min		2024-08-13

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
		血压		(6～40)kPa	U=0.26kPa		2024-08-13
		脉率		(30～200)次/min	U=1 次/min		2024-08-13
		幅频特性		1mV（1Hz～25Hz）	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
5	*呼吸机	潮气量	呼吸机校准规范 JJF1234	（50～1000）mL	U_{rel}=5%	/	2024-08-13
		呼吸频率		（10～40）次/min	U_{rel}=4%		2024-08-13
		吸气氧浓度		21%～100%	U=4%		2024-08-13
		压力		（0.2～3）kPa	U_{rel}=6%		2024-08-13
6	*血液透析装置	透析液电导率	血液透析装置校准规范 JJF 1353	(12.5 ～15.5)mS/cm	U_{rel}=1.2%	/	2025-01-09
		透析液温度		(25 ～40)℃	U=0.2℃		2024-08-13
		静（动）脉压力		（20～100）kPa	U=0.4kPa		2025-01-09
		流量		透析液流量：（400～800）mL/min	U_{rel}=3.6%		2025-01-09
				抗凝泵注入流量：（5～20）mL/h	U_{rel}=2.6%		2025-01-09
				血液流量：（400～800）mL/min	U_{rel}=3.6%		2025-01-09

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
		脱水量		500mL/h、1000mL/h	U_{rel}=2.7%		2025-01-09
7	*沥青延度试验仪	温度	沥青延度试验仪检定规程 JJG （交通）023	(0～50)℃	U=0.11℃		2024-08-13
		速率		(10～50) mm/min	U=0.02mm/min		2024-08-13
		长度		(0～200)mm	U=0.03mm		2024-08-13
				(200～3000)mm	U=1.1mm		2024-08-13
		粗糙度		(0.1～10) μm	U_{rel}=6.6%		2024-08-13
8	*电动击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG（交通）058	（0～5000）g	U=0.3g	/	2024-08-13
		长度		（0～1000）mm	U=1.0mm		2024-08-13
		长度		（0～500）mm	U=0.03mm		2024-08-13
		长度		(0.05～14.80)mm	U=0.02mm		2024-08-13
9	*沥青软化点仪	质量	沥青软化点试验仪检定规程 JJG（交通） 057	（0～210）g	U=0.02g	/	2024-08-13
		长度		（0～200）mm	U=0.03mm		2024-08-13
		温度		（0～100）℃	U=0.1℃		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		容积		（0～1000）mL	U=2.0mL		2024-08-13
		升温速率		（0～10）℃/min	U=0.4℃/min		2024-08-13
10	*水泥稠度及凝结时间测定仪	质量	净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG （建材）105	（0～500）g	U=0.3g	/	2024-08-13
		角度		(0～120)°	U=3’		2024-08-13
		长度		（0～100）mm	U=0.04mm		2024-08-13
11	*水泥胶砂试体成型振实台	长度	水泥胶砂试体成型振实台校准规范 JJF(建材) 124	（0.5～100）mm	U=0.12mm		2024-08-13
		质量		（0～35000）g	U=0.3g		2024-08-13
		时间		（0～3600）s	U=0.12s		2024-08-13
12	*生物、化学、无菌制药生产设备	温度	生物、化学、无菌制药生产设备校准规范 SQI/JL-JF-42	(-100～600)℃	U=（0.03～0.08）℃	/	2024-08-13
		压力		一般压力表：（-0.1～60）MPa	U=0.68%FS		2024-08-13
		压力		数字压力计：（0～60）MPa	U=0.06%FS		2024-08-13
		转速		(2.5～30000)r/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		流量		（0.5～38）m^3/h	U=0.34%FS		2024-08-13

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	*建筑工程与建材检测仪器	长度	建筑工程与建材检测仪器校准规范 SQI/JL-JF-41	高度:(0～1000) mm	U=0.2mm	/	2024-08-13
		长度		跳动幅度:(0～10) mm	U=0.02mm		2024-08-13
		长度		位移:(0.5～291.8) mm	U=2.0mm		2024-08-13
		长度		(0～3.5) m	U= 2mm		2024-08-13
		长度		直径:(0～500) mm	U=0.04mm		2024-08-13
		长度		间隙量:(0.05～2)mm	U=0.06mm		2024-08-13
		垂直度		(0～200) mm	U= 0.03mm		2024-08-13
		转速		（2.5～30000） r/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		角度		(-120～120) °	U= 0.6′		2024-08-13
		压力		一般压力表（-0.1～60）MPa	U=0.68%FS		2024-08-13
		压力		数字压力计（0～60）MPa	U=0.06%FS		2024-08-13
		温度		(-100～600)℃	U=0.08℃		2024-08-13
		时间		（0～10）h	U=0.06s		2024-08-13

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
		质量		(0～35)kg	U=1.5 g		2024-08-13
14	*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	(0.5～6000)N	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
15	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG(轻工)115	(0.0005～50)kN	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
16	*MIT 式耐折度仪	力值	MIT 式耐折度仪检定规程 JJG(轻工)59	15N	U=0.1N		2024-08-13
		转速		175r/min	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
17	*纸和纸板耐破度测定仪	压力	纸和纸板耐破度测定仪校准规范 JJF（轻工） 116	(0.1～6)MPa	U=3.9kPa		2024-08-13
18	*纸板戳穿强度测定仪	力值	纸板戳穿强度测定仪检定规程 JJG(轻工)56	(0.5～500)N	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
19	*纸和纸板抗张试验机	力值	纸和纸板抗张试验机校准规范 JJF（轻工）115	0.5N～50kN	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
20	*卧式纸张抗张试验机	力值	卧式纸张抗张试验机检定规程 JJG(轻工)58.2	(0.5～1000)N	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
21	*纸与纸板厚度测定仪	长度	纸与纸板厚度测定仪检定规程 JJG(轻工)50.1	(0.5～100)mm	U=6.2μm		2024-08-13
22	*瓦楞纸板厚度测定仪	长度	瓦楞纸板厚度测定仪检定规程 JJG(轻工)50.2	(0.5～100)mm	U=6.2μm		2024-08-13
23	*自行车部件疲劳试验机	静态力值	自行车部件疲劳试验机校准规范 JJF（轻工）106	（0.1～50000）N	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		动态力值		（50～10000）N	U_{rel}=1.0%		2024-08-13

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
		频率		（10～10000）r/min	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		次数		（100～10000）次	U=1 次		2024-08-13
24	*自行车零部件静负荷试验机	力值	自行车零部件静负荷试验装置校准规范 JJF（轻工）121	（10～50000）N	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		时间		（0.01～3600）s	U=0.13s		2024-08-13
25	*自行车轴挡碗、脚蹬和轴耐磨试验机	力值	自行车轴档碗、脚蹬和轴耐磨试验机校准规范 JJF（轻工）123	（50～50000）N	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		转速		（10～5000）r/min	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
26	*自行车车轮轮胎疲劳试验机	力值	自行车车轮轮胎疲劳试验机校准规范 SQI/JL-JF-17	1N～50kN	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
		速度		(0.1～10)m/s	U_{rel}=3.2%		2024-08-13
		长度		(1～300)mm	U=0.04mm		2024-08-13
27	*制动性能试验机	力值	制动性能试验机校准规范 SQI/JL-JF-22	1N～50kN	U_{rel}=0.69%		2024-08-13
		速度		(0.1～10)m/s	U_{rel}=2.0%		2024-08-13
28	*自行车零部件冲击试验机	长度	自行车零部件冲击试验装置校准规范 JJF（轻工）122	（0～600）mm	U=0.02mm		2024-08-13
				（600～5000）mm	U=0.7mm		2024-08-13

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
		质量		10g～1000kg	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		硬度		（20～70）HRC	U=0.7HRC		2024-08-13
29	*自行车振动试验机	转速	自行车振动试验机校准规范 JJF（轻工）107	（10～10000）r/min	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		加速度		（0.5～10）m/s^2	U_{rel}=1.0%		2024-08-13
		力值		（50～50000）N	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		振幅		（2～20）mm	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
30	*机动车方向盘转向力-转向角检测仪	扭矩	机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范 JJF1196	（1～1000）Nm	U_{rel}=0.72%		2024-08-13
		力值		（0.5～1000）N	U_{rel}=0.60%		2024-08-13
		角度		（1～1000）°	U=0.1°		2024-08-13
31	*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	（0.1～200）km/h	U_{rel}=0.31%		2024-08-13
32	*反光膜附着性能测试仪	长度	反光膜附着性能测试仪检定规程 JJG（交通）083	(0～500)mm	U=0.07mm		2024-08-13
		质量		(0～850)g	U=0.2g		2024-08-13
33	*反光膜耐冲击性能测定仪	长度	反光膜耐冲击性能测定仪检定规程 JJG（交通）084	(0～500)mm	U=0.08mm		2024-08-13

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
		质量		(0～1000)g	U=0.2g		2024-08-13
34	*突起路标耐冲击性能测试仪	长度	突起路标耐冲击性能测试仪检定规程 JJG（交通）080	(0～1500)mm	U=1.0mm		2024-08-13
		质量		(0～2000)g	U=0.6g		2024-08-13
35	*织物胀破强力仪	压力	织物胀破强力仪校准规范 JJF（纺织）048	(0～2.5)MPa	U=0.003MPa		2024-08-13
		时间		(0～60)s	U=0.04s		2024-08-13
		长度		胀破扩张度：(0.5～100)mm	U=0.02mm		2024-08-13
		长度		孔径：(0～500)mm	U=0.06mm		2024-08-13
36	*纱线捻度仪	力值	纱线捻度仪校准规范 JJF（纺织）010	(0.1～20)N	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		转速		(10～5000)r/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		长度		(0～500)mm	U=0.06mm		2024-08-13
37	*电子式单纤维强力仪	长度	电子式单纤维强力仪校准规程 JJF（纺织）016	(0～40)mm	U=0.03mm		2024-08-13
		力值		(0.01～200)cN	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
		质量		(0～100)g	U=0.020g		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		速度		(0.05～600)mm/min	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
38	*袜子横拉仪	长度	袜子横拉仪校准规范 JJF（纺织）017	(0～500)mm	U=0.06mm		2024-08-13
		速度		(1～200)mm/s	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		力值		(1～100)N	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
39	*缕纱测长机	力值	缕纱测长机校准规范 JJF（纺织）019	(5～200)cN	U_{rel}=0.4%		2024-08-13
		长度		(0～1000)mm	U=0.3mm		2024-08-13
		转速		(30～250)r/min	U_{rel}=0.5%		2024-08-13
		时间		(0～60)s	U=0.4s		2024-08-13
40	*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	U=0.06mm		2024-08-13
		力值		(0.01～200)cN	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
41	*罗拉式纤维长度分析仪	长度	罗拉式纤维长度分析仪校准规范 JJF（纺织）024	(0～150)mm	U=0.04mm		2024-08-13
42	*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	(10～200）r/min	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		力值		(0.5～100)N	U_{rel}=0.4%		2024-08-13

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
		长度		(0～150)mm	U=0.04mm		2024-08-13
43	*汗渍色牢度仪	长度	汗渍色牢度仪校准规范 JJF（纺织）028	(0～150)mm	U=0.04mm		2024-08-13
		力值		(0.1～100)N	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
44	*圆轨迹法起毛起球仪	转速	圆轨迹法起毛起球仪校准规范 JJF（纺织）031	（0.1～100）r/min	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		长度		（0.1～5）mm	U=0.03mm		2024-08-13
				（5～150）mm	U=0.04mm		2024-08-13
		力值		（0.1～1000）cN	U=0.64cN		2024-08-13
45	*垂直法织物折痕回复性测定仪	长度	垂直法织物折痕回复性测定仪校准规范 JJF（纺织）032	(1～150)mm	U=0.06mm		2024-08-13
		质量		1g～2kg	U=0.15g		2024-08-13
		时间		(1～600)s	U=0.13s		2024-08-13
		角度		(0～200)°	U=0.02°		2024-08-13
46	*织物悬垂性测定仪	转速	织物悬垂性测定仪校准规范 JJF（纺织）033	(10～500)r/min	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
		长度		(0～500)mm	U=0.06mm		2024-08-13

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
		悬垂系数		30%～100%	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		时间		(0～300)s	U=0.4s		2024-08-13
47	*织物平磨仪	转速	织物平磨仪校准规范 JJF（纺织）036	(10～500)r/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
		长度		(0.1～150)mm	U=0.04mm		2024-08-13
		质量		(0.1～600)g	U=0.020g		2024-08-13
				(600～1000)g	U=0.13g		2024-08-13
				(1000～2000)g	U=0.15g		2024-08-13
				(2000～3000)g	U=0.20g		2024-08-13
48	*滚箱式起毛起球仪	长度	滚箱式起毛起球仪校准规范 JJF（纺织）053	(0～300)mm	U=0.05mm		2024-08-13
		摩擦系数		0.4～1.0	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		转速		(10～100）r/min	U_{rel}=1.4%		2024-08-13
		质量		(0.1～100)g	U=0.020g		2024-08-13
		硬度		（20～80）HA	U=1.2HA		2024-08-13

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	*长丝卷曲收缩测试仪	力值	长丝卷曲收缩测试仪校准规范 JJF（纺织）057	(0.025～50)N	U_{rel}=0.58%		2024-08-13
		长度		(0～1000)mm	U=0.22mm		2024-08-13
		时间		0.1s～1h	U=0.18s		2024-08-13
50	*电子式织物强力机	时间	电子式织物强力机校准规范 JJF（纺织）062	(0～3600)s	U=0.13s		2024-08-13
		长度		(0～500)mm	U=0.06mm		2024-08-13
		力值		(0.1～5000)N	U_{rel}=1.3%		2024-08-13
		质量		(0.1～3000)g	U=0.15g		2024-08-13
51	*织物防钻绒性试验仪	长度	织物防钻绒性试验仪(摩擦法)校准规范 JJF（纺织）064	(0～500)mm	U=0.06mm		2024-08-13
		转速		(10～500)r/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
52	*织物脱毛测试仪	长度	织物脱毛测试仪校准规范 JJF（纺织）084	(0～500)mm	U=0.06mm		2024-08-13
		速度		(10～100)次/min	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		质量		(0.5～1200)g	U=0.15g		2024-08-13
53	*感应式织物静电测试仪	时间	感应式织物静电测试仪校准规范 JJF（纺织）070	(0～60)s	U=0.16s		2024-08-13

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		转速		(50～2000) r/min	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		长度		(0～300)mm	U=0.03mm		2024-08-13
		电压		(0.05～12)kV	U_{rel}=0.6%		2024-08-13
54	*转鼓式摩擦静电测试仪	时间	转鼓式摩擦静电测试仪校准规范 JJF（纺织）069	(0～600)s	U=0.16s		2024-08-13
		转速		(50～500) r/min	U_{rel}=0.12%		2024-08-13
		长度		(0～300)mm	U=0.03mm		2024-08-13
		电压		(0.01～1000)V	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		质量		(0～1000)g	U=0.024g		2024-08-13
55	*45° 燃烧试验仪	长度	纺织品 45° 燃烧试验仪校准规范 JJF(纺织)087	(0～150)mm	U=0.04mm		2024-08-13
		长度		(150～1000)mm	U=0.5mm		2024-08-13
		时间		(0～60)min	U=0.16s		2024-08-13
		质量		(0～500)g	U=0.018g		2024-08-13
		角度		(0～90)°	U=0.2°		2024-08-13

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
56	*垂直燃烧试验仪	长度	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF(纺织)068	(0～150)mm	U=0.06mm		2024-08-13
		长度		(150～900)mm	U=0.5mm		2024-08-13
		时间		(0～10)min	U=0.17s		2024-08-13
		质量		(0～500)g	U=0.012g		2024-08-13
		角度		(0～90)°	U=0.2°		2024-08-13
		速度		(0～60)mm/s	U=0.36mm/s		2024-08-13
57	*织物摩擦带电荷密度测试仪	电荷量	织物摩擦带电荷密度测试仪（法拉第筒法）校准规范 JJF（纺织）071	(0.05～1.1)μC	U=0.002μC		2024-08-13
		长度		(0～1000)mm	U=0.5mm		2024-08-13
58	*熨烫升华色牢度仪	温度	熨烫升华色牢度仪校准规范 JJF(纺织)029	偏差：（0～250）℃	U=1.3℃		2024-08-13
				波动度：（0～250）℃	U=0.5℃		2024-08-13
		时间		1ms～30s	U=0.40s		2024-08-13
		重力值		（0.4～16）N	U=0.4N		2024-08-13
59	*八篮烘箱	温度	八篮烘箱校准规范 JJF（纺织）011	（0～300）℃	U=0.3℃		2024-08-13

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
		烘篮质量		(1～500)g	U=2.0mg		2024-08-13
60	*恒温恒湿箱	温度	恒温恒湿箱校准规范 JJF(纺织)060	（0～300）℃	U=0.22℃		2024-08-13
		湿度		（10～90）%RH	U=1.2%RH		2024-08-13
		风速		（0.4～20）m/s	U=0.10m/s		2024-08-13
61	*日晒气候色牢度试验仪	温度	日晒气候色牢度试验仪校准规范 JJF（纺织）051	试验仓：（0～80）℃	U=0.5℃		2024-08-13
				黑板：（20～150）℃	U=1.1℃		2024-08-13
				黑标：（20～150）℃	U=0.9℃		2024-08-13
		湿度		(10～90)%RH	U=1.5%RH		2024-08-13
		转速		（0.1～10）r/min	U_{rel}=0.7%		2024-08-13
		时间		0.1s～1h	U=0.2s		2024-08-13
		辐照度		300nm～400nm: （0.1～50.00）W/m^2	U_{rel}=10%		2024-08-13
				420nm: （0.01～2.00）W/m^2	U_{rel}=10%		2024-08-13
62	*纺织品防紫外线测试仪	波长	纺织品防紫外线测试仪校准规范 JJF（纺织）081	（200～500）nm	U=0.8nm		2024-08-13

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		8%～35%	U_{rel}=1.6%		2024-08-13
				0.8%～1.1%	U_{rel}=14%		2024-08-13
63	*医用磁共振成像系统（MRI）	磁场强度	医用磁共振成像系统(MRI)检定规程 JJG（沪）54	10mT～1900mT	U_{rel}=1.5%		2024-08-13
		长度		0.5mm～100mm	U=0.3mm		2024-08-13
64	*电压暂降、短时中断和电压变化试验发生器	电压	电压暂降、短时中断和电压变化试验发生器校准规范 JJF 1673	10mV～360V	U_{rel}=0.2%		2024-08-13
		上升时间和下降时间		上升时间（1～50）μs，下降时间（1～50）μs	U_{rel}=4.0%		2024-08-13
		时间		1ms～60s	U_{rel}=2.0%		2024-08-13
		相位角		（0～360）°	U=2°		2024-08-13
		峰值冲击电流		（10～1200）A	U_{rel}=3.2%		2024-08-13
65	*示波器电流探头	直流电流	示波器电流探头校准规范 JJF（电子）0036	±(10mA～100A)	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
				±(100A～750A)	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		交流电流		10mA～100A	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
				100 A～500 A	U_{rel}=0.8%		2024-08-13

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
		直流电流衰减系数		1:1～1000:1±（10mA～100A）	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
				1:1～1000:1±(100A～750A)	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		交流电流衰减系数		1:1～1000:1（10mA～100A）	U_{rel}=0.08%		2024-08-13
				1:1～1000:1（100 A～500 A ）	U_{rel}=0.8%		2024-08-13
		频带宽度		DC～200MHz	U=0.21dB		2024-08-13
		上升/下降时间		(1～50)ns	U_{rel}=6.3%		2024-08-13
66	*分光光度法流动分析仪	波长	分光光度法流动分析仪校准规范 JJF 1568	（360～800）nm	U=1.6nm		2024-08-13
		检出限		水中氰化物：（0～0.1）mg/L	U=0.0003mg/L		2024-08-13
		检出限		水中挥发酚:（0～0.1）mg/L	U=0.0003mg/L		2024-08-13
		检出限		六价铬:（0～1）mg/L	U=0.001mg/L		2024-08-13
		检出限		硫化物:（0～1）mg/L	U=0.002mg/L		2024-08-13
		检出限		总磷:（0～5）mg/L	U=0.002mg/L		2024-08-13
		检出限		总氮:（0～5）mg/L	U=0.02mg/L		2024-08-13

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
		检出限		氨氮：（0～5）mg/L	U=0.02mg/L		2024-08-13
		检出限		阴离子表面活性剂：（0～5）mg/L	U=0.04mg/L		2024-08-13
67	*上置式缩水率试验机	水位	上置式缩水率试验机校准规范 JJF(纺织) 092	(30～80)L	U=0.5L		2024-08-13
		速度		(20～180)次/min	U=0.5 次/min		2024-08-13
		时间		(180～3600)s	U=5.0s		2024-08-13
		转速		(20～1000)r/min	U_{rel}=0.3%		2024-08-13
68	*羽绒蓬松度仪	长度	羽绒蓬松度仪校准规范 JJF（纺织）074	高度（0～1000）mm	U=0.3mm		2024-08-13
				内径：（0～300）mm	U=0.10mm		2024-08-13
				直径：（0～300）mm	U=0.10mm		2024-08-13
		质量		（1～500）g	U=0.020g		2024-08-13
69	*卷曲弹性仪	长度	卷曲弹性仪校准规范 JJF（纺织）040	距离：（0～50）mm	U=0.04mm		2024-08-13
				位移：（0～30）mm	U=0.02mm		2024-08-13
		质量		（0～1000）mg	U=1.7mg		2024-08-13

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		（0～360）s	U=0.4s		2024-08-13
		力值		（0.1～100）mN	U=0.01mN（0.2 分度）		2024-08-13
70	*阻尼振荡波模拟器	电压	阻尼振荡波模拟器校准规范 JJF 2016	（0.25～4）kV	U_{rel}=3.7%		2024-08-13
		电流		（1.25～80）A	U_{rel}=3.5%		2024-08-13
		时间		10ns～10s	U_{rel}=3.1%		2024-08-13
		频率		100kHz～30MHz	U_{rel}=3.1%		2024-08-13
71	*冲击电压测量系统	电压	冲击电压测量系统校准规范 JJF(机械)1029	（1～300）kV	U_{rel}=1.0%		2024-08-13
		时间		100ns～1s	U_{rel}=2.0%		2024-08-13
72	皮托管	校准系数	皮托管检定规程 JJG 518	L 型：0.99～1.01	U_{rel}=2.7%	不做 L 型标准皮托管	2024-08-13
				S 型：0.81～0.86	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
73	热式风速仪	风速	热式风速仪校准规范 JJF 1939	（0.2～5）m/s	U=0.10m/s		2024-08-13
				（5～30）m/s	U=（0.12～0.16）m/s		2024-08-13
74	*尿液分析仪	尿蛋白浓度	尿液分析仪校准规范 JJF 1129	（0.1～3.0）g/L	U_{rel}=10%		2024-08-13

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
		酸度		4.5～8.0	U_{rel}=5%		2024-08-13
		尿糖浓度		（0.1～56）mmol/L	U_{rel}=6%		2024-08-13
		比重		1.000～1.030	U=0.007		2024-08-13
		红细胞浓度		（10～200）个/μL	U_{rel}=11%		2024-08-13
		白细胞浓度		（15～300）个/μL	U_{rel}=12%		2024-08-13
75	*电流线圈	交流电流电压转换值	电流线圈校准规范 JJF（沪苏浙皖）4008	0.01A～2kA（50Hz）	U_{rel}=0.1%		2025-01-09
		直流电流电压转换值		0.01A～2kA	U_{rel}=0.02%		2025-01-09
76	*电缆故障闪测仪	距离	电缆故障闪测仪校准规范 JJF（浙）1164	20m～170km	U=1.2m		2025-01-09
77	*集成电路高温动态老化系统	温度	集成电路高温动态老化系统校准规范 JJF 1179	（20～150）℃	U=0.20℃		2025-01-09
		脉冲宽度		100ns～10s	U_{rel}=3%		2025-01-09
		直流电压		100mV～20V	U_{rel}=0.1%		2025-01-09
		交流电压		100mV～20V（1Hz～50Hz）	U_{rel}=2.0%		2025-01-09

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
				100mV～20V（50Hz～32kHz）	U_{rel}=0.12%		2025-01-09
		频率		1Hz～32kHz	U_{rel}=0.3%		2025-01-09
78	间隙式湿膜制备器	长度	间隙式湿膜制备器校准规范 JJF(石化)053	间隙深度：（25～200）μm	U=1.7μm		2025-01-09
				间隙深度：（200～1200）μm	U=12μm		2025-01-09
				间隙长度：（0～150）mm	U=0.04mm		2025-01-09
79	漆膜流挂仪	长度	漆膜流挂仪校准规范 JJF(石化)052	凹槽深度：（40～100）μm	U_{rel}=2.4%		2025-01-09
				凹槽深度：（100～1100）μm	U_{rel}=1.7%		2025-01-09
				凹槽宽度：（5～7）mm	U=0.04mm		2025-01-09
				凹槽间距：（1～2）mm	U=0.02mm		2025-01-09
80	*无创呼吸机	气道压力	无创呼吸机校准规范 JJF 1997	（0.2～3.0）kPa	U=0.2kPa		2025-01-09
		呼吸频率		（10～40）min^{-1}	U_{rel}=3%		2025-01-09
		吸气氧浓度		21%～100%	U=3%		2025-01-09
81	*急救和转运呼吸机	潮气量	急救和转运呼吸机校准规范 JJF 1998	（50～1000）L/min	U_{rel}=5%		2025-01-09

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
		压力		呼气末正压：（0.2～1.0）kPa	U=0.2kPa		2025-01-09
				气道峰压：（1.0~3.0）kPa	U=0.2kPa		2025-01-09
		呼吸频率		（10～40）min^{-1}	U_{rel}=3%		2025-01-09
82	*汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF 1225	（48～82）%	U=0.7%		2025-01-09
83	*汽车制动操纵力计	力值	汽车制动操纵力计校准规范 JJF 1169	（100～1000）N	U_{rel}=0.2%		2025-01-09
84	*汽车制动踏板力计	力值	汽车制动踏板力计检定规程 JJG(交通)008	（0.5～1000）N	U_{rel}=0.2%		2025-01-09
十、几何量							
1	GNSS 接收机	天线相位中心一致性	全球导航卫星系统（GNSS）接收机（测地型和导航型）检定规程 JJG1200	天线相位中心一致性：（0～10）mm	U=1.8mm		2024-08-13
		长度		（0～46.5）km	U=（1.5～16）mm		2024-08-13
2	刮板细度计	长度	刮板细度计检定规程 JJG905	(0～150) μm	U=(0.5～1.1) μm		2024-08-13
十一、工程参量							
1	*引伸计	位移	引伸计检定规程 JJG762，引伸计系统检验与分类规程 ASTM E83	(0.02～0.3) mm	U=0.72um		2024-08-13
				(0.3～50) mm	U_{rel}=0.17%		2024-08-13

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
				(50～800) mm	U_{rel}=0.20%		2024-08-13
十二、电离辐射							
1	*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～999Gy	U_{rel}= 5.5 %		2024-08-13
		管电压		(50～120)kV	U_{rel}=2.4 %		2024-08-13
2	*医用诊断数字减影血管造影(DSA)系统X射线辐射源	空气比释动能率	医用诊断数字减影血管造影(DSA)系统X射线辐射源检定规程 JJG 1067	60μGy/min～1Gy/min	U_{rel}=5.9%		2024-08-13
		管电压		(50～120)kV	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
3	*医用诊断全景牙科X射线辐射源	空气比释动能率	医用诊断全景牙科X射线辐射源检定规程 JJG 1101	60μGy/min～1Gy/min	U_{rel}=5.9%		2024-08-13
		管电压		(50～120)kV	U_{rel}=2.4%		2024-08-13
		曝光时间		50ms～1s	U_{rel}=1.2%		2024-08-13
4	*医用乳腺X射线辐射源	乳腺腺体平均剂量	医用乳腺X射线辐射源检定规程 JJG 1145	0.1mGy～0.1Gy	U_{rel}=9.3%		2024-08-13
		X射线管电压		(22～40)kV	U_{rel}=2.5%		2024-08-13
5	*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	0.01mGy～300mGy	U_{rel}=4.6%		2024-08-13

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	*X 射线探伤机	空气比释动能率	X 射线探伤机检定规程 JJG 40	（0.001～10）Gy/min	U_{rel}=5%		2025-01-09

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