名称：山东省计量科学研究院

地址：山东省济南市经十东路 31000 号

注册号：CNAS L0854

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

生效日期：2023 年 06 月 08 日　　截止日期：2024 年 02 月 03 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、温度							
温度							
1	*电接点玻璃水银温度计	温度	《电接点玻璃水银温度计检定规程》JJG131	(-30～0)℃	U=0.09℃		2022-01-06
				(0～100)℃	U=0.08℃		2022-01-06
				(100～200)℃	U=0.18℃		2022-01-06
				(200～300)℃	U=0.4℃		2022-01-06

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
2	*双金属温度计	温度	《双金属温度计校准规范》JJF 1908	(-80～-30)℃	U=0.5℃		2022-01-06
				(-30～0)℃	U=0.5℃		2022-01-06
				(0～100)℃	U=0.4℃		2022-01-06
				(100～200)℃	U=0.5℃		2022-01-06
				(200～300)℃	U=0.5℃		2022-01-06
3	*热敏电阻测温仪	温度	《热敏电阻测温仪校准规范》JJF1379	(-30～0)℃	U=0.23℃		2022-01-06
				(0～100)℃	U=0.09℃		2022-01-06
				(100～200)℃	U=0.14℃		2022-01-06
				(200～300)℃	U=0.14℃		2022-01-06
4	*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=14mK		2022-04-20
				(300～1300)℃	U=1.1℃		2022-01-06
5	*压力式温度计	温度	《压力式温度计校准规范》JJF 1909	(-80～-30)℃	U=0.5℃		2022-04-20
				(-30～0)℃	U=0.5℃		2022-04-20

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(0～100)℃	U=0.5℃		2022-01-06
				(100～200)℃	U=0.6℃		2022-01-06
				(200～300)℃	U=0.6℃		2022-01-06
6	标准水银温度计	温度	《标准水银温度计检定规程》JJG 161	(-60～200)℃	U=0.04℃		2022-01-06
				(200～300)℃	U=0.05℃		2022-01-06
7	*工作用玻璃液体温度计	温度	《工作用玻璃液体温度计检定规程》JJG 130	(-80～-30)℃	U=0.09℃		2022-01-06
				(-30～0)℃	U=0.07℃		2022-01-06
				(0～150)℃	U=（0.016～0.022）℃		2022-04-20
				(150～200)℃	U=0.10℃		2022-04-20
				(200～300)℃	U=0.11℃		2022-01-06
8	二等标准铂电阻温度计	温度	《标准铂电阻温度计检定规程》JJG 160	-38.8344℃	U=2.4mK		2022-01-06
				0.01℃	U=2.4mK		2022-01-06
				231.928℃	U=5.4mK		2022-01-06

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
				419.527℃	U=8.0mK		2022-01-06
				660.323℃	U=5.4mK		2022-01-06
9	*温度变送器	温度	《温度变送器校准规范》JJF 1183	带传感器(-80～300)℃	U=（0.08~0.12）℃		2022-01-06
				无传感器(-80～300)℃、（4～20）mA	U=（0.007～0.009）mA		2022-01-06
10	*温湿度表	温度	《机械式温湿度计检定规程》JJG 205	(5～50)℃	U=0.4℃		2022-01-06
		湿度		30%RH～50%RH	U=1.0%RH		2022-01-06
				50%RH～70%RH	U=1.2%RH		2022-01-06
				70%RH～95%RH	U=1.4%RH		2022-01-06
11	*数字式温湿度计（温湿度传感器）	湿度	《数字式温湿度计校准规范》JJF1076	10%RH～40%RH	U=0.6%RH		2022-01-06
				40%RH～80%RH	U=0.7%RH		2022-01-06
				80%RH～95%RH	U=0.9%RH		2022-01-06
		温度		(0～50)℃	U=0.16℃		2022-01-06
12	*温度、湿度环境试验设备	温度	《环境试验设备温度、湿度参数校准规范》JJF 1101	(-80～0)℃	U=0.16℃		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(0～100)℃	U=0.15℃		2022-01-06
				(100～300)℃	U=0.3℃		2022-01-06
		湿度		10%RH～100%RH	U=1.6%RH		2022-01-06
13	*热电偶、热电阻自动测量系统	温度	《热电偶、热电阻自动测量系统校准规范》JJF 1098	(0～100)℃	U=0.052℃		2022-01-06
				(100～300)℃	U=0.090℃		2022-01-06
				(300～1200)℃	U=0.5℃		2022-01-06
		电压		（0～10） μV	U=0.2μV		2022-01-06
14	*数字式温度指示调节仪	温度	《数字温度指示调节仪检定规程》JJG 617	配热电阻: (-200～850)℃	U=0.12℃		2022-01-06
				配热电偶: (-200～600)℃	U=0.3℃		2022-01-06
				配热电偶: (600～1600)℃	U=0.9℃		2022-01-06
15	*带电动 PID 调节电子自动平衡记录仪	温度	《带电动 PID 调节电子自动平衡记录仪检定规程》JJG 572	配热电阻: (-200～850)℃	U=0.10℃		2022-01-06
				配热电偶: (-200～1600)℃	U=0.90℃		2022-01-06
16	温湿度巡回检测仪	温度	《温度巡回检测仪校准规范》JJF 1171，《数字式温湿度计校准规范》	(-80～-30)℃	U =0.15℃		2022-01-06

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
			JJF1076	(-30～100)℃	U =0.08℃		2022-01-06
				(100～200)℃	U =0.20℃		2022-01-06
				(200～300)℃	U =0.25℃		2022-01-06
				(300～1200)℃	U =0.9℃		2022-01-06
		湿度		20%RH～60%RH	U=1.0%RH		2022-01-06
				60%RH～95%RH	U=1.5%RH		2022-01-06
17	*水浴锅	温度	《工作用液体恒温设备校准规范》SDIM/CJGWD 004	(0～100)℃	U=0.1℃		2022-01-06
18	*模拟式温度指示调节仪表	温度	《模拟式温度指示调节仪检定规程》JJG 951	配热电阻: (-200～850)℃	U=1.2℃		2022-01-06
				配热电偶: (-200～1600)℃	U=1.0℃		2022-01-06
19	*工业过程测量记录仪	温度	《工业过程测量记录仪检定规程》JJG 74	配热电阻:(-200～850)℃	U=0.10℃		2022-01-06
				配热电偶: (-200～1600)℃	U=0.90℃		2022-01-06
20	*温度校准仪	温度	《温度校准仪校准规范》JJF1309	配热电阻:(-200～850)℃	U=0.06℃		2022-04-20
				配热电偶: (-200～1600)℃	U=（0.04~0.59）℃		2022-04-20

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
21	*过程仪表检验仪	温度	《过程校验仪校准规范》JJF 1472	配热电阻：（-200～850）℃	U=0.10℃	只测温度	2022-01-06
				配热电偶：（-250～1600）℃	U=0.90℃		2022-01-06
22	*恒温槽	温度	《恒温槽技术性能测试规范》JJF 1030	均匀性:(-80～300)℃	U=0.003℃		2022-01-06
				均匀性:(300～660)℃	U=0.004℃		2022-01-06
				波动性：(-80～300)℃	U=0.005℃		2022-01-06
				波动性：(300～600)℃	U=0.006℃		2022-01-06
23	工作用辐射温度计	温度	《工作用辐射温度计检定规程》JJG 856	(30～62.5)℃	U=0.5℃		2022-01-06
				(62.5～2200)℃	U_{rel}=0.8%		2022-01-06
24	二等标准铂铑10-铂热电偶	温度	《标准铂铑10-铂热电偶检定规程》JJG 75	419.527℃	U =0.5℃		2022-01-06
				660.323℃	U=0.5℃		2022-01-06
				1084.62	U=0.4℃		2022-01-06
25	*工业铂电阻温度计	温度	《工业铂铜热电阻检定规程》JJG 229	(0～100)℃	U=(0.029~0.037)℃		2022-01-06
				(100～300)℃	U=(0.037~0.061)℃		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
26	*工作用廉金属热电偶	温度	《廉金属热电偶校准规范》JJF 1637	(-30～300)℃	U=0.2℃		2022-01-06
				(300～1300)℃	U=0.9℃		2022-01-06
27	*灭菌器	温度	《医用热力灭菌设备温度计校准规范》JJF 1308	(-40～140)℃	U=0.3℃		2022-01-06
		压力		(0～700)kPa	U=1.6kPa		2022-01-06
28	*箱式电阻炉	温度	《箱式电阻炉校准规范》JJF 1376	（100～1300）℃	U=3.0℃		2022-01-06
29	干体式温度校准器	温度	《干体式温度校准器校准方法》JJF 1257	(-80～300)℃	U=0.40℃		2022-01-06
				(300～1300)℃	U=1.0℃		2022-01-06
30	*固定点装置	温度	《用于标准铂电阻温度计的固定点装置校准规范》JJF 1178	-38.8344℃	U=2.5mK		2022-01-06
				0.01℃	U=0.8mK		2022-01-06
				231.928℃	U=2.6mK		2022-01-06
				419.527℃	U=2.6mK		2022-01-06
				660.323℃	U=4.0mK		2022-01-06
31	*铠装热电偶	温度	《铠装热电偶校准规范》JJF 1262	(-40～300)℃	U=0.2℃		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(300～1300)℃	U=0.9℃		2022-01-06
32	工作用贵金属热电偶	温度	《工作用贵金属热电偶检定规程》JJG 141	S、R:419.527℃	U=0.5℃		2022-01-06
				S、R:660.323℃	U=0.5℃		2022-01-06
				S、R:1084.62℃	U=0.5℃		2022-01-06
				B:1100℃	U=2.0℃		2022-01-06
				B:1300℃	U=2.0℃		2022-01-06
				B:1500℃	U=2.0℃		2022-01-06
33	*热电偶检定炉	温度	《热电偶检定炉温度场测试技术规范》JJF 1184	(300～1500)℃	U=0.3℃		2022-01-06
34	WBGT 指数仪	温度	《WBGT 指数仪温度计校准规范》JJF 1407	(0～130)℃	U=0.2℃		2022-01-06
35	*温度数据采集仪	温度	《温度数据采集仪校准规范》JJF 1366	(-50～300)℃	U=0.05℃		2022-01-06
36	表面温度计	温度	《表面温度计校准规范》JJF 1409	(30～400)℃	U=1.0℃		2022-01-06
37	表面铂热电阻	温度	《表面铂热电阻检定规程》JJG 684	(-30～400)℃	U=1.1℃		2022-01-06
38	阻容法露点湿度计	湿度	《阻容法露点湿度计校准规范》JJF 1272	(-80～-50)℃ DP	U=0.4℃ DP		2022-01-06

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～-10)℃ DP	U=0.3℃		2022-01-06
39	*温湿度标准箱	温度	《温湿度标准箱校准规范》JJF 1564	(0～50)℃	温度均匀度：U=0.05℃		2022-01-06
				(0～50)℃	温度波动度：U=0.02℃；		2022-01-06
				(0～50)℃	温度变化率：U=0.03℃/min		2022-01-06
		湿度		10%RH～90%RH	湿度均匀度：U=0.5%RH		2022-01-06
				10%RH～90%RH	湿度波动度：U=0.1%RH		2022-01-06
				10%RH～90%RH	湿度均匀度：U=0.5%RH		2022-01-06
				10%RH～90%RH	湿度变化率：U=0.2%RH/min		2022-01-06
				10%RH～90%RH	湿度均匀度：U=0.5%RH		2022-01-06
				10%RH～90%RH	湿度均匀度：U=0.5%RH		2022-01-06
40	*聚合酶链反应分析仪(PCR)	温度	《聚合酶链反应分析仪校准规范》JJF1527	（0～120）℃	U=0.25℃	只测温度	2022-01-06
41	*导热系数测定仪	导热系数	《导热系数测定仪（防护热板法）检定规程》JJG（鲁）102	0.03W/(m·K)	U_{rel}=3.1%		2022-01-06

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
42	风速仪	风速	《轻便三杯风向风速表检定规程》JJG431，《电接风向风速仪检定规程》JJG613，《轻便磁感风向风速表检定规程》JJG515，《矿用风速表检定规程》JJG(煤炭)01，《热球式风速仪检定规程》JJG（建设）0001	(0.2～60)m/s	U_{rel}=2.0%		2022-01-06
43	*腐蚀测定仪	温度	《工作用液体恒温设备校准规范》SDIM/CJGWD 004	(0～200)℃	U=0.2℃	只测温度	2022-01-06
44	*凝点冷滤点测定仪	温度	《工作用液体恒温设备校准规范》SDIM/CJGWD 004	(-60～100)℃	U=0.2℃	只测温度	2022-01-06
45	通风干湿表	温度	《电动通风干湿表检定规程》JJG 993	(0～50)℃	U=0.04℃		2022-01-06
		湿度		20%RH～50%RH	U=1.0%RH		2022-01-06
				50%RH～70%RH	U=1.3%RH		2022-01-06
				70%RH～95%RH	U=1.5%RH		2022-01-06
46	*测量人体温度的红外温度计	温度	《测量人体温度的红外温度计校准规范》JJF1107	(30～50)℃	U=0.16℃		2022-01-06
47	热像仪	温度	《热像仪校准规范》JJF1187	(30～62.5)℃	U=0.5℃	只测示值误差	2022-01-06
				(62.5～600)℃	U_{rel}=0.8%		2022-01-06

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
48	*工作用液体恒温设备	温度	《工作用液体恒温设备校准规范》SDIM/CJGWD 004	(-80～0)℃	U=（0.20~0.10）℃		2022-01-06
				(0～100)℃	U=0.10℃		2022-01-06
				(100～300)℃	U=（0.10~0.20）℃		2022-01-06
49	精密露点仪	湿度	《精密露点仪检定规程》JJG 499	(-80～70)℃DP	U=0.12℃DP		2022-01-06
50	空盒气压表（计）	气压	《空盒气压表和空盒气压计检定规程》JJG 272	(500～1070)hPa	U=0.5hPa		2022-01-06
51	数字式气压计	气压	《 数字式气压计检定规程》JJG 1084	(100～1200)hPa	U=0.13hPa		2022-01-06
52	环境参数仪	温度	《数字式温湿度计校准规范》JJF1076，《 数字式气压计检定规程》JJG 1084，《轻便磁感风向风速表检定规程》JJG 515，《热球式风速仪检定规程》JJG（建设）0001	(-40～85)℃	U=0.4℃		2022-01-06
		湿度		20%RH～95%RH	U=0.8%RH~1.5%RH		2022-01-06
		气压		(100～1200)hPa	U=0.2hPa		2022-01-06
		风速		(0.2～60)m/s	U=0.03m/s～0.08m/s		2022-01-06
				(10～60)m/s	U=0.10m/s～0.50m/s		2022-01-06
53	冰箱温度计	温度	《冰箱温度计校准规范》JJF(辽）377	(-40～30)℃	U=0.3℃		2022-01-06
54	*表面温度源	温度	《表面温度源校准规范》SDIM/CJGWD 006	室温～400℃	U=0.8℃		2022-01-06

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
55	*微波消解仪	温度	《微波消解仪温度参数校准规范》SDIM/CJGWD 002	室温～180℃	U=0.3℃	只测温度	2022-01-06
56	*沸煮箱	温度	《沸煮箱校准规范》SDIM/CJGWD 003	(0～100)℃	U=0.4℃		2022-01-06
		时间		(0～60)min	U=3.0min		2022-01-06
57	*灼热丝试验仪	温度	《灼热丝试验仪校准规范》SDIM/CJGWD 005	（960±15）℃	U=2.0℃	只测温度、时间	2022-01-06
		时间		(0～60)min	U=0.7s		2022-01-06
二、电磁							
1	*回路电阻测试仪	电阻	《回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》JJG 1052	(10～20000)μΩ	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		电流		(0.1～600)A	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
		时间		(10～600)s	U_{rel}=5%		2022-01-06
2	*直流数字低电阻测量仪	电阻	《直流低电阻表检定规程》JJG 837	10μΩ～20Ω	U_{rel}=0.024%		2022-01-06
				(20～100)Ω	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
				(100～111111.11)Ω	U_{rel}=0.013%		2022-01-06
3	*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	AC：(0.5～30)A，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.12%		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				DC：（0.5～30）A	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		电阻		AC:（0.001～0.01）Ω，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=4.7%～7.4%		2022-01-06
				DC:（0.001～0.01）Ω	U_{rel}=2.4%～6.3%		2022-01-06
				AC:（0.01～0.1）Ω，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.24%～0.63%		2022-01-06
				DC:（0.01～0.1）Ω	U_{rel}=0.13%～0.60%		2022-01-06
				AC:（0.1～1）Ω，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.12%～0.13%		2022-01-06
				DC:（0.1～1）Ω	U_{rel}=0.060%～0.085%		2022-01-06
4	*泄漏电流测试仪	直流电流	《泄漏电流测量仪检定规程》JJG 843	（0.02～100）mA	U_{rel}=0.02%～ 0.29%		2022-01-06
		交流电流		（0.02～100）mA，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.02%～ 0.37%		2022-01-06
		直流电压		（0.02～400）V	U_{rel}=0.01%～0.02%		2022-01-06
		交流电压		（0.02～400）V，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=0.01%～0.02%		2022-01-06
		电阻		100Ω～10kΩ	U_{rel}=0.001%		2022-01-06
5	*直流电阻测试仪	电阻	《回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》JJG 1052	10μΩ～20Ω	U_{rel}=0.06%		2022-01-06

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
				(20～100) Ω	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
				(100～111111.11) Ω	U_{rel}=0.013%		2022-01-06
		电流		(0.1～600) A	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
6	*高压开关机械特性测试仪	时间	《高压开关动作特性测试仪检定规程》JJG 1120	(0.1～999.99) ms	U_{rel}=0.24%～0.63%		2022-01-06
7	*绕组温升带电测量仪	电阻	《在线绕组温升测试仪校准规范》JJF 1540	0.01 Ω～20 Ω	U_{rel}=0.024%		2022-01-06
				(20～100) Ω	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
				(100～111111.11) Ω	U_{rel}=0.013%		2022-01-06
8	*冲击电压试验仪（发生器）	电压	《冲击电压试验仪校准规范》SDIM/CJGDX 17	(0.1～40) kV	U_{rel}=0.7%		2022-01-06
		时间		0.1 μs～5 μs	U_{rel}=1%		2022-01-06
9	*漏电开关测试仪	电流	《剩余电流动作保护器动作特性检测仪校准规范》JJF 1283	（10～2500）mA	U=0.13mA～3.1mA		2022-01-06
		时间		（20～5000）ms	U=0.2ms		2022-01-06
10	*电火花检漏仪	电压	《电火花检漏仪校准规范》JJF(鲁) 101	(0.1～30) kV	U_{rel}=0.7%		2022-01-06
11	*地网电阻测量仪	电阻	《地网电阻测量仪检定规程》JJG(鲁) 96	(0.01～0.1) Ω	U_{rel}=0.24%～0.63%		2022-01-06

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
				(0.1～11.11) Ω	U_{rel}=0.12%～0.13%		2022-01-06
		电流频率		(40～400) Hz	U=0.1Hz		2022-01-06
12	互感器校验仪	比值差	《互感器校验仪检定规程》JJG 169	0.01%～10%	U_{rel}=0.34%		2022-01-06
		相位差		(0.05～500)′	U_{rel}=0.34%		2022-01-06
13	*介质损耗测试仪	介质损耗	《高压介质损耗因数测试仪检定规程》JJG 1126	0.005%～10%	U=0.003%～0.031%		2022-01-06
		电容		(50～10000) pF	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
14	*电流互感器	电流比值差	《测量用电流互感器检定规程》JJG 313	(0.1～5000) A/(1A、5A), 5% I_n	U=0.0034%		2022-01-06
				(0.1～5000) A/(1A、5A), (20%～120%) I_n	U=0.0026%		2022-01-06
		相位差		(0.001～99.9)′ , 5% I_n	U=0.11′		2022-01-06
				(0.001～99.9)′ , (20%～120%) I_n	U=0.072′		2022-01-06
15	*电压互感器	电压比值差	《测量用电压互感器检定规程》JJG 314	(57.74～10000) V/(57.74、100、150) V, 20% U_n	U=0.005%		2022-01-06
				(57.74～10000) V/(57.74、100、150) V, 50% U_n	U=0.004%		2022-01-06

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
				(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.003%		2022-01-06
				(10～220)kV/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.024%		2022-01-06
				(10～220)kV/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.018%		2022-01-06
				(10～220)kV/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.012%		2022-01-06
				(220～400)kV/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.012%		2022-01-06
				(220～400)kV/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.009%		2022-01-06
				(220～400)kV/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.06%		2022-01-06
		相位差		(-99.99～+99.99)′，(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.16′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.12′		2022-01-06

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
				(-99.99～+99.99)′，(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.09′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(10～220)kV/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.8′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(10～220)kV/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.6′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(10～220)kV/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.4′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(220～400)kV/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=5′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(220～400)kV/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=4′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(220～400)kV/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=3′		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
16	*电力互感器	电压比值差	《测量用电压互感器检定规程》JJG 314，《测量用电流互感器检定规程》JJG 313，《电力互感器检定规程》JJG1021	(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.005%		2022-01-06
				(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.004%		2022-01-06
				(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.003%		2022-01-06
				(10～220)kV/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.024%		2022-01-06
				(10～220)kV/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.018%		2022-01-06
				(10～220)kV/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.012%		2022-01-06
				(220～400)kV/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.12%		2022-01-06
				(220～400)kV/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.09%		2022-01-06
				(220～400)kV/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.06%		2022-01-06
		电压相位差		(-99.99～+99.99)′，(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.16′		2022-01-06

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
				(-99.99～+99.99)′，(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.12′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(57.74～10000)V/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.09′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(10～220)kV/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=0.8′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(10～220)kV/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=0.6′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(10～220)kV/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=0.4′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(220～400)kV/(57.74、100、150)V，20%U_n	U=5′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(220～400)kV/(57.74、100、150)V，50%U_n	U=4′		2022-01-06

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
				(-99.99～+99.99)′，(220～400)kV/(57.74、100、150)V，(80%～120%)U_n	U=3′		2022-01-06
		电流比值差		(0.1～5000)A/(1A、5A)，1%I_n	U=0.003%		2022-01-06
				(0.1～5000)A/(1A、5A)，(5%～120%)I_n	U=0.002%		2022-01-06
		电流相位差		(-99.99～+99.99)′，(0.1～5000)A/(1A、5A)，1%I_n	U=0.09′		2022-01-06
				(-99.99～+99.99)′，(0.1～5000)A/(1A、5A)，(5%～120%)I_n	U=0.05′		2022-01-06
17	*变压比电桥(变比组别测试仪、匝比测试仪)	变压比	《变压比电桥检定规程》JJG 970	单相：1～10000	U_{rel}=0.018%		2022-01-06
				三相：10、100	U_{rel}=0.061%		2022-01-06
18	*测量用电流、电压互感器负载箱	阻抗	《互感器负荷箱校准规范》JJF1264	同相：(0.10～60.0)Ω，cosΦ=0.8、cosΦ=1	U_{rel}=1.3%		2022-01-06
				正交：(0.10～60.0)Ω，cosΦ=0.8、cosΦ=1	U_{rel}=1.4%		2022-01-06
		导纳		同相：(0.10～30)mS，cosΦ=0.8、cosΦ=1	U_{rel}=1.3%		2022-01-06
				正交：(0.10～30)mS，cosΦ=0.8、cosΦ=1	U_{rel}=1.4%		2022-01-06

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	微型电流互感器	比值差	《测量用电流互感器检定规程》JJG 313	(5～120)A/(1～200)mA, 5%I_n	U=0.022%		2022-01-06
				(5～120)A/(1～200)mA, (20%～120%)I_n	U=0.011%		2022-01-06
		相位差		(0.005～500)′, 5%I_n	U=0.50′		2022-01-06
				(0.005～500)′, (20%～120%)I_n	U=0.27′		2022-01-06
20	微型电压互感器	比值差	《测量用电压互感器检定规程》JJG 314	(1～1000)V/(1～222.222)V, 20%U_n	U=0.022%		2022-01-06
				(1～1000)V/(1～222.222)V, 50%U_n	U=0.017%		2022-01-06
				(1～1000)V/(1～222.222)V, (80%～120%)U_n	U=0.011%		2022-01-06
		相位差		(0.005～500)′, 20%U_n	U=0.82′		2022-01-06
				(0.005～500)′, 50%U_n	U=0.62′		2022-01-06
				(0.005～500)′, (80%～120%)U_n	U=0.42′		2022-01-06
21	感应分压器	比值差	《测量用电压互感器检定规程》JJG 314	(0.2mV～1000 V)/(0.2mV～222.222V), 20%U_n	U=0.0032%～0.053%		2022-01-06
				(0.2mV～1000 V)/(0.2mV～222.222V), (80%～120%)U_n	U=0.0022%～0.027%		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		相位差		(0.005～500)′，20%U_n	U=(0.11～2.8)′		2022-01-06
				(0.005～500)′，(80%～120%)U_n	U=(0.062～1.5)′		2022-01-06
22	*绝缘电阻表检定仪	电阻	《直流高压高值电阻器校准规范》JJF 1072，《数字高压表校准规范》JJF(鲁) 60	0.1kΩ～1000kΩ	U_{rel}=0.046%		2022-01-06
				1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.046%～0.066%		2022-01-06
				10MΩ～100MΩ	U_{rel}=0.066%～0.11%		2022-01-06
				100MΩ～1000MΩ	U_{rel}=0.11%～0.21%		2022-01-06
				1GΩ～10GΩ	U_{rel}=0.21%～0.41%		2022-01-06
				10GΩ～100GΩ	U_{rel}=0.41%～1%		2022-01-06
				100GΩ～1000GΩ	U_{rel}=1%		2022-01-06
				1TΩ～11TΩ	U_{rel}=1%～2%		2022-01-06
		电压		(1～10)kV	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
23	*兆欧表端电压测试仪	直流电压	《数字高压表校准规范》JJF(鲁) 60	(1～10)kV	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
24	*数字接地电阻测试仪	电阻	《接地电阻表检定规程》JJG 366	(0.010～0.1)Ω	U_{rel}=5.8%		2022-01-06

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
				(0.1～1) Ω	U_{rel}=0.58%		2022-01-06
				(1 ～100) Ω	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
				(100～20000) Ω	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
25	*绝缘电阻测试仪(表)	电阻	《绝缘电阻表(兆欧表)检定规程》JJG 622	5kΩ～100MΩ	U_{rel}=0.25%～1.3%		2022-01-06
				100 MΩ～100GΩ	U_{rel}=1.3%～2.5%		2022-01-06
		电压		(0.01～10)kV	U_{rel}=0.58%		2022-01-06
26	*高绝缘电阻测量仪(高阻计)	电压	《高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程》JJG 690	(10～1000)V	U_{rel}=1.2%～3.5%		2022-01-06
		电阻		0.1kΩ～10MΩ	U_{rel}=0.63%		2022-01-06
				10MΩ～100MΩ	U_{rel}=0.82%		2022-01-06
				100MΩ～1000MΩ	U_{rel}=1.3%		2022-01-06
				1000MΩ～1T	U_{rel}=2.4%		2022-01-06
27	*安全性能综合测试仪	交流电压（耐电压）	《耐电压测试仪检定规程》JJG 795，《泄漏电流测量仪检定规程》JJG 843，《接地导通电阻测试仪检定规程》JJG 984，	(0.5～15)kV，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06

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（耐电压）	《电子式绝缘电阻表检定规程》JJG 1005	(0.5～15)kV	U_{rel}=0.59%		2022-01-06
		交流电流（耐电压）		(0.5～200)mA,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		直流电流（耐电压）		(0.5～200)mA	U_{rel}=0.59%		2022-01-06
		时间（耐电压）		(10～900)s	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		直流泄漏电流		(0.020～100)mA	U_{rel}=0.02%～0.29%		2022-01-06
		交流泄漏电流		(0.020～100)mA,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.02%～0.37%		2022-01-06
		电压（泄漏）		(10～400)V	U_{rel}=0.02%		2022-01-06
		电阻（泄漏）		100Ω～10kΩ	U_{rel}=0.001%		2022-01-06
		直流导通电流		(0.5～30)A	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		交流导通电流		(0.5～30)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
		直流导通电阻		(0.001～0.01)Ω	U_{rel}=2.4%～6.3%		2022-01-06
				(0.01～0.1)Ω	U_{rel}=0.13%～0.60%		2022-01-06

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
				(0.1～1) Ω	U_{rel}=0.060%～0.085%		2022-01-06
		交流导通电阻		(0.001～0.01) Ω，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=4.7%～7.4%		2022-01-06
				(0.01～0.1) Ω，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.24%～0.63%		2022-01-06
				(0.1～1) Ω，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.13%		2022-01-06
		绝缘电压		(10～10000) V	U_{rel}=1.2%～1.5%		2022-01-06
		绝缘电阻		0.1kΩ～1TΩ	U_{rel}=0.24%～2.4%		2022-01-06
28	*耐电压测试仪	电压	《耐电压测试仪检定规程》JJG 795	直流：(0.5～15) kV	U_{rel}=0.59%		2022-01-06
				交流：(0.5～15) kV，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		电流		直流：(0.5～200) mA	U_{rel}=0.59%		2022-01-06
				交流：(0.5～200) mA，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		时间		(10～900) s	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
29	*接地电阻表	电阻	《接地电阻表检定规程》JJG 366	(0.010～0.1) Ω	U_{rel}=5.8%		2022-01-06
				(0.1～100) Ω	U_{rel}=0.12%～0.6%		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
				(100～20000) Ω	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
30	*电子式绝缘电阻表	电阻	《电子式绝缘电阻表检定规程》JJG 1005	0.1kΩ～1TΩ	U_{rel}=0.24%～2.4%		2022-01-06
		电压		(0.01～10)kV	U_{rel}=1.2%～1.5%		2022-01-06
31	*钳形接地电阻表	电阻	《钳形接地电阻仪检定规程》JJG 1054，《钳形电流表校准规范》JJF 1075	(0.010～0.1) Ω	U_{rel}=5.8%		2022-01-06
				(0.1～100) Ω	U_{rel}=0.12%～0.6%		2022-01-06
				(100～20000) Ω	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
		电流		100mA～100A	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
32	*表面电阻测试仪	电阻	《表面电阻测试仪校准规范》JJF 1285	100Ω～1TΩ	U_{rel}=0.24%～2.3%		2022-01-06
		电压		10V～250V	U_{rel}=1.3%～3.6%		2022-01-06
33	*高压高值电阻器(箱)	电阻	《直流高压高值电阻器校准规范》JJF 1072，《数字高压表校准规范》JJF(鲁) 60	0.1kΩ～1000kΩ	U_{rel}= 0.046%		2022-01-06
				1MΩ～10MΩ	U_{rel}=0.046%～0.066%		2022-01-06
				10MΩ～100MΩ	U_{rel}=0.066%～0.11%		2022-01-06
				100MΩ～1000MΩ	U_{rel}=0.11%～0.21%		2022-01-06

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
				1GΩ～10GΩ	U_{rel}=0.21%～0.41%		2022-01-06
				10GΩ～100GΩ	U_{rel}=0.41%～1%		2022-01-06
				100GΩ～1000GΩ	U_{rel}=1%		2022-01-06
				1TΩ～11TΩ	U_{rel}=1%～2%		2022-01-06
		电压		(1～10)kV	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
34	*静电手腕脚环测试仪	电阻	《静电腕带/脚盘测试仪校准规范》JJF（电子）31502	0.1MΩ～1GΩ	U_{rel}=0.81%～3.4%		2022-01-06
35	*防雷元件测试仪	直流电压	《防雷元件测试仪校准规范》SDIM/CJGDX27	(0.1～2)kV	U_{rel}=0.58%		2022-01-06
		直流电流		(0.001～1.000)mA	U_{rel}=0.58%		2022-01-06
36	*变频电源	电压	《交流稳压电源稳态特性校准规范》JJF(军工) 85	(10～750)V,（10Hz～20kHz）	$U_{rel}=1\times10^{-4}$		2022-01-06
		频率		10Hz～20kHz	$U_{rel}=7\times10^{-4}$		2022-01-06
37	*多功能校验仪	电压	《交直流电表校验仪校准规范》JJF 1284	直流：（0.02～10）V	$U_{rel}=5.8\times10^{-6}$～6.7×10^{-5}		2022-01-06
				直流：（10～1000）V	$U_{rel}=6.7\times10^{-5}$～8.2×10^{-5}		2022-01-06
				交流：（0.02～10）V,（10Hz～20kHz）	$U_{rel}=5.9\times10^{-5}$～1.3×10^{-4}		2022-01-06

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：（10～1000）V，（10Hz～20kHz）	U_{rel}=1.3×10^{-4}～1.6×10^{-4}		2022-01-06
		电流		直流：（0.0001～1）A	U_{rel}=6.6×10^{-5}～2.0×10^{-4}		2022-01-06
				直流：（1～100）A	U_{rel}=5×10^{-5}～2×10^{-4}		2022-01-06
				交流：（0.0001～1）A，（10Hz～20kHz）	U_{rel}=3.6×10^{-4}～8.1×10^{-4}		2022-01-06
				交流：（1～100）A，（10Hz～20kHz）	U_{rel}=5×10^{-4}		2022-01-06
		电阻		10Ω～100MΩ	U_{rel}=5.8×10^{-5}～8.6×10^{-5}		2022-01-06
		频率		10Hz～20kHz	U_{rel}=7×10^{-4}		2022-01-06
38	*氧化锌避雷器泄漏电流分析仪	电压	《交流氧化锌避雷器测试仪校准规范》SDIM/CJGDX39	（0.02～10）V，（40Hz～70Hz）	U_{rel}=1.3×10^{-3}～8.2×10^{-4}		2022-01-06
				（10～1000）V，（40Hz～70Hz）	U_{rel}=5.8×10^{-4}		2022-01-06
		电流		（0.0001～1）A，（40Hz～70Hz）	U_{rel}=8.6×10^{-4}		2022-01-06
39	*防触电保护测试仪	电压	防触电保护测试仪校准规范 SDIM/CJGDX43	（0.02～1000）V	U_{rel}=1.4×10^{-3}		2022-01-06
40	*剩余电流保护测试仪	电流	《剩余电流动作保护器动作特性检测仪校准规范》JJF 1283	（0.02～2）A，（45Hz～65Hz）	U_{rel}=5×10^{-4}		2022-01-06
		时间		（20～5000）ms	U=0.2ms		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
41	*电能表及 PT 二次压降综合测试仪（电能表现场校验仪）	电压	《数字式交流电参数测量仪校准规范》JJF 1491，《标准电能表检定规程》JJG 1085	57.7V～380V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电流		(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(0.02～120)kW,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0001～1.000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		频率		(45～65)Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电能		(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos φ=1.0	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos φ=0.5L	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos φ=0.8C	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06
42	*三相功率因数表（工频三相相位表）	功率因数	《数字式交流电参数测量仪校准规范》JJF1491	0～1	U=0.001		2022-01-06
		相位		0°～360°	U=0.04°		2022-01-06
43	*电量变送器校验仪	电压	《交直流电表校验仪校准规范》JJF 1284，《交流数字功率表检定规程》JJG 780	直流：（1～10）V	U_{rel}=5.8×10^{-6}～6.7×10^{-5}		2022-01-06
				直流：（10～1000）V	U_{rel}=6.7×10^{-5}～8.2×10^{-5}		2022-01-06
				交流：（1～10）V,(40Hz～10kHz)	U_{rel}=5.9×10^{-5}～1.3×10^{-4}		2022-01-06

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：（10～1000）V,(40Hz～10kHz)	U_{rel}=1.3×10^{-4}～1.6×10^{-4}		2022-01-06
		电流		直流：（0.1～1）A	U_{rel}=6.6×10^{-5}～2.0×10^{-4}		2022-01-06
				直流：（1～30）A	U_{rel}=5×10^{-5}		2022-01-06
				交流：（0.1～1）A,(40Hz～10kHz)	U_{rel}=3.6×10^{-4}～8.1×10^{-4}		2022-01-06
				交流：（1～100）A,(40Hz～10kHz)	U_{rel}=5×10^{-4}		2022-01-06
		交流功率		0.1W～6kW,(40Hz～10kHz)	U_{rel}=3×10^{-4}		2022-01-06
		频率		40Hz～10kHz	U_{rel}=7×10^{-4}		2022-01-06
		相位		0°～360°	U=0.04°		2022-01-06
44	*低功率因数功率表	功率	《电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程》JJG 124	(0.2～1000)V,(0.005～100)A	U_{rel}=1.8×10^{-4}		2022-01-06
45	*交直流电压表	直流电压	《电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程》JJG 124	(0.025～1000)V	U_{rel}=1.3×10^{-4}		2022-01-06
		交流电压		(0.2～1000)V,(45～65)Hz	U_{rel}=1.9×10^{-4}		2022-01-06
46	*交直流电流表	直流电流	《电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程》JJG 124	(0.0005～30)A	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06
		交流电流		(0.005～100)A,(45～65)Hz	U_{rel}=2.4×10^{-4}		2022-01-06

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	*交直流功率表	直流功率	《电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程》JJG 124	(0.1～100)kW	U_{rel}=2.0×10^{-4}		2022-01-06
		交流功率		(57.74～400)V,(0.1～100)A ,(45～65)Hz	U_{rel}=2.4×10^{-4}		2022-01-06
48	*工频单相相位表	相位	《工频单相相位表检定规程》JJG 440	0°～360°	U=0.04°		2022-01-06
49	*频率表	频率	《频率表检定规程》JJG 603	10Hz～10kHz	U_{rel}=1.2×10^{-5}		2022-01-06
50	*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》JJF1491	(10～1000)V,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=3×10^{-4}		2022-01-06
		交流电流		(0.01～100)A,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=3×10^{-4}		2022-01-06
		交流功率		0.1W～120kW,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=3×10^{-4}		2022-01-06
		频率		40Hz～1kHz	U_{rel}=7×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0～1	U=0.001		2022-01-06
51	*三用表校验仪	电压	《交直流电表校验仪校准规范》JJF 1284	直流：（0.02～10）V	U_{rel}=5.8×10^{-6}～6.7×10^{-5}		2022-01-06
				直流：（10～1000）V	U_{rel}=6.7×10^{-5}～8.2×10^{-5}		2022-01-06
				交流：（0.02～10）V,（10Hz～20kHz）	U_{rel}=5.9×10^{-5}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
				交流：（10～1000）V,（10Hz～20kHz）	U_{rel}=1.3×10^{-4}～1.6×10^{-4}		2022-01-06

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
		电流		直流：（0.0001～1）A	U_{rel}=6.6×10^{-5}～2.0×10^{-4}		2022-01-06
				直流：（1～100）A	U_{rel}=5×10^{-5}～2×10^{-4}		2022-01-06
				交流：（0.0001～1）A,（10Hz～20kHz）	U_{rel}=3.6×10^{-4}～8.1×10^{-4}		2022-01-06
				交流：（1～100）A,（10Hz～20kHz）	U_{rel}=5×10^{-4}		2022-01-06
		电阻		10Ω～100MΩ	U_{rel}=5.8×10^{-5}～8.6×10^{-5}		2022-01-06
		输出频率		10Hz～20kHz	U_{rel}=7×10^{-4}		2022-01-06
52	*电量变送器	电压	《交流电量变换为直流电量电工测量变送器检定规程》JJG 126	（0.02～1000）V	U_{rel}=7×10^{-4}		2022-01-06
		电流		（0.005～100）A	U_{rel}=6×10^{-4}		2022-01-06
		功率		2W～22kW	U_{rel}=7×10^{-4}		2022-01-06
53	*钳形电表校验器	电压	《交直流电表校验仪校准规范》JJF 1284	(0.02～10)V	U_{rel}=5.9×10^{-5}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
				(10～1000)V	U_{rel}=1.3×10^{-4}～1.6×10^{-4}		2022-01-06
		电流		(0.1～1)A	U_{rel}=3.6×10^{-4}～8.1×10^{-4}		2022-01-06
				(1～10)A	U_{rel}=5×10^{-4}		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		电阻		10Ω～100MΩ	U_{rel}=5.8×10^{-5}～8.6×10^{-5}		2022-01-06
54	*钳形相位伏安表	交流电压	《双钳数字相位伏安表校准规范》JJF（新）11	（0.2～500）V,（45Hz～400Hz）	U_{rel}=6.6×10^{-4}～2×10^{-3}		2022-01-06
		交流电流		(0.005～10)A,（45Hz～400Hz）	U_{rel}=6.6×10^{-4}～4×10^{-3}		2022-01-06
		相位		0°～359.9°	U=0.04°		2022-01-06
55	*电线电缆火花试验机人工击穿装置	电流	电线电缆火花试验机人工击穿装置校准规范 SDIM/CJGDX44	直流:20μA～1A	U_{rel}=8×10^{-5}～3.7×10^{-4}		2022-01-06
				交流:20μA～1A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.0×10^{-4}～3.7×10^{-4}		2022-01-06
		电阻		10Ω～10MΩ	U_{rel}=6×10^{-6}		2022-01-06
		电容		(1～1000)pF,（1kHz）	U_{rel}=2×10^{-3}		2022-01-06
		时间		(0.1～10)s	U_{rel}=1.3%		2022-01-06
56	*峰值电压表	电压	《交流峰值电压表检定规程》JJG 1168	(0.35～1.4)kV,(10Hz～500Hz)	U_{rel}=3.6×10^{-4}		2022-01-06
57	标准电池	电动势	《标准电池检定规程 》JJG 153	（1.0186000～1.0186700）V	U=1.4μV		2022-01-06
58	*直流电位差计	电压	《直流电位差计检定规程》JJG 123	(0.1～1)V	U_{rel}=1.4×10^{-5}～2.6×10^{-5}		2022-01-06
				0.01V～0.1V	U_{rel}=2.2×10^{-5}～9.2×10^{-5}		2022-01-06

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
				1μV ～10mV	U_{rel}=4.7×10^{-5}～9.2×10^{-5}		2022-01-06
59	*直流电桥	电阻	《直流电桥检定规程》JJG 125	(1～100)mΩ	U_{rel}=7.9×10^{-4}～7.3×10^{-3}		2022-01-06
				(0.1～1)Ω	U_{rel}=1.9×10^{-4}～7.9×10^{-4}		2022-01-06
				(1～10)Ω	U_{rel}=1.2×10^{-5}～8.1×10^{-5}		2022-01-06
				10Ω～1MΩ	U_{rel}=3.4×10^{-6}～8.5×10^{-6}		2022-01-06
60	*直流测温电桥	电阻	《直流测温电桥检定规程》JJG 484	1mΩ～0.1Ω	U_{rel}=7.9×10^{-4}～7.3×10^{-3}		2022-01-06
				(0.1～1)Ω	U_{rel}=1.9×10^{-4}～7.9×10^{-4}		2022-01-06
				(1～10)Ω	U_{rel}=1.2×10^{-5}～8.1×10^{-5}		2022-01-06
				10Ω～1MΩ	U_{rel}=3.4×10^{-6}～8.5×10^{-6}		2022-01-06
61	*直流数字电桥	电阻	《直流低电阻表检定规程》JJG 837	(0.1～1)Ω	U_{rel}=5.9×10^{-4}～5.8×10^{-3}		2022-01-06
				(1～10)Ω	U_{rel}=4.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
				(10～100)Ω	U_{rel}=1.0×10^{-4}～4.2×10^{-4}		2022-01-06
				100Ω～1MΩ	U_{rel}=1.3×10^{-4}		2022-01-06

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	*直流电阻箱	电阻	《直流电阻箱检定规程》JJG 982	1mΩ～0.1Ω	U_{rel}=2.8×10^{-3}～2.8×10^{-2}		2022-01-06
				(0.1～1)Ω	U_{rel}=5.9×10^{-4}～5.8×10^{-3}		2022-01-06
				(1～10)Ω	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.2×10^{-3}		2022-01-06
				10Ω～1MΩ	U_{rel}=3.4×10^{-6}～1.2×10^{-5}		2022-01-06
63	直流电阻器	电阻	《直流电阻器检定规程》JJG 166	1Ω	U_{rel}=1.7×10^{-6}		2022-01-06
				1mΩ，10kΩ	U_{rel}=4.2×10^{-6}		2022-01-06
				0.1Ω，10Ω， 100Ω，1kΩ	U_{rel}=3.7×10^{-6}		2022-01-06
				0.01Ω	U_{rel}=3.4×10^{-6}		2022-01-06
				100kΩ	U_{rel}=7.4×10^{-6}		2022-01-06
64	直流磁电系检流计	电流分度值	《直流磁电系检流计检定规程》JJG 495	(3×10^{-10}～5×10^{-6})A/mm	U_{rel}=6.3×10^{-5}		2022-01-06
		电阻		10Ω～100kΩ	U_{rel}=0.001%		2022-01-06
65	*接地电阻仪检定装置	电阻	《交流电阻箱校准规范》JJF 1636	1mΩ～0.1Ω	U_{rel}=6.0×10^{-3}～6.0×10^{-2}		2022-01-06
				(0.1～1)Ω	U_{rel}=1.2×10^{-3}～1.2×10^{-2}		2022-01-06

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) Ω	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.2×10^{-3}		2022-01-06
				10Ω～1MΩ	U_{rel}=6.8×10^{-6}～5.9×10^{-5}		2022-01-06
66	分流器	电阻	《直流分流器检定规程》JJG1069	(0.0625～7.5) mΩ，（5A～1200A）	U_{rel}=1.7×10^{-4}		2022-01-06
67	*钢筋锈蚀测量仪	电压	《钢筋锈蚀测量仪校准规范》JJF1341	(0.02～20)V	U_{rel}=0.04%～0.3%		2022-01-06
		电流		20μA～2A	U_{rel}=0.14%～0.4%		2022-01-06
68	*特斯拉计（高斯计）	磁感应强度	《（1mT～2.5T）磁强计校准规范》JJF 1832	（10～300)mT	U_{rel}=0.14%		2022-01-06
				(300～2000）mT	U_{rel}=0.13%		2022-01-06
69	硅钢片（带）	铁损	《硅钢片(带)标准样品（试行）检定规程》JJG 405	(0.1～30)W/kg	U_{rel}=0.8%～1.2%		2022-01-06
		磁感应强度		0.1T～1.7T	U_{rel}=0.4%～0.6%		2022-01-06
70	*电容器	电容	《标准电容器检定规程》JJG 183	1pF～1μF，（1kHz）	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
71	*电容箱	电容	《标准电容器检定规程》JJG 183	1pF～1μF，（1kHz）	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
72	*电感器	电感	《标准电感器检定规程》JJG 726	0.1mH～1H，（1kHz）	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
73	*电感箱	电感	《标准电感器检定规程》JJG 726	0.1mH～1H，（1kHz）	U_{rel}=0.03%		2022-01-06

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
74	*磁强计	磁感应强度	《磁力式磁强计校准规范》JJF 1656	(0.05～5)mT	U_{rel}=2.4%		2022-01-06
75	*交流电阻箱	电阻	《交流电阻箱校准规范》JJF 1636	1Ω～10kΩ，（60Hz～10kHz）	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				100kΩ、1MΩ，（1kHz）	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
76	*电阻应变仪	应变量	《电阻应变仪检定规程》JJG 623	(0.1～100000)με	U_{rel}=0.1%		2022-01-06
		频响		(-3～3)dB，(10 Hz～500kHz)	U=0.14dB		2022-01-06
77	*漏电起痕测试仪	电压	《漏电起痕测试仪校准规范》SDIM/CJGDX29	(10～1000)V	U_{rel}=6×10^{-4}～8×10^{-4}		2022-01-06
		电流		100mA～1A	U_{rel}=6×10^{-4}		2022-01-06
78	*电池程控测试仪	电压	《数字多用表校准规范》JJF 1587	(0.025～1000)V	U_{rel}=5×10^{-4}		2022-01-06
		电流		100μA～1A	U_{rel}=5×10^{-4}		2022-01-06
				1A～30A	U_{rel}=3×10^{-4}		2022-01-06
79	*接地导通测试仪检定装置	电阻	《交直流模拟电阻器校准规范》JJF 1723	直流：(0.0001～100)Ω	U_{rel}=1×10^{-4}～3×10^{-4}		2022-01-06
				交流：(0.0001～100)Ω,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=2×10^{-4}～8×10^{-4}		2022-01-06
		电流		直流：(0.1～100)A	U_{rel}=1×10^{-4}～3×10^{-4}		2022-01-06

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：(0.1～100)A，(45Hz～65Hz)	$U_{rel}=2\times10^{-4}\sim8\times10^{-4}$		2022-01-06
80	*电表检定装置	电压	《交直流电表校验仪校准规范》JJF 1284	直流：(0.02～10)V	$U_{rel}=5.8\times10^{-6}\sim6.7\times10^{-5}$		2022-01-06
				直流：(10～1000)V	$U_{rel}=6.7\times10^{-5}\sim8.2\times10^{-5}$		2022-01-06
				交流：(0.02～10)V，(10Hz～20kHz)	$U_{rel}=5.9\times10^{-5}\sim1.3\times10^{-4}$		2022-01-06
				交流：(10～1000)V，(10Hz～20kHz)	$U_{rel}=1.3\times10^{-4}\sim1.6\times10^{-4}$		2022-01-06
		电流		直流：(0.0001～1)A	$U_{rel}=6.6\times10^{-5}\sim2.0\times10^{-4}$		2022-01-06
				直流：(1～30)A	$U_{rel}=5\times10^{-5}$		2022-01-06
				交流：(0.0001～1)A，(10Hz～20kHz)	$U_{rel}=3.6\times10^{-4}\sim8.1\times10^{-4}$		2022-01-06
				交流：(1～100)A，(10Hz～20kHz)	$U_{rel}=5\times10^{-4}$		2022-01-06
		电阻		10Ω～100MΩ	$U_{rel}=5.8\times10^{-5}\sim8.6\times10^{-5}$		2022-01-06
81	*压敏电阻测试仪	直流参考电流	《压敏电阻测试仪校准规范》SDIM/CJGDX28	(0.1～1)mA	$U_{rel}=5.8\times10^{-4}\sim9.8\times10^{-5}$		2022-01-06
		压敏电压		(10～1000)V	$U_{rel}=8.4\times10^{-5}\sim1.2\times10^{-4}$		2022-01-06
		漏电流		(0.1～1)mA	$U_{rel}=1\times10^{-3}\sim1\times10^{-4}$		2022-01-06

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	*钳形电流表	电流	《钳形电流表校准规范》JJF 1075	(0.1～1000)A	U_{rel}=0.05%		2022-01-06
83	*交流电能表	电能	《机电式交流电能表检定规程》JJG 307，《电子式交流电能表检定规程》JJG 596	(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=1.0	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.5L	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.8C	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
		时间		日差：（-10～10）s/d	U=0.06s/d		2022-01-06
84	*多功能电能表	电能	《多费率电能表检定规程》JJG 691，《最大需量电能表检定规程》JJG 569	(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=1.0	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.5L	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.8C	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
		时间		日差：（-10～10）s/d	U=0.06s/d		2022-01-06
85	多用户电能表	电能	《电子式交流电能表检定规程》JJG 596，《多用户电能表检定规程》JJG（鲁）80	单相：(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=1.0	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				单相：(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.5L	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
				单相：(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.8C	U_{rel}=0.05%		2022-01-06

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
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
86	*高压电能表	电能	《高压电能表检定规程》JJG（鲁）89	（0.05～10）kV，（1～1000）A	U_{rel}=0.034%		2022-01-06
87	*隔离电压互感器	比值差	《测量用电压互感器检定规程》JJG 314	220 V/220 V	U=0.0014%		2022-01-06
		相位差		0.005’～500’	U=0.06’		2022-01-06
88	*标准功率电能表	电能	《标准电能表检定规程》JJG 1085	(57.7～380)V，(0.001～0.005)A，cos φ=1.0	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06

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
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos φ=1.0	U_{rel}=8×10^{-5}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.001～0.005)A,cos φ=0.5L	U_{rel}=1.8×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos φ=0.5L	U_{rel}=1.1×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.001～0.005)A,cos φ=0.8C	U_{rel}=1.8×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos φ=0.8C	U_{rel}=1.1×10^{-4}		2022-01-06
89	电能质量测试仪（闪变表、电力分析仪、谐波分析仪）	基波电压	《电能质量分析仪检定规程》JJG（鲁）97，数字式交流电参数测量仪校准规范 JJF1491	(10～400)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		基波频率		(45～65)Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		谐波		0.1%～50%,(2 次～60 次)	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
		闪变		变化率：1～1620	U_{rel}=1×10^{-3}～3×10^{-3}		2022-01-06
		电流		(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(0.0001～120)kW,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0002～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
90	*电能平衡测量仪	电压	《交流数字功率表检定规程》JJG 780，《数字式交流电参数测量仪校准规	(57.7～380)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06

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
		电流	范》JJF1491	(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(0.0002～120)kW,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0001～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		频率		(45～65)Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
91	*钳形电能测试仪	电压	《数字式交流电参数测量仪校准规范》JJF1491，《标准电能表检定规程》JJG 1085	(57.7～380)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电流		(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(0.0002～120)kW,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0001～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		频率		(45～65)Hz	U_{rel}= 1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电能		(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos Φ=1.0	U_{rel}=3.4×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos Φ=0.5L	U_{rel}=3.4×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos Φ=0.8C	U_{rel}=3.4×10^{-4}		2022-01-06
92	*功率分析仪	电压	《钳形电流表校准规范》JJF 1075，《数字式交流电参数测量仪校准规范》	0.01V～1000V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06

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
		电流	JJF1491	(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率		5mW～600kW,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0001～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		频率		45Hz～65Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
93	*电力参数测量仪	电压	《交流数字功率表检定规程》JJG 780，《数字式交流电参数测量仪校准规范》JJF1491	(57.7～380)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电流		(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(0.0002～120)kW,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0001～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		频率		(45～65)Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
94	*交流电能表检定装置	电压	《交流电能表检定装置检定规程》JJG 597	(57.7～380)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电流		(0.001～0.005)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=2.2×10^{-4}		2022-01-06
				(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.7×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(57.7～380)V,(0.001～0.005)A,(0°～360°,45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.8×10^{-4}		2022-01-06

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
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,(0°～360°,45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电能		(57.7～380)V,(0.001～0.005)A,cosΦ=1.0	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=1.0	U_{rel}=8×10^{-5}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.001～0.005)A,cosΦ=0.5L	U_{rel}=1.8×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.5L	U_{rel}=1.1×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.001～0.005)A,cosΦ=0.8C	U_{rel}=1.8×10^{-4}		2022-01-06
				(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.8C	U_{rel}=1.1×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0001～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		频率		(45～65)Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
95	*交流电能表校准仪	电能	《标准电能表检定规程》JJG 1085	单相：(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=1.0	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
				单相：(57.7～380)V,(0.005～100)A,cosΦ=0.5L	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06

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
				单相：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=1.0×10^{-4}		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=1.0×10^{-4}		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=1.0×10^{-4}		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
96	*三相精密电源	电压	《交流电能表检定装置检定规程》JJG 597，《工频谐波测量仪器校准规范》JJF 1667	(57.7～380)V，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电流		(0.005～100)A，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(57.7～380)V，(0.005～100)A，(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06

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		0.0001～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		失真度		0.005%～30%,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=10%		2022-01-06
		频率		(45～65)Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
97	*电动汽车交流充电桩	电能	《电动汽车交流充电桩检定规程》JJG 1148	(57.7～380) V,(10mA～60A) ,(45～65) Hz	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
98	*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》JJG 1149	(3～1150)V,(0.5～300)A	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
99	*电动汽车交流充电桩校验仪	电能	《电动汽车交流充电桩校验仪校准规范》SDIM/CJGDX31	(57.7～380)V,(0.005～100)A,(0° ～360°,45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(57.7～380)V,(0.005～100)A,(0°～360°,45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.3×10^{-4}		2022-01-06
		电压		(40～400)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.3×10^{-4}		2022-01-06
		电流		(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.4×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0001～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		基波频率		(45～65)Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
100	*谐波电能表	电能	《工作用静止式谐波有功电能表检定规程》JJG 1106	单相：(57.7～380)V,(0.005～100)A,cos φ=1.0	U_{rel}=0.6%		2022-01-06

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
				单相：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				单相：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
101	*数字化电能表	电能	《数字化电能表校准规范》SDIM/CJGDX32	单相：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=0.07%		2022-01-06

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
				单相：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=0.09%		2022-01-06
				单相：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=0.10%		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=0.07%		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=0.09%		2022-01-06
				三相四线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=0.10%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=1.0	U_{rel}=0.07%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.5L	U_{rel}=0.09%		2022-01-06
				三相三线：(57.7～380)V，(0.005～100)A，cos φ=0.8C	U_{rel}=0.10%		2022-01-06
102	直流和偶次谐波表	谐波含量	《电能质量分析仪检定规程》JJG（鲁）97	0.1%～50%，(2 次～10 次)	U_{rel}=5×10^{-3}		2022-01-06

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
		电流		(0.1～120)A	U_{rel}=1.7×10^{-4}		2022-01-06
103	奇次和次谐波表	谐波含量	《电能质量分析仪检定规程》JJG（鲁）97	0.1%～50%,(2 次～10 次)	U_{rel}=5×10^{-3}		2022-01-06
		电流		(0.1～120)A	U_{rel}=1.7×10^{-4}		2022-01-06
104	*继电保护测试仪	交流电压	《继电保护测试仪检定规程》JJG 1112	(0.02～1000)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.05%		2022-01-06
		直流电压		(0.02～1000)V	U_{rel}=0.01%		2022-01-06
		交流电流		(0.0001～120)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.05%		2022-01-06
		直流电流		(0.0001～30)A	U_{rel}=0.05%		2022-01-06
		相位		0°～360°	U=0.04°		2022-01-06
		时间		1μs～4200s	U_{rel}=0.02%		2022-01-06
		频率		1Hz～10MHz	U_{rel}=0.002%		2022-01-06
105	*耐电压测试仪校验装置	交流电压	《耐电压测试仪校验仪校准规范》JJF（冀）3006	(0.5～20)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.20%		2022-01-06
		直流电压		(0.5～20)kV	U_{rel}=0.15%		2022-01-06
		交流电流		(0.1～500)mA,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.14%		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		直流电流		(0.1～500)mA	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
		时间		(1～999)s	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
106	*火花试验机	交流电压	《火花试验机校准规范》JJF（鲁） 63	(0.5～50)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		直流电压		(0.5～50)kV	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
107	*击穿电压试验仪	交流电压	《击穿电压仪校准规范》SDIM/CJGDX 21	(0.5～10)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		直流电压		(0.5～50)kV	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
108	*高压漆膜连续性试验仪	直流电压	《高压漆膜连续性试验仪校准规范》SDIM/CJGDX 22	(0.5～5)kV	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
		直流电流		(0.1～300)mA	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
109	*高频火花试验机	交流电压	《电线电缆用火花试验机校准规范》JJF （机械)1047	(0.5～15)kV,（500Hz～1MHz）	U_{rel}=3%		2022-01-06
110	*数字高压表	交流电压	《数字高压表校准规范》JJF(鲁) 60	(1～400)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
				(400～1000)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		直流电压		(1～200)kV	U_{rel}=0.16%		2022-01-06
				(200～1000)kV	U_{rel}=0.6%		2022-01-06

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
111	*工频高压分压器	分压比	《工频高压分压器检定规程》JJG 496	(0.5～400)kV/(10～1000)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
				(400～1000)kV/(10～1000)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
112	*直流高压分压器	分压比	《直流高压分压器检定规程》JJG 1007	(1～200)kV/(10～1000)V	U_{rel}=0.16%		2022-01-06
				(200～1000)kV/(10～1000)V	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
113	*高压静电电压表	交流电压	《高压静电电压表检定规程》JJG 494	(1～400)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
				(400～1000)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		直流电压		(0.5～200)kV	U_{rel}=0.16%		2022-01-06
				(200～1000)kV	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
114	*局部放电测试仪	视在电荷	《脉冲电流法局部放电测试仪校准规范》JJF1616，《局部放电校准器检定规程》JJG1115	(2～2000)pC	U_{rel}=1.6%		2022-01-06
		频率		50Hz～500kHz	U_{rel}=1×10^{-7}		2022-01-06
		电压		10mV～50V	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		校准脉冲发生器放电量		(0.5～2000)pC	U_{rel}=0.5%		2022-01-06

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
		校准脉冲发生器波形上升时间		10ns～500μs	U_{rel}=5%		2022-01-06
115	*非接触式静电测试仪	直流电压	《非接触式静电电压测量仪校准规范》JJF1517	(0.5～20)kV	U_{rel}=2.2%		2022-01-06
116	*绝缘油耐压测试仪	交流电压	《工频高压试验装置校准规范》SDIM/CJGDX19	(0.5～100)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
117	*雷电冲击测量系统	分压比	《冲击电压分压器校准规范》SDIM/CJGDX 26	(15～2000)kV/(10～10000)V	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		电压		(10～2000)kV	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
118	*有载分接开关测试仪	电阻	《有载分接开关测试仪校准规范》SDIM/CJGDX30	（0.1～100）Ω	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
		时间		（1～250）ms	U_{rel}=0.3%		2022-01-06
119	*试验变压器（工频高压耐压装置）	交流电压	《工频高压试验装置校准规范》SDIM/CJGDX 19	(0.5～400)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
				(400～1000)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
120	*直流高压发生器（直流高压试验装置）	电压	《直流高压发生器校准规范》SDIM/CJGDX 20	(0.5～200)kV	U_{rel}=0.16%		2022-01-06
				(200～1000)kV	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
121	*电缆故障测试仪	电压	《电缆故障测试仪校准规范》SDIM/CJGDX 35	(0.5～200)kV	U_{rel}=4%		2022-01-06

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
122	*超低频高压发生器	交流电压	《超低频高压发生器校准规范》SDIM/CJGDX 36	(0.5～400)kV,（0.02Hz、0.05Hz、0.1Hz）	U_{rel}=4%		2022-01-06
123	*串联谐振试验系统	交流电压	《工频高压试验装置校准规范》SDIM/CJGDX 19	(0.5～400)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
				(400～1000)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
124	*绝缘鞋（手套）试验装置	交流电压	《工频高压试验装置校准规范》SDIM/CJGDX 19	(0.5～100)kV,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
125	*多功能标准源	直流电压	《多功能标准源校准规范》JJF 1638	(10～200)mV	U_{rel}=0.0005%～0.0014%		2022-01-06
				(0.2～1000)V	U_{rel}=0.0003%～0.0007%		2022-01-06
		直流电流		0.1mA～100A	U_{rel}=0.0013%～0.0035%		2022-01-06
		交流电压		10mV～200mV,(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.007%～0.033%		2022-01-06
				0.2V～200V,(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.005%～0.017%		2022-01-06
				200V～1000V,(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.008%～0.016%		2022-01-06
				10mV～200mV,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.003%～0.019%		2022-01-06
				0.2V～200V,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0019%～0.0031%		2022-01-06
				200V～1000V,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0029%～0.0032%		2022-01-06

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
				10mV～200mV,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.006%～0.043%		2022-01-06
				0.2V～200V,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.003%～0.007%		2022-01-06
				200V～1000V,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.01%～0.038%		2022-01-06
				10mV～200mV,(100kHz～500kHz)	U_{rel}=0.02%～0.13%		2022-01-06
				0.2V～200V,(100kHz～500kHz)	U_{rel}=0.012%～0.038%		2022-01-06
				10mV～200mV,(500kHz～1MHz)	U_{rel}=0.08%～0.19%		2022-01-06
				0.2V～200V,(500kHz～1MHz)	U_{rel}=0.07%～0.09%		2022-01-06
		交流电流		10mA～100A,(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.005%～0.018%		2022-01-06
				10mA～100A,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.003%～0.007%		2022-01-06
				10mA～100A,(1kHz～10kHz)	U_{rel}=0.003%～0.023%		2022-01-06
		直流电阻		1Ω～20Ω	U_{rel}=0.001%～0.0054%		2022-01-06
				20Ω～200kΩ	U_{rel}=0.0008%～0.0010%		2022-01-06
				200kΩ～20MΩ	U_{rel}=0.0009%～0.0062%		2022-01-06

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_{rel}=0.01%～0.052%		2022-01-06
				200MΩ～1GΩ	U_{rel}=0.15%～0.52%		2022-01-06
126	*直流稳压电源（直流稳定电源）	直流电压	《直流稳定电源校准规范》JJF 1597	(20～200)mV	$U_{rel}=3.7\times10^{-6}\sim8.9\times10^{-6}$		2022-01-06
				(0.2～20)V	$U_{rel}=3.4\times10^{-6}\sim5.5\times10^{-6}$		2022-01-06
				(20～200)V	$U_{rel}=4.9\times10^{-6}\sim7.0\times10^{-6}$		2022-01-06
				(200～1000)V	$U_{rel}=5.2\times10^{-6}\sim7.6\times10^{-6}$		2022-01-06
		直流电流		20μA～2mA	$U_{rel}=1.5\times10^{-5}\sim3.3\times10^{-5}$		2022-01-06
				(2～20)mA	$U_{rel}=1.7\times10^{-5}\sim3.5\times10^{-5}$		2022-01-06
				(20～200)mA	$U_{rel}=4.5\times10^{-5}\sim8.6\times10^{-5}$		2022-01-06
				(0.2～2)A	$U_{rel}=2.1\times10^{-4}\sim2.9\times10^{-4}$		2022-01-06
				(2～20)A	$U_{rel}=4.7\times10^{-4}\sim6.7\times10^{-4}$		2022-01-06
				(20～500)A	$U_{rel}=4.7\times10^{-5}\sim1.0\times10^{-4}$		2022-01-06
		纹波电压		200μV～50V，（20Hz～20MHz）	U_{rel}=3.5%		2022-01-06

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
		纹波电流		200μA～50A，（20Hz～20MHz）	U_{rel}=3.5%		2022-01-06
		时间		10μs～1s	U_{rel}=0.3%		2022-01-06
127	*交直流标准电流源	直流电流	《交直流电表校验仪校准规范》JJF 1284	20μA～2mA	U_{rel}=1.5×10^{-5}～3.3×10^{-5}		2022-01-06
				(2～20)mA	U_{rel}=1.7×10^{-5}～3.5×10^{-5}		2022-01-06
				(20～200)mA	U_{rel}=4.5×10^{-5}～8.6×10^{-5}		2022-01-06
				(0.2～2)A	U_{rel}=2.1×10^{-4}～2.9×10^{-4}		2022-01-06
				(2～20)A	U_{rel}=4.7×10^{-4}～6.7×10^{-4}		2022-01-06
		交流电流		(0.1～200)mA，(10Hz～10kHz)	U_{rel}=4.1×10^{-4} ～1.5×10^{-3}		2022-01-06
				(0.2～2)A，(10Hz～2kHz)	U_{rel}=8.1×10^{-4}～1.9×10^{-3}		2022-01-06
				(0.2～2)A，(2kHz～10kHz)	U_{rel}=9.3×10^{-4}～2.0×10^{-3}		2022-01-06
				(2～20)A，(10Hz～2kHz)	U_{rel}=1.1×10^{-3} ～2.1×10^{-3}		2022-01-06
				(2～20)A，(2kHz～10kHz)	U_{rel}=3.1×10^{-3} ～4.1×10^{-3}		2022-01-06
128	*数字钳形表	直流电压	《钳形电流表校准规范》JJF 1075，《数字多用表校准规范》JJF 1587	(20～330)mV	U_{rel}=5.5×10^{-4} ～3×10^{-3}		2022-01-06

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
				330mV～3.3V	U_{rel}=4.6×10^{-4} ～3×10^{-3}		2022-01-06
				(3.3～33)V	U_{rel}=6.2×10^{-4} ～3×10^{-3}		2022-01-06
				(33～330)V	U_{rel}=5.2×10^{-4} ～3×10^{-3}		2022-01-06
				(330～1000)V	U_{rel}=7.6×10^{-4} ～3×10^{-3}		2022-01-06
		交流电压		(100～330)mV,(45Hz～10kHz)	U_{rel}=7.8×10^{-4} ～3.2×10^{-3}		2022-01-06
				330mV～3.3V,(45Hz～10kHz)	U_{rel}=5.8×10^{-4} ～3×10^{-3}		2022-01-06
				(3.3～33)V,(45Hz～10kHz)	U_{rel}=7.1×10^{-4} ～3.1×10^{-3}		2022-01-06
				(33～330)V,(45Hz～10kHz)	U_{rel}=8×10^{-4} ～3.1×10^{-3}		2022-01-06
				(330～1000)V,(45Hz～10kHz)	U_{rel}=9.7×10^{-4} ～3.1×10^{-3}		2022-01-06
		直流电流		(100～330)mA	U_{rel}=9.2×10^{-4} ～3.1×10^{-3}		2022-01-06
				330mA～2.2A	U_{rel}=8.8×10^{-4} ～3.1×10^{-3}		2022-01-06
				(2.2～11)A	U_{rel}=1.5×10^{-3} ～3.3×10^{-3}		2022-01-06
				(11～1000)A	U_{rel}=1.3×10^{-3} ～3.2×10^{-3}		2022-01-06

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		(100～330)mA,(45Hz～400Hz)	U_{rel}=1.4×10^{-3} ～3.7×10^{-3}		2022-01-06
				330mA～2.2A,(45Hz～400Hz)	U_{rel}=1.9×10^{-3} ～3.9×10^{-3}		2022-01-06
				(2.2～11)A,(45Hz～400Hz)	U_{rel}=1.4×10^{-3} ～3.6×10^{-3}		2022-01-06
				(11～1000)A,(45Hz～400Hz)	U_{rel}=1.3×10^{-3} ～3.2×10^{-3}		2022-01-06
		直流电阻		(10～11)Ω	U_{rel}=1.3×10^{-3} ～9.1×10^{-3}		2022-01-06
				(11～33)Ω	U_{rel}=1.1×10^{-3} ～3.5×10^{-3}		2022-01-06
				(33～330)Ω	U_{rel}=1.1×10^{-3} ～6.2×10^{-3}		2022-01-06
				330Ω～3.3kΩ	U_{rel}=1.0×10^{-3} ～3.1×10^{-3}		2022-01-06
				(3.3～33)kΩ	U_{rel}=1.1×10^{-3} ～3.1×10^{-3}		2022-01-06
				(33～330)kΩ	U_{rel}=8.2×10^{-4} ～3.1×10^{-3}		2022-01-06
				330kΩ～3.3MΩ	U_{rel}=7.3×10^{-4} ～3×10^{-3}		2022-01-06
				(3.3～11)MΩ	U_{rel}=1.1×10^{-3} ～3.2×10^{-3}		2022-01-06
				(11～33)MΩ	U_{rel}=1.4×10^{-3} ～3.3×10^{-3}		2022-01-06

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
				(33～110)MΩ	U_{rel}=5.9×10^{-3} ～6.7×10^{-3}		2022-01-06
				(110～330)MΩ	U_{rel}=5.9×10^{-3} ～6.7×10^{-3}		2022-01-06
129	*色谱检定仪	直流电压	《色谱检定仪检定规程》JJG 937	(20～330)mV	U_{rel}=9.7×10^{-5} ～5.1×10^{-4}		2022-01-06
				330mV～3.3V	U_{rel}=7.5×10^{-5} ～3.1×10^{-4}		2022-01-06
				(3.3～10)V	U_{rel}=8.5×10^{-5} ～3.1×10^{-4}		2022-01-06
		直流电流		1mA	U_{rel}=2×10^{-4}		2022-01-06
		电阻		(44～300)Ω	U_{rel}=2.5×10^{-5}		2022-01-06
130	*数字多用表(直流数字电压表、直流数字电流表)	直流电压	《数字多用表校准规范》JJF 1587	(10～200)mV	U_{rel}=0.0009%～0.0046%		2022-01-06
				(0.2～1000)V	U_{rel}=0.0002%～0.0008%		2022-01-06
		直流电流		0.1mA～100A	U_{rel}=0.0013%～0.0035%		2022-01-06
		交流电压		10mV～200mV,(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.007%～0.033%		2022-01-06
				0.2V～200V,(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.005%～0.017%		2022-01-06
				200V～1000V,(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.008%～0.016%		2022-01-06

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
				10mV～200mV,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.003%～0.019%		2022-01-06
				0.2V～200V,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0019%～0.0031%		2022-01-06
				200V～1000V,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0029%～0.0032%		2022-01-06
				10mV～200mV,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.006%～0.043%		2022-01-06
				0.2V～200V,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.003%～0.007%		2022-01-06
				200V～1000V,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.01%～0.038%		2022-01-06
				10mV～200mV,(100kHz～500kHz)	U_{rel}=0.02%～0.13%		2022-01-06
				0.2V～200V,(100kHz～500kHz)	U_{rel}=0.012%～0.038%		2022-01-06
				10mV～200mV,(500kHz～1MHz)	U_{rel}=0.08%～0.19%		2022-01-06
				0.2V～200V,(500kHz～1MHz)	U_{rel}=0.07%～0.09%		2022-01-06
		交流电流		0.1mA～100A,(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.005%～0.018%		2022-01-06
				0.1mA～100A,(40Hz～1kHz)	U_{rel}=0.003%～0.007%		2022-01-06
				0.1mA～100A,(1kHz～10kHz)	U_{rel}=0.003%～0.023%		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		直流电阻		1Ω～10Ω	U_{rel}=0.0021%～0.009%		2022-01-06
				10Ω～100kΩ	U_{rel}=0.0008%～0.0011%		2022-01-06
				100kΩ～100MΩ	U_{rel}=0.0018%～0.010%		2022-01-06
131	*直流分压箱	电压比率	《直流电阻分压箱检定规程》JJG 531	分压比：10	U_{rel}=1.7×10^{-5}		2022-01-06
				分压比：100	U_{rel}=2.1×10^{-5}		2022-01-06
				分压比：200	U_{rel}=1.4×10^{-5}		2022-01-06
				分压比：500	U_{rel}=1.1×10^{-5}		2022-01-06
132	*直流电子负载	直流电压	《直流电子负载校准规范》JJG 1462	(20～330)mV	U_{rel}=9.7×10^{-5} ～5.1×10^{-4}		2022-01-06
				330mV～3.3V	U_{rel}=7.5×10^{-5} ～3.1×10^{-4}		2022-01-06
				(3.3～33)V	U_{rel}=8.2×10^{-5} ～3.1×10^{-4}		2022-01-06
				(33～330)V	U_{rel}=8.7×10^{-5} ～3.1×10^{-4}		2022-01-06
				(330～1000)V	U_{rel}=1.1×10^{-4} ～3.1×10^{-4}		2022-01-06
		直流电流		(0.1～3.3)mA	U_{rel}=1.8×10^{-4} ～4.4×10^{-4}		2022-01-06

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
				(3.3～33)mA	U_{rel}=1.4×10^{-4} ～3.6×10^{-4}		2022-01-06
				(33～330)mA	U_{rel}=1.5×10^{-4} ～3.8×10^{-4}		2022-01-06
				330mA～2.2A	U_{rel}=3.8×10^{-4} ～5.8×10^{-4}		2022-01-06
				(2.2～11)A	U_{rel}=7.3×10^{-4} ～9.2×10^{-4}		2022-01-06
				(11～500)A	U_{rel}=1.4×10^{-4} ～1.0×10^{-3}		2022-01-06
		直流功率		10mW～500kW	U_{rel}=0.02%		2022-01-06
		电阻		1Ω～100kΩ	U_{rel}=0.02%		2022-01-06
133	*电导率仪计量标准	电阻	《交流电阻箱校准规范》JJF 1636	1Ω～1MΩ，（1kHz）	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
134	*过程仪表校验仪(智能数字压力校验仪、数字校验信号发生器、回路校验仪、多路信号发生/校验仪、特稳携式校验仪、三通道直流信号校准器)	直流电压输入	《过程仪表校验仪校准规范》JJF 1472	10mV～200mV	U_{rel}=0.0009%～0.018%		2022-01-06
				0.2V～2V	U_{rel}=0.0006%～0.024%		2022-01-06
				2V～20V	U_{rel}=0.00043%～0.00068%		2022-01-06
				20V～200V	U_{rel}=0.00043%～0.00060%		2022-01-06
				200V～1000V	U_{rel}=0.00061%～0.00080%		2022-01-06

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
		交流电压输入		10mV～200mV,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.033%～0.056%		2022-01-06
				0.2V～2V,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0057%～0.0098%		2022-01-06
				2V～20V,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0055%～0.0081%		2022-01-06
				20V～200V,(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0056%～0.0065%		2022-01-06
				200V～1000V,(50Hz～1kHz)	U_{rel}=0.0064%～0.0085%		2022-01-06
		直流电流输入		(0.2～2)mA	U_{rel}=0.0045%～0.0081%		2022-01-06
				(2～20)mA	U_{rel}=0.0043%～0.0045%		2022-01-06
				(20～200)mA	U_{rel}=0.0043%～0.0053%		2022-01-06
				0.2A～2A	U_{rel}=0.010%～0.046%		2022-01-06
				2A～10A	U_{rel}=0.023%～0.15%		2022-01-06
		电阻输入		1Ω～10Ω	U_{rel}=0.0021%～0.009%		2022-01-06
				10Ω～100kΩ	U_{rel}=0.0008%～0.00011%		2022-01-06
				100kΩ～100MΩ	U_{rel}=0.0018%～0.0010%		2022-01-06

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
		直流电压输出		20mV～200mV	U_{rel}=0.00018%～0.00074%		2022-01-06
				0.2V～2V	U_{rel}=0.00067%～0.00011%		2022-01-06
				2V～20V	U_{rel}=0.000011%～0.000067%		2022-01-06
				20V～200V	U_{rel}=0.00014%～0.00097%		2022-01-06
				200V～1000V	U_{rel}=0.0016%～0.0052%		2022-01-06
		直流电流输出		(0.2～2.2)mA	U_{rel}=0.0010%～0.0031%		2022-01-06
				(2～20)mA	U_{rel}=0.0012%～0.0032%		2022-01-06
				(20～200)mA	U_{rel}=0.0043%～0.0084%		2022-01-06
				0.2A～2A	U_{rel}=0.021%～0.029%		2022-01-06
				2A～10A	U_{rel}=0.049%～0.067%		2022-01-06
		电阻输出		10Ω～20Ω	U_{rel}=0.0097%～0.018%		2022-01-06
				20Ω～200Ω	U_{rel}=0.022%～0.17%		2022-01-06
				0.2kΩ～2kΩ	U_{rel}=0.00022%～0.0017%		2022-01-06

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
				2kΩ～20kΩ	U_{rel}=0.0022%～0.017%		2022-01-06
				20kΩ～200kΩ	U_{rel}=0.022%～0.17%		2022-01-06
				0.2MΩ～2MΩ	U_{rel}=0.0060%～0.0074%		2022-01-06
				2MΩ～20MΩ	U_{rel}=0.014%～0.033%		2022-01-06
				20MΩ～100MΩ	U_{rel}=1.2%～1.6%		2022-01-06
135	*示波万用表	直流电压	《数字示波器检定规程》GJB 7691，《数字多用表校准规范》JJF 1587	(10～200)mV	U_{rel}=0.0009%～0.0046%		2022-01-06
				(0.2～1000)V	U_{rel}=0.0002%～0.0008%		2022-01-06
		交流电压		10mV～200mV，(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.007%～0.033%		2022-01-06
				0.2V～200V，(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.005%～0.017%		2022-01-06
				200V～1000V，(10Hz～40Hz)	U_{rel}=0.008%～0.016%		2022-01-06
				10mV～200mV，(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.003%～0.019%		2022-01-06
				0.2V～200V，(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0019%～0.0031%		2022-01-06
				200V～1000V，(40Hz～20kHz)	U_{rel}=0.0029%～0.0032%		2022-01-06

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
				10mV～200mV,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.006%～0.043%		2022-01-06
				0.2V～200V,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.003%～0.007%		2022-01-06
				200V～1000V,(20kHz～100kHz)	U_{rel}=0.01%～0.038%		2022-01-06
				10mV～200mV,(100kHz～500kHz)	U_{rel}=0.02%～0.13%		2022-01-06
				0.2V～200V,(100kHz～500kHz)	U_{rel}=0.012%～0.038%		2022-01-06
				10mV～200mV,(500kHz～1MHz)	U_{rel}=0.08%～0.19%		2022-01-06
				0.2V～200V,(500kHz～1MHz)	U_{rel}=0.07%～0.09%		2022-01-06
		电阻		1Ω～10Ω	U_{rel}=0.0021%～0.009%		2022-01-06
				10Ω～100kΩ	U_{rel}=0.0008%～0.0011%		2022-01-06
				100kΩ～100MΩ	U_{rel}=0.0018%～0.0010%		2022-01-06
		时间		0.2ns～10s	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
		幅度		5mV～200V	U_{rel}=0.56%		2022-01-06
		频带宽度		50kHz～100MHz	U_{rel}=5.8%		2022-01-06

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
		上升时间		200ps～35ns	U_{rel}=6%		2022-01-06
136	*热电偶热电阻测试仪	直流电压	《数字多用表校准规范》JJF 1587	(20～200)mV	U_{rel}=1.2×10^{-5} ～3.3×10^{-5}		2022-01-06
		电阻		(1～11)Ω	U_{rel}=1.1×10^{-4} ～8.6×10^{-3}		2022-01-06
				(11～33)Ω	U_{rel}=2.7×10^{-5} ～1.8×10^{-3}		2022-01-06
				(33～330)Ω	U_{rel}=1.2×10^{-5} ～5.4×10^{-3}		2022-01-06
				330Ω～33kΩ	U_{rel}=9.9×10^{-6} ～4.4×10^{-4}		2022-01-06
137	交流电流电压转换器	交流电流	《交流电流电压转换器校准规范》SDIM/CJGDX49	0.01A～20A	直流输出：U_{rel}=3.1×10^{-5}～8×10^{-5}；交流输出：U_{rel}=1.0×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
				20A～100A	直流输出：U_{rel}=4×10^{-5}～5×10^{-5}；交流输出：U_{rel}=1.0×10^{-4} ～1.9×10^{-4}		2022-01-06
138	*直流数字电位差计	电压输出	《多功能标准源校准规范》JJF 1638，《数字多用表校准规范》JJF 1587	(20～200)mV	U_{rel}=3.7×10^{-6}～8.9×10^{-6}		2022-01-06
				(0.2～20)V	U_{rel}=3.4×10^{-6}～5.5×10^{-6}		2022-01-06
		电压输入		(10～220)mV	U_{rel}=1.1×10^{-5}～5.5×10^{-5}		2022-01-06

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
139	*土壤电阻率测试仪	电阻	《土壤电阻率测试仪校准规范》SDIM/CJGDX 34	(0.01～0.1) Ω	U_{rel}=5.8%		2022-01-06
				(0.1～100) Ω	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
				(100～20000) Ω	U_{rel}=0.058%		2022-01-06
		电阻率		1.256 Ω•m～12.56 Ω•m	U_{rel}=5.8%		2022-01-06
				12.56 Ω•m～125.6 Ω•m	U_{rel}=0.58%		2022-01-06
				125.6 Ω•m～12.56 kΩ•m	U_{rel}=0.13%		2022-01-06
				12.56 kΩ•m～2512 kΩ•m	U_{rel}=0.076%		2022-01-06
140	*交直流仪表校验装置	交流电压	《交直流仪表校验装置校准规范》SDIM/CJGDX 33	(0.02～1000)V,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=5.9×10^{-5}～1.6×10^{-4}		2022-01-06
		交流电流		(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～5.9×10^{-4}		2022-01-06
		功率		(57.7～380)V,(0.005～100)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.2×10^{-4}～1.3×10^{-4}		2022-01-06
		功率因数		0.0001～1.0000	U=0.0001～0.00015		2022-01-06
		失真度		0.005%～30%,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=10%		2022-01-06
		频率		(45～65)Hz	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06

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		(0.02～1000)V	U_{rel}=5.8×10^{-6}～8.2×10^{-5}		2022-01-06
		直流电流		(0.0001～30)A	U_{rel}=6.6×10^{-5}～2.0×10^{-4}		2022-01-06
141	*匝间冲击耐压试验仪（发生器）	冲击电压峰值	《绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范》JJF 1691	(0.1～15)kV	U_{rel}=2.6%		2022-01-06
		波前时间		0.1μs～2μs	U_{rel}=5%		2022-01-06
142	*工频磁场发生器	电流	《工频磁场模拟器校准规范》JJF 1737	(0.01～2000)A	U_{rel}=1.9%		2022-01-06
		磁场强度		1A/m～1200A/m	U_{rel}=3.1%		2022-01-06
143	*电子式直流电能表	电能	《电子式直流电能表检定规程》JJG 842	1mV～1000V，0.1mA～600A	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		时间		日差：(-10～10)s/d	U=0.06s/d		2022-01-06
144	*直流电能表检定装置	电压	《直流电能表检定装置校准规范》SDIM/CJGDX41	10mV～1100V	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		电流		1μA～600A	U_{rel}=1.2×10^{-4}		2022-01-06
		功率		10mV～1100V,1μA～600A	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06
		电能		10mV～1100V,1μA～600A	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06
		纹波		电压：1mV～100V,(1Hz～5kHz)	U_{rel}=2.1×10^{-4}		2022-01-06

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
				电流：1mA～2A,(1Hz～5kHz)	U_{rel}=5.3×10^{-4}		2022-01-06
145	电动汽车非车载充电机现场校验仪	电能	《电动汽车非车载充电机校验仪校准规范》SDIM/CJGDX40	1mV～1150V,1A～600A	U_{rel}=1.4×10^{-4}		2022-01-06
		电压		1mV～1150V	U_{rel}=1.3×10^{-4}		2022-01-06
		电流		1A～600A	U_{rel}=1.3×10^{-4}		2022-01-06
		功率		1mV～1150V,1A～600A	U_{rel}=1.3×10^{-4}		2022-01-06
		纹波		电压：1mV～100V,(1Hz～1kHz)	U_{rel}=2.9×10^{-4}		2022-01-06
				电流：1mA～2A,(1Hz～1kHz)	U_{rel}=5.7×10^{-4}		2022-01-06
146	*经电子互感器接入的静止式电能表	电能	《电子式交流电能表检定规程》JJG 596，《多费率电能表检定规程》JJG 691	三相四线：3×(57.7～380)V,3×(0.005～100)A,cos φ=1.0	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				三相四线：3×(57.7～380)V,3×(0.005～100)A,cos φ=0.5L	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				三相四线：3×(57.7～380)V,3×(0.005～100)A,cos φ=0.8C	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
				三相三线：3×(57.7～380)V,3×(0.005～100)A,cos φ=1.0	U_{rel}=0.03%		2022-01-06

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
				三相三线：3×(57.7～380)V,3×(0.005～100)A,cosΦ=0.5L	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				三相三线：3×(57.7～380)V,3×(0.005～100)A,cosΦ=0.8C	U_{rel}=0.04%		2022-01-06
147	*纳伏表	直流电压	《纳伏电压表校准规范》SDIM/CJGDX 37	0.1mV～1mV	U_{rel}=5×10^{-6}～7×10^{-6}		2022-01-06
				1mV～100mV	U_{rel}=6×10^{-6}～8×10^{-6}		2022-01-06
148	*交流大电流发生器	交流电流	《交流大电流发生器校准规范》SDIM/CJGDX 38	(5～5000)A,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.8×10^{-3}～5.8×10^{-3}		2022-01-06
149	绝缘油介质损耗因数测试仪	介质损耗因数	《绝缘油介质损耗因数及体积电阻率测试仪校准规范》JJF 1618	0.005%～10%	U=0.003%～0.031%		2022-01-06
		电容		(50、100)pF	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
		交流电压		(0.2～15)kV ,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
		直流电压		(0.2～15)kV	U_{rel}=0.5%		2022-01-06
150	*电容器漏电流测试仪	漏电流	《电容器漏电流测试仪检定规程》JJG（电子）306003	1 μA～0.5A	U_{rel}=0.003%～0.08%		2022-01-06
		直流极化电压		(1～1000) V	U_{rel}=0.0007%～0.001%		2022-01-06
151	直流小电流表	直流电流	《直流小电流表检定规程》JJG（军工）200	10pA～1nA	U_{rel}=0.23%～0.58%		2022-01-06

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
				1nA～100nA	U_{rel}=0.11%～0.13%		2022-01-06
				0.1μA～10μA	U_{rel}=0.013%～0.06%		2022-01-06
152	*工频电场测试仪	电场强度	《工频电场测试仪校准规范》SDIM/CJGDX45	(1～10000)V/m,(45Hz～65Hz)	U_{rel}=1.4%		2022-01-06
153	*三倍频发生器	输出电压	《三倍频发生器校准规范》SDIM/CJGDX46	(1～1000)V,(150Hz)	U_{rel}=0.3%		2022-01-06
		输出频率		(10～400)Hz	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
154	*雷击计数器测试仪	输出电压峰值	《雷击计数器测试仪校准规范》SDIM/CJGDX47	(0.1～2)kV	U_{rel}=3%		2022-01-06
三、无线电、时间、频率							
1	*秒表检定仪	时间间隔	《时间检定仪检定规程》JJG 601	(1～3600)s	U_{rel}=5.8×10^{-8}		2022-01-06
		晶振频率		5MHz,10MHz	U=1mHz		2022-01-06
2	*通用计数器（频率计 ）	晶振频率	《通用计数器检定规程》JJG 349，《微波频率计数器检定规程》JJG 841	5MHz、10MHz	U_{rel}=8×10^{-11}		2022-01-06
		频率		1Hz～18GHz	U_{rel}=1×10^{-7}～6×10^{-11}		2022-01-06
		周期		10ns～1s	U_{rel}=1×10^{-8}		2022-01-06
		输入灵敏度		10mV～1V	U=0.1mV		2022-01-06

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	*石英晶体频率标准	频率	《石英晶体频率标准检定规程》JJG 181	1MHz、5MHz、10MHz	U=1mHz		2022-01-06
4	*电话分析仪	馈电电压	《电话分析仪校准规范》JJF(鲁) 68	48V	U_{rel}=5.0×10^{-4}		2022-01-06
		馈电电流		(0.1～100)mA	U_{rel}=4.2×10^{-4}		2022-01-06
		双音频电平		(-4～-20)dBm,(697～1633)Hz	U=0.26dB		2022-01-06
		双音频频率		(697～1633)Hz	U_{rel}=1.0×10^{-6}		2022-01-06
5	*信号发生器	频率	《信号发生器检定规程》JJG 173	5kHz～20GHz	U_{rel}=6×10^{-8}		2022-01-06
		电平		(0～-127)dBm,(150kHz～1.3GHz)	U=(0.2～0.5)dB		2022-01-06
		调幅		(5～99)%，载波频率:150kHz～1300MHz,调制频率：(400Hz,1kHz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		调频		100Hz～400kHz,载波频率:150kHz～1300MHz,调制频率：(400Hz,1kHz)	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		谐波		(-10～-70)dBc,(150kHz～1.3GHz)	U=(1.3～1.8)dB		2022-01-06
6	*电平振荡器	频率	《电平振荡器检定规程》JJG 374	200Hz～620kHz	U_{rel}=3.1×10^{-5}		2022-01-06
		电平		20dB～-60dB,(200Hz～620kHz)	U=(0.3～0.5)dB		2022-01-06

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
		谐波		-10dBc～-60dBc，(200Hz～620kHz)	U=(0.5～0.8)dB		2022-01-06
7	*选频电平表	频率	《选频电平表校准规范》JJF 1761	200Hz～620kHz	U_{rel}=6×10^{-6}		2022-01-06
		电平		20dB～-60dB，(200Hz～620kHz)	U=(0.3～0.5)dB		2022-01-06
8	*频谱分析仪	频率	《频谱分析仪校准规范》JJF 1396	30Hz～18GHz	U_{rel}=2.0×10^{-7}		2022-01-06
		校准信号电平		(-40～0)dBm，(1MHz～1GHz)	U=0.2dB		2022-01-06
		参考电平		(-60～10)dBm，(1MHz～1GHz)	U=0.2dB		2022-01-06
		绝对幅度		(-30～10)dBm，(1MHz～1GHz)	U=0.3dB		2022-01-06
		垂直刻度		(0～100)dB，(1MHz～1GHz)	U=0.18dB～0.30dB		2022-01-06
		分辨力带宽		1Hz～10MHz	U_{rel}=0.5%		2022-01-06
		分辨力带宽转换影响		(-5～5)dB，(1MHz～1GHz)	U=0.3dB		2022-01-06
		频率响应		(-5～5)dB，(250kHz～18GHz)	U=0.3dB		2022-01-06
9	*射频通信测试仪	频率	《射频通信测试仪校准规范》JJF 1065	1Hz～1.3GHz	U_{rel}=2.0×10^{-7}		2022-01-06
		输出电平		-120dBm～0dBm，(150kHz～1.3GHz)	U=(0.18～0.42)dB		2022-01-06

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
		功率测量		-120dBm～0dBm，(250kHz～18GHz)	U=(0.18～0.42)dB		2022-01-06
		频偏		100Hz～400kHz，载波频率:150kHz～1.3GHz 调制频率：1kHz	U_{rel}=1.2%～2.0%		2022-01-06
		调幅度		1%～99%，载波频率:150kHz～1.3GHz，调制频率：1kHz	U_{rel}=1.2%～2.0%		2022-01-06
		交流电压		10mV～5V，（40Hz～200kHz）	U_{rel}=2.0%		2022-01-06
		失真度		0.01%～30%,(10Hz～20kHz）	U_{rel}=3%～6%		2022-01-06
10	*衰减器	衰减	《同轴电阻式衰减器检定规程》JJG 387	1dB～80dB,（250kHz～1.3GHz）	U=(0.2～0.8)dB		2022-01-06
11	*示波器校准仪	直流电压	《示波器校准仪检定规程》JJG 278	20mV～200V	U_{rel}=1.2×10^{-5}		2022-01-06
		方波电压		20mV～200V	U_{rel}=1.7×10^{-4}		2022-01-06
		时标		10ns～5s	U_{rel}=5.8×10^{-8}		2022-01-06
		脉冲快沿		2.5ns～35ns	U_{rel}=6.0%		2022-01-06
		正弦波幅度		-30dBm～0dBm，(50kHz～3GHz)	U=0.2dB		2022-01-06
		频率		1Hz～3GHz	U_{rel}=2×10^{-7}		2022-01-06

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
12	*电子电压表	交流电压	《电子电压表检定规程》JJG 250	10mV～22V，(10Hz～1MHz)	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
13	*LCR 测量仪	电感	《宽量程数字 RCL 测量仪检定规程》GJB/J 5412	10μH，(1kHz)	U_{rel}=0.3%		2022-01-06
				100μH、1mH、10mH、0.1H、1H，(1kHz)	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
		电容		1pF～1μF，(1kHz)	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		电阻		0.1Ω～1Ω，(1kHz)	U_{rel}=0.3%		2022-01-06
				1Ω～10Ω，(1kHz)	U_{rel}=0.15%		2022-01-06
				10Ω～1MΩ，(1kHz)	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		损耗因数		0.1～1，(1kHz)	U_{rel}=0.12%～0.2%		2022-01-06
14	*时钟测试仪（电能表检定装置内置时钟）	频率	《时钟测试仪校准规范》JJF 1662	1Hz～500kHz	U_{rel}=2×10^{-10}		2022-01-06
		时间		日差：（-10～10）s	U=0.01s		2022-01-06
15	*低频电子电压表	交流电压	《低频电子电压表检定规程》JJG 782	10mV～300V，(10Hz～1MHz)	U_{rel}=0.5%～0.8%		2022-01-06
16	*示波器	时间	《数字示波器检定规程》GJB 7691，《模拟示波器检定规程》JJG262	0.2ns～10s(模拟)	U_{rel}=1.5%		2022-01-06
				0.2ns～10s(数字)	U_{rel}=0.12%		2022-01-06

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
		幅度		5mV～200V(模拟)	U_{rel}=2.0%		2022-01-06
				5mV～200V(数字)	U_{rel}=0.56%		2022-01-06
		频带宽度		50kHz～3.2GHz	U_{rel}=5.8%		2022-01-06
		上升时间		200ps～35ns	U_{rel}=6%		2022-01-06
		校准信号幅度		(0.3～5)V，(0.1 kHz～3 kHz)	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
		校准信号频率		0.1kHz～3kHz	U_{rel}=0.02%		2022-01-06
		电阻		50 Ω，75 Ω，1 MΩ	U_{rel}=0.1%		2022-01-06
17	*视频信号发生器	幅度	《电视视频信号发生器校准规范》JJF 1235	(0.1～700)mV	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
		相位		(0～360)°	U=0.6°		2022-01-06
18	*函数信号发生器	频率	《函数信号发生器检定规程》JJG 840	10Hz～250MHz	U_{rel}=1×10^{-7}		2022-01-06
		幅度		5mV～55V,(1kHz)	U_{rel}=0.1%		2022-01-06
		幅度平坦度		-3dB～3dB,(100mV～10V,1kHz～250MHz)	U=0.2dB		2022-01-06
		正弦波总失真系数		0.005%～30%,(10Hz～20kHz)	U_{rel}=8%		2022-01-06

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
		上升时间		3ns～10μs	U_{rel}=3.5%		2022-01-06
		脉冲空度比		1%～99%	U_{rel}=1%		2022-01-06
19	*电视信号场强仪	频率	《电视信号场强仪检定规程》JJG 1057	48MHz～862MHz	U=0.01MHz		2022-01-06
		电平		(30～120)dBμV,(48MHz～862MHz)	U=(0.3～0.8)dBμV		2022-01-06
		带宽		(250～350)kHz	U=1kHz		2022-01-06
20	*机动车雷达测速检定装置	速度	《机动车雷达测速检定装置检定规程》JJG 771	(20～200)km/h	U_{rel}=6×10^{-8}		2022-01-06
		频率		100MHz～18GHz	U_{rel}=1×10^{-8}		2022-01-06
21	*机动车地感线圈测速仪检定装置	速度	《机动车地感线圈测速系统检定装置检定规程》JJG 1076	(10～200)km/h	U_{rel}=6×10^{-8}		2022-01-06
		频率		1MHz、5MHz、10MHz	U=1Hz		2022-01-06
		时间		100ms～10s	U_{rel}=4×10^{-8}		2022-01-06
22	*电快速瞬变脉冲群发生器	峰值电压	《电快速瞬变脉冲群模拟器校准规范》JJF 1672	(0.5～4)kV	U_{rel}=4%		2022-01-06
		上升时间		3ns～10ns	U_{rel}=7%		2022-01-06
		脉冲宽度		35ns～100ns	U_{rel}=5%		2022-01-06

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
		脉冲重复频率		1kHz～100kHz	U_{rel}=2%		2022-01-06
		脉冲群周期		250ms～350ms	U_{rel}=2%		2022-01-06
		脉冲群持续时间		0.5ms～20ms	U_{rel}=2%		2022-01-06
23	*浪涌（冲击）发生器	开路电压	《浪涌(冲击)模拟器校准规范》JJF 1741	(0.1～6)kV	U_{rel}=4%		2022-01-06
		短路电流		(0.01～2)kA	U_{rel}=4%		2022-01-06
		上升时间		0.5μs～100μs	U_{rel}=4%		2022-01-06
		持续时间		5μs～1000μs	U_{rel}=4%		2022-01-06
24	*电压暂降、短时中断和电压变化发生器	输出电压	《电压暂降、短时中断和电压变化试验发生器校准规范》JJF 1673	(50～400)V,(50Hz)	U_{rel}=3%		2022-01-06
		时间		1ms～60s	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
		上升时间		0.1μs～100μs	U_{rel}=2%		2022-01-06
		相位		(0～360)°	U=1.2°		2022-01-06
25	*静电放电发生器	峰值电压	《静电放电模拟器校准规范》JJF 1397	(0.5～30)kV	U_{rel}=5%		2022-01-06
		峰值电流		(0.5～30)A	U_{rel}=5%		2022-01-06

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
		上升时间		0.1ns～10ns	U_{rel}=13%		2022-01-06
26	*阻尼振荡波发生器	电压	《阻尼振荡波发生器校准规范》SDIM/CJGDX 25	(0.1～4)kV	U_{rel}=4%		2022-01-06
		上升时间		50ns～2μs	U_{rel}=4%		2022-01-06
		短路电流		(0.01～50)kA	U_{rel}=4%		2022-01-06
		频率		1kHz～1MHz	U_{rel}=4%		2022-01-06
27	*过电流试验装置	短路电流	《电浪涌发生器校准规范》JJF（电子） 30803	(0.01～2)kA	U_{rel}=4%		2022-01-06
28	*近区电场测量仪	场强	《近区电场测量仪检定规程》JJG561	10V/m～150V/m,(100kHz～200MHz)	U_{rel}=15%		2022-01-06
29	*枪弹测速仪	测量间距	《枪弹测速仪校准规范》JJF 1808	（200～2000）mm	U=0.5mm		2022-01-06
		速度		(10～1000)m/s	U=0.1m/s		2022-01-06
四、电离辐射							
电离辐射							
1	X 射线探伤机	空气比释动能率	《X 射线探伤机检定规程》JJG 40	(0.1～100)cGy/min	U_{rel}=3.0%		2022-01-06
2	声波检测仪	声时	《声波检测仪检定规程》JJG 990	(10～2000)μs	U_{rel}=0.3%	不测电信号法	2022-01-06

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	磁粉探伤机	直流电流	《磁粉探伤机校准规范》JJF 1273	(1～2000)A	U_{rel}=1.0%		2022-01-06
		交流电流		(1～2000)A,(50Hz)	U_{rel}=1.5%		2022-01-06
4	*低本底α、β测量仪	探测效率	《低本底α、β测量仪检定规程》JJG 853	α:(2×10^4～1.2×10^5)(min•2πsr)$^{-1}$	U_{rel}=3.4%		2022-01-06
				β:(2×10^4～1.2×10^5)(min•2πsr)$^{-1}$	U_{rel}=4.0%		2022-01-06
5	*α、β表面污染仪	表面发射率响应	《α、β表面污染仪检定规程》JJG 478	α:(10^3～10^5)/min•2πsr; β:(×10^4～10^6)/min•2πsr	U_{rel}=6.2%		2022-01-06
6	磁轭式磁粉探伤机	提升力	《磁轭式磁粉探伤机校准规范》JJF 1458	(1～200)N	U_{rel}=5.4%		2022-01-06
		电流		(0.1～30)A	U_{rel}=3%		2022-01-06
7	*超声探伤仪	衰减	《超声探伤仪检定规程》JJG 746	(1～81)dB	U_{rel}=3.0%		2022-01-06
		水平线性		(1～100)%	U=1.0%		2022-01-06
		垂直线性		(1～100)%	U=1.5%		2022-01-06
8	*医用超声诊断仪超声源	声强	《医用超声诊断仪超声源检定规程》JJG 639	（1～10）W/cm^2	U_{rel}=10%		2022-01-06
9	*超声多普勒胎儿监护仪超声源	声强	《超声多普勒胎儿监护仪超声源检定规程》JJG 394	（1～10）W/cm^2	U_{rel}=10%		2022-01-06
10	*生物显微镜	放大倍数	《生物显微镜校准规范》JJF 1402	(4～100)×	U_{rel}=1.2%		2022-01-06

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
		示值误差		（0～10）mm	U=4um		2022-01-06
11	*血细胞分析仪	浓度	《血细胞分析仪检定规程》JJG 714	白细胞：(2.82～16.8)×10^9/L；	U_{rel}=3.0%		2022-01-06
				红细胞：(2.18～5.25)×10^{12}/L；	U_{rel}=2.6%		2022-01-06
				血红蛋白：(56.9～132)g/L	U_{rel}=2.4%		2022-01-06
				血小板：（80～475）×10^9/L；	U_{rel}=3.4%		2022-01-06
12	*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%		2022-01-06
				（20～200）mL/h	U_{rel}=1.5%		2022-01-06
				（200～1000）mL/h	U_{rel}=2.5%		2022-01-06
		压力		(70～200)kPa	U=2.9kPa		2022-01-06
13	*呼吸机	潮气量	《呼吸机校准规范》JJF 1234	(400～800）mL	U_{rel}=3.5%		2022-01-06
		气道峰压		(1.0～3.0)kPa	U=0.12 kPa		2022-01-06
		呼气末正压		(0.2～2.0)kPa	U=0.12kPa		2022-01-06
		氧浓度		(21～100)%	U=2.2%		2022-01-06

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
		呼吸频率		(10～40)次/分	U_{rel}=4%		2022-01-06
14	*血液透析设备	温度	《血液透析装置校准规范》JJF 1353	(25～40)℃	U=0.2 ℃		2022-01-06
		电导率		(12.5～15.5)mS/cm	U_{rel}=1.8%		2022-01-06
		静（动）脉压力		(-40～60)kPa	U=0.4kPa		2022-01-06
		透析液压力		(-100～100)kPa	U=0.4kPa		2022-01-06
		酸度		5～10	U=0.01		2022-01-06
		流量		(200～2000)mL/min	U_{rel}=2.2%		2022-01-06
15	*心电图机	电压	《心电图机检定规程》JJG 543	0.1mV～3V	U_{rel}=1.7%		2022-01-06
		时间		2ms～5s	U_{rel}=0.7%		2022-01-06
16	*脑电图机	电压	《脑电图机检定规程》JJG 1043	2.0μV～3.0V	U_{rel}=1.7%		2022-01-06
		时间		0.05s～5s	U_{rel}=0.7%		2022-01-06
17	*高频电刀	功率	《高频电刀校准规范》JJF 1217	(50～200)W	U_{rel}=3.0 %		2022-01-06
		电流		(1～500)mA	U_{rel}=2.9%		2022-01-06

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
18	*离心机	转速	《离心机校准规范》SDIM/CJGYL 09	(50～20000)r/min	U_{rel}=1.2 %		2022-01-06
		温度		(-20～40)℃	U=0.2℃		2022-01-06
19	*电解质分析仪	浓度	《电解质分析仪检定规程》JJG 1051	K^+：(1.50～7.50)mmol/L	U_{rel}=2.0%		2022-01-06
				Na^+：(100.0～180.0)mmol/L	U_{rel}=1.4%		2022-01-06
				Cl^-：(80.0～160.0)mmol/L	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
20	*二氧化碳培养箱	温度	《CO_2培养箱校准规范》SDIM/CJGYL 14	37℃	U=0.12℃		2022-01-06
		湿度		30%RH～90%RH	U=1.7%RH		2022-01-06
		二氧化碳浓度		5%	U=0.14%		2022-01-06
21	洗板机	时间	《洗板机校准规范》SDIM/CJGYL 13	(0～ 600)s	U=1.9s		2022-01-06
		体积		（50～3000）ul	U=0.08μL		2022-01-06
22	*尿液分析仪	酸度	《尿液分析仪校准规范》JJF 1129	5.5～8.0	U_{rel}=4.8%		2022-01-06
		尿蛋白		(0.1～3.0)g/L	U_{rel}=6.0%		2022-01-06
		尿糖		(0.1～56)mmol/L	U_{rel}=2.4%		2022-01-06

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
		比重		1.000～1.030	U=0.004		2022-01-06
23	*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	（6×10^{-5}～1）Gy/min	U_{rel}=4.6%		2022-01-06
24	*医用诊断 X 射线辐射源	空气比释动能率	《医用诊断 X 射线辐射源检定规程》JJG 744	（6×10^{-5}～1）Gy/min	U_{rel}=4.6%		2022-01-06
25	*X、γ 射线骨密度仪	骨密度	《X、γ 射线骨密度仪检定规程》JJG 1050	(0.5～1.5)g/cm^2	U_{rel}=0.8%		2022-01-06
		空气比释动能率		(0.1～2)mGy/h	U_{rel}=10%		2022-01-06
26	纯音听力计	频率	《测听设备 纯音听力计检定规程》JJG 388	(125～8000)Hz	U_{rel}=0.1%		2022-01-06
		总谐波失真		(20～20000)Hz	U_{rel}=1.1%		2022-01-06
		基准等效听阈声压级		(2～130) dB，125Hz～8kHz	U=1.1dB		2022-01-06
		基准等效阈力级		(20～90) dB，250Hz ～8kHz	U=1.4dB		2022-01-06
		掩蔽噪声级		(2～130) dB，125Hz～8kHz	U=1.1dB		2022-01-06
27	阻抗听力计	声压级	《测听设备 耳声阻抗/导纳测量仪器检定规程》JJG 991	(40～90)dB，226Hz	U=0.9dB		2022-01-06
		压力		(-8～8)kPa	U=0.04kPa		2022-01-06

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（k=2）	说明	生效日期
		频率		(125～8000)Hz	U_{rel}=0.1%		2022-01-06
28	肺功能仪	肺活量	《肺功能仪校准规范》JJF 1213	(1～6)L	U_{rel}=0.8%		2022-01-06
		流量		(3～14)L/s	U_{rel}=3.2%		2022-01-06
		气体浓度		1%～80%	U_{rel}=1.2%		2022-01-06
29	毫瓦级超声功率计	功率	《毫瓦级超声功率计检定规程》JJG 665	(1～500)mW	U_{rel}=6 %		2022-01-06
30	*医用电子加速器辐射源	吸收剂量	《医用电子加速器辐射源检定规程》JJG 589	(0.01～5)Gy	U_{rel}=3%		2022-01-06
31	*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》JJG 961	0.1mGy～1Gy	U_{rel}=5%		2022-01-06
32	*医用钴 60 远距离治疗辐射源	吸收剂量	《医用 60Co 远距离治疗辐射源检定规程》JJG1027	（0.01～5）Gy	U_{rel}=4%		2022-01-06
五、专用测量仪器							
专用测量仪器							
1	*焓差实验室	电压	《空调器空气焓值法能效测量装置校准规范》JJF 1858	(5～50)V	U_{rel}=0.28%		2022-01-06
				(50～600)V	U_{rel}=0.06%		2022-01-06

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
		电流		10mA～2A	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
				2A～20A	U_{rel}=0.1%		2022-01-06
				20A～60A	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		功率		50mW～10000W	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		温度		(-45～0)℃	0.10℃（铂电阻）； U=0.30℃（热电偶）		2022-01-06
				(0～50)℃	0.02℃（铂电阻）； U=0.17℃（热电偶）		2022-01-06
				(50～140)℃	0.08℃（铂电阻）； U=0.26℃（热电偶）		2022-01-06
		湿度		30%RH～50%RH	U=1.5%RH		2022-01-06
				50%RH～90%RH	U=1.6%RH		2022-01-06
		压力		(5～1250)Pa	U_{rel}=0.13%		2022-01-06
				1250Pa～2MPa	U_{rel}=0.18%		2022-01-06
		流量		(0.3～1.8)m^3/h	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				(1.8～3.6)m^3/h	U_{rel}=0.40%		2022-01-06

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
				(3.6～4.8)m³/h	U_{rel}=0.28%		2022-01-06
		风速		(0.2～0.8)m/s	U_{rel}=32%		2022-01-06
				(0.8～10)m/s	U_{rel}=2.8%		2022-01-06
				(10～20)m/s	U_{rel}=1.8%		2022-01-06
		制冷量		4411W	U_{rel}=1.0%		2022-01-06
2	*电冰箱性能综合测试装置	电压	《家用电器性能综合测试装置校准规范》SDIM/CJGXN01	(5～50)V	U_{rel}=0.28%		2022-01-06
				(50～600)V	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		电流		10mA～2A	U_{rel}=0.2%		2022-01-06
				2A～20A	U_{rel}=0.1%		2022-01-06
				20A～60A	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		功率		50mW～10000W	U_{rel}=0.06%		2022-01-06
		频率		(40～45)Hz	U_{rel}=0.03%		2022-01-06
				(45～70)Hz	U_{rel}=0.02%		2022-01-06

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		(-45～0)℃	0.10℃（铂电阻）； U=0.30℃（热电偶）		2022-01-06
				(0～50)℃	0.02℃（铂电阻）； U=0.17℃（热电偶）		2022-01-06
				(50～140)℃	0.08℃（铂电阻）； U=0.26℃(热电偶)		2022-01-06
		湿度		30%RH～50%RH	U=1.5%RH		2022-01-06
				50%RH～90%RH	U=1.6%RH		2022-01-06
		转速		(50～100)r/min	U_{rel}=0.8%		2022-01-06
				(100～6000)r/min	U_{rel}=0.14%		2022-01-06
				(6000～20000)r/min	U_{rel}=0.12%		2022-01-06
		压力		(5～1250)Pa	U_{rel}=0.13%		2022-01-06
				1250Pa～2MPa	U_{rel}=0.18%		2022-01-06
		流量		(0.3～1.8)m^3/h	U_{rel}=0.6%		2022-01-06
				(1.8～3.6)m^3/h	U_{rel}=0.40%		2022-01-06
				(3.6～4.8)m^3/h	U_{rel}=0.28%		2022-01-06

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		(0.2～0.8)m/s	U_{rel}=32%		2022-01-06
				(0.8～10)m/s	U_{rel}=2.8%		2022-01-06
				(10～20)m/s	U_{rel}=1.8%		2022-01-06

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