

名称：河北省计量监督检测研究院

地址：河北省石家庄市友谊南大街 175 号

注册号：CNAS L1075

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

生效日期：2024 年 07 月 16 日 截止日期：2028 年 08 月 08 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
一、力学测量仪器							
1	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	20g~15kg	$U= (0.1\sim 1.3) g$		2024-07-16
				(15~150) kg	$U= (1.3\sim 14) g$		2024-07-16
				150kg~1.5t	$U=14g\sim 0.13kg$		2024-07-16
				(1.5~15) t	$U=0.13kg\sim 1.3kg$		2024-07-16
				(15~200) t	$U= (1.3\sim 28) kg$		2024-07-16



No. CNAS L1075

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
2	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	100g~100kg	$U= (0.3\sim 11) \text{ g}$		2024-07-16
				100kg~1t	$U=11\text{g}\sim 0.11\text{kg}$		2024-07-16
				(1~60) t	$U=0.11\text{kg}\sim 3.4\text{kg}$		2024-07-16
3	*非连续累计自动衡器	质量	非连续累计自动衡器（累计料斗秤）检定规程 JJG 648	(1~100) kg	$U= (6.4\sim 16) \text{ g}$		2024-07-16
				100kg~1t	$U=16\text{g}\sim 0.16\text{kg}$		2024-07-16
				(1~10) t	$U=0.16\text{kg}\sim 1.6\text{kg}$		2024-07-16
				(10~100) t	$U= (1.6\sim 16) \text{ kg}$		2024-07-16
4	*连续累计自动衡器（皮带秤）	质量	连续累计自动衡器（皮带秤）检定规程 JJG195	(1~3000) t/h	$U_{\text{rel}}=0.02\%\sim 0.28\%$		2024-07-16
5	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG1171	(2~200) kg	$U= (1\sim 31) \text{ g}$		2024-07-16
				200kg~2t	$U=31\text{g}\sim 0.31\text{kg}$		2024-07-16
				(2~10) t	$U=0.31\text{kg}\sim 2\text{kg}$		2024-07-16
6	汽车油罐车	容量	汽车油罐车容量检定规程 JJG133	(1~60) m ³	$U_{\text{rel}}=0.25\%$		2024-07-16
7	液化天然气加气机检定装置	流量	标准表法液化天然气加气机检定装置校准规范 JJF(冀) 136	(0.5~80) kg/min	$U_{\text{rel}}=0.16\%$		2024-07-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
8	压缩天然气加气机检定装置	流量	标准表法压缩天然气加气机检定装置校准规范 JJF1583	(0.5~80) kg/min	$U_{rel}=0.12\%$		2024-07-16
9	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG875	(0.1~30) MPa	$U_{rel}=0.5\%$		2024-07-16
10	*弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(0.1~30) MPa	$U_{rel}=0.5\%$		2024-07-16
11	*动态公路车辆自动衡器	质量	动态公路车辆自动衡器检定规程 JJG907	静态称量(0~40) t	$U=1.2\sim 2.6$ kg		2024-07-16
				车辆总重量: 0t~200t	$U=1$ kg~0.13t		2024-07-16
				单轴及轴组载荷重量: (0~40) t	$U=1$ kg~0.13t		2024-07-16
12	*便携式动态轴重仪	质量	便携式动态轴重仪校准规范 JJF1212	车辆总重量: (0~200) t	$U=1$ kg~0.13t		2024-07-16
				单轴及轴组载荷重量: 0~40t	$U=1$ kg~0.13t		2024-07-16
13	*压缩天然气加气机	流量	压缩天然气加气机检定规程 JJG996	(2~80) kg/min	$U_{rel}=0.28\%$		2024-07-16
14	*燃油加油机	流量	燃油加油机(试行)检定规程 JJG443	(1~200) L/min	$U_{rel}=0.06\%$		2024-07-16
15	*液化天然气加气机	流量	液化天然气加气机检定规程 JJG1114	(1~80) kg/min	$U_{rel}=0.42\%$		2024-07-16
16	*液体容积式流量计	流量	液体容积式流量计检定规程 JJG 667	$\varnothing 80$ 以下 (120m ³ /h)	$U_{rel}=0.05\%$		2024-07-16



No. CNAS L1075

第 3 页 共 16 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
17	*定量包装秤	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG 564	1mg~1000kg	$U_{rel}=0.06\%$		2024-07-16
18	*定量灌装机	容量	液态物料定量罐装机检定规程 JJG 687	1ml~50L	$U_{rel}=0.11\%$		2024-07-16
19	*加氢机	流量	车用压缩氢气加气机检定规程 JJG (冀) 192	(0.2~9) kg/min	$U_{rel}=0.36\%$		2024-07-16
20	*出租汽车计价器检定装置	转速	出租汽车计价器检定装置检定规程 JJG 738	(10~60000) r/min	$U_{rel}=0.03\%$		2024-07-16
		转数		(10~50000) r	$U_{rel}=0.03\%$		2024-07-16
		长度		(200~350) mm	$U_{rel}=0.04\%$		2024-07-16
		速度		(0~60) km/h	$U=0.4\text{km/h}$		2024-07-16
二、时间和频率测量仪器							
1	*停车场电子计时收费装置	时间间隔	电子停车计时收费表检定规程 JJG1010	1s~24h	$U=0.6\text{s}$		2024-07-16
2	*单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器	时间间隔	单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器检定规程 JJG 107	(1~1200) s	$U=0.6\text{s}$		2024-07-16
3	*电话计时计费系统	时间间隔	电话计时计费系统检定规程 JJG(冀) 38	(1~2000) s	$U=0.6\text{s}$		2024-07-16
三、化学测量仪器							
1	呼出气体酒精含量检测仪	浓度	呼出气体酒精含量检测仪检定规程 JJG 657	(0.001~0.100) mg/L	$U_{rel}=3.3\%$		2024-07-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(0.100~2.000)mg/L	$U_{rel}=1.6\%$		2024-07-16
2	空气微生物采样器	流量	空气微生物采样器校准规范 JJF 1826	(0.1~200)L/min	$U_{rel}=0.7\%$		2024-07-16
		时间		(0~300)s	$U=0.1s$		2024-07-16
		采样物理效率		50%~110%	$U=34\%$		2024-07-16
3	尘埃粒子计数器	浓度	尘埃粒子计数器校准规范 JJF 1190	(1000~100000)个/28.3L	$U=4\%FS$		2024-07-16
		流量		2.83L/min	$U_{rel}=0.8\%$		2024-07-16
				28.3L/min	$U_{rel}=0.9\%$		2024-07-16
		时间		(0~3600)s	$U=0.1s$		2024-07-16
4	气溶胶光度计	浓度	气溶胶光度计校准规范 JJF 1800	(0.01~120) μ g/L	$U_{rel}=12\%$	不校精密气溶胶光度计	2024-07-16
		流量		(0.01~50)L/min	$U_{rel}=2\%$		2024-07-16
四、机动车专用测量仪器							
1	*汽车转向盘转向力-转向角检测仪	角度	机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范 JJF 1196	(-1080~1080) $^{\circ}$	$U=0.8^{\circ}$		2024-07-16
		力矩		(1~100)Nm	$U_{rel}=0.9\%$		2024-07-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		力值		(10~1000) N	$U_{rel}=0.8\%$		2024-07-16
2	*汽车外廓尺寸检测仪	长度	汽车外廓尺寸检测仪校准规范 JJF1749	(1~2.5) m	$U=6.4\text{mm}$		2024-07-16
				(2.5~30) m	$U_{rel}=0.32\%$		2024-07-16
3	*汽车转向角检验台	角度	汽车转向角检验台校准规范 JJF 1141	(-60~60)°	$U=(0.06\sim0.22)^\circ$		2024-07-16
4	*汽车发动机检测仪	转速	汽车发动机检测仪检定规程 JJG(交通) 013	(100~7200) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2024-07-16
		角度		(0~90)°	$U=0.4^\circ$		2024-07-16
		温度		(-50~150)°C	$U=0.21^\circ\text{C}$		2024-07-16
5	*四轮定位仪	角度	四轮定位仪校准规范 JJF1154	单轮前束角:-2° ~2°	$U=1.2'$		2024-07-16
				车轮外倾角:-10° ~10°	$U=1.2'$		2024-07-16
				主销后倾角:-15° ~15°	$U=3.5'$		2024-07-16
				主销内倾角:-5° ~25°	$U=4.0'$		2024-07-16
6	*摩托车轮偏检测仪	轮偏值	摩托车轮偏检测仪检定规程 JJG 910	(-15~15) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-07-16
7	*便携式制动性能测试仪	静态减速度	便携式制动性能测试仪校准规范 JJF1168	(0~4.90) m/s ²	$U=0.04\text{m/s}^2$		2024-07-16



No. CNAS L1075

第 6 页 共 16 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(4.90~9.81) m/s ²	$U_{rel}=0.6\%$		2024-07-16
		充分发出的平均减速度		(3.80~9.81) m/s ²	$U_{rel}=1.3\%$		2024-07-16
8	非接触式汽车速度计	速度	非接触式汽车速度计校准规范 JJF1193	(5~50) km/h	$U=0.16\text{km/h}$		2024-07-16
				(50~180) km/h	$U_{rel}=0.5\%$		2024-07-16
		距离		(1~30)m	$U=0.13\text{m}$		2024-07-16
				(30~999)m	$U_{rel}=0.3\%$		2024-07-16
9	*汽车侧滑检验台	侧滑量 (静态)	汽车侧滑检验台检定规程 JJG908	(-10~+10) m/km	$U=0.05\text{m/km}$		2024-07-16
		侧滑量 (动态)		(-10~+10) m/km	$U=0.05\text{m/km}$		2024-07-16
		作用力		(5~200) N	$U=8\text{N}$		2024-07-16
10	*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	(5~120) km/h	$U_{rel}=0.8\%$		2024-07-16
		长度		(0.5~500) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-07-16
11	*车轮动平衡机	不平衡量	车轮动平衡机校准规范 JJF 1151	(5~120) g	$U=2.6\text{g}$		2024-07-16
		相位		(0~360) °	$U=1.0^\circ$		2024-07-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
12	*测功装置	转矩	测功装置检定规程 JJG 653	(10~5000) Nm	$U_{rel}=0.6\%$		2024-07-16
		转速		(1~20000) r/min	$U_{rel}=0.3\%$		2024-07-16
		长度		(0~5) mm	$U=0.3\text{mm}$		2024-07-16
13	*滚筒反力式汽车制动检验台	力值	滚筒反力式制动检验台检定规程 JJG 906	(0.5~50) kN	$U_{rel}=0.7\%$		2024-07-16
		滚筒滑动附着系数		0.50~1.00	$U_{rel}=1.0\%$		2024-07-16
		驱动电机自动停机时的滑移率		(5~40)%	$U_{rel}=0.6\%$		2024-07-16
14	*轴重仪	质量	机动车检测专用轴(轮)重仪检定规程 JJG 1014	(0.1~50) t	$U_{rel}=0.6\%$		2024-07-16
15	*汽车制动操纵力计	力值	汽车制动操纵力计校准规范 JJF 1169	(100~2000) N	$U_{rel}=0.7\%$		2024-07-16
16	*汽车悬架装置检测台	质量	汽车悬架装置检测台校准规范 JJF 1192	(100~5000) kg	$U_{rel}=0.6\%$		2024-07-16
		频率		(1~30) Hz	$U=0.1\text{Hz}$		2024-07-16
17	*汽车排放气体测试仪	浓度	汽车排放气体测试仪检定规程 JJG 688	HC: (1~5000) $\times 10^{-6}$	$U_{rel}=1.4\%$		2024-07-16
				CO: (0.01~16.00) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=2.0\%$		2024-07-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		CO ₂ : $(0.1 \sim 20.0) \times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.4\%$		2024-07-16
				NO: $(1 \sim 5000) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=1.1\%$		2024-07-16
				O ₂ : $(0.1 \sim 25.0) \times 10^{-2}$	$U_{rel}=2.0\%$		2024-07-16
				响应时间 (0~60) s	$U=1.0s$		2024-07-16
18	*机动车前照灯检测仪	发光强度	机动车前照灯检测仪检定规程 JJG 745	(5~120) kcd	$U_{rel}=3.0\%$		2024-07-16
		光轴偏移值 (角)		(0~2)°	$U=4.0'$		2024-07-16
		长度		(0.35~1.40) m	$U=1.5mm$		2024-07-16
19	*透射式烟度计	不透光度	透射式烟度计检定规程 JJG 976	(0~99.9)%	$U=1.0\%$		2024-07-16
		温度		(0~200)°C	$U=0.5^{\circ}C$		2024-07-16
		响应时间		(0.1~1.5) s	$U=0.01s$		2024-07-16
		转速		(500~6000) r/min	$U_{rel}=0.3\%$		2024-07-16
20	*透光率计	透光率	汽车用透光率计校准规范 JJF 1225	(0~100.0)%	$U=0.6\%$		2024-07-16
21	*平板式制动检验台	力值	平板式制动检验台检定规程 JJG 1020	(50~100000) N	$U_{rel}=0.7\%$		2024-07-16



No. CNAS L1075

第 9 页 共 16 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		长度		(0~3) m	$U=0.7\text{mm}$		2024-07-16
		附着系数		0.50~1.00	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-07-16
		质量		(10~10000) kg	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-07-16
22	*汽车排气污染物检测用底盘测功机	力值	汽车排气污染物检测用底盘测功机校准规范 JJF 1221	(0.2~15) kN	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2024-07-16
		时间		(0~999.99) s	$U=0.01\text{s}$		2024-07-16
		速度		(5~100) km/h	$U=(0.1\sim0.3)\text{km/h}$		2024-07-16
		长度		(0~500) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-07-16
		基本惯量		(1~2000) kg	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-07-16
23	*机动车发动机转速测量仪	转速	机动车发动机转速测量仪校准规范 JJF 1375	汽油 : (100~7200) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-07-16
				柴油 : (500~6000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-07-16
24	*汽油车简易瞬态工况法用流量分析仪	流量	汽油车简易瞬态工况法用流量分析仪校准规范 JJF 1385	(32~650) m ³ /h	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-07-16
		稀释氧浓度		(2~22.5) %	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-07-16
		时间		(0.1~60) s	$U=0.1\text{s}$		2024-07-16



No. CNAS L1075

第 10 页 共 16 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
25	*轮胎气压表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0.1~2.5) MPa	$U_{rel}=0.5\%$		2024-07-16
26	*碳平衡法油耗仪	燃料消耗量	碳平衡法油耗仪校准规范 JJF 2031	(0.1~7.5) ml/s	$U_{rel}=1.8\%$		2024-07-16
		浓度		CO: (0.01~1.00)%	$U_{rel}=2.0\%$		2024-07-16
				CO ₂ : (0.01~5.00)%	$U_{rel}=1.9\%$		2024-07-16
				HC: (1~500) × 10 ⁻⁶	$U_{rel}=2.2\%$		2024-07-16
				时间	(0~60) s	$U=0.12s$	
流量	(0.1~25) m ³ /min	$U_{rel}=0.5\%$		2024-07-16			
27	*柴油车氮氧化物 (NO _x) 检测仪	浓度	柴油车氮氧化物 (NO _x) 检测仪校准规范 JJF1873	CO ₂ : (0.1~18.0) × 10 ⁻²	$U_{rel}=1.4\%$		2024-07-16
				NO: (1~4000) × 10 ⁻⁶	$U_{rel}=1.6\%$		2024-07-16
				NO ₂ : (1~1000) × 10 ⁻⁶	$U_{rel}=2.3\%$		2024-07-16
		响应时间		(0~60) s	$U=1.0s$		2024-07-16
		转化率		(10~100)%	$U_{rel}=3.2\%$		2024-07-16
28	*黑烟车电子抓拍系统	林格曼黑度	黑烟车电子抓拍系统校准规范 JJF 2080	(0~5) 级	$U=0.17$ 级		2024-07-16



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
29	*机动车检测用零气发生器	中国 浓度	合格评定 机动车检测用零气发生器 校准方法 Z/JF-HYT-004	CO: $(0.1 \sim 20) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=3.2\%$		2024-07-16
				CO ₂ : $(0.1 \sim 40) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=3.4\%$		2024-07-16
				HC: $(0.1 \sim 20) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=3.7\%$		2024-07-16
				NO: $(0.1 \sim 20) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=3.2\%$		2024-07-16
				NO ₂ : $(0.1 \sim 20) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=3.0\%$		2024-07-16
				O ₂ : $(0.1 \sim 25) \times 10^{-2}$	$U_{rel}=0.8\%$		2024-07-16
30	*机动车尾气遥感检测系统	气体浓度	机动车尾气遥感检测系统 校准规范 JJF 1835	CO: $(0.01 \sim 10.00) \times 10^{-2}$	$U_{rel}=2.1\%$		2024-07-16
				CO ₂ : $(0.1 \sim 16.0) \times 10^{-2}$	$U_{rel}=2.1\%$		2024-07-16
				NO: $(1 \sim 4000) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=2.1\%$		2024-07-16
				HC: $(1 \sim 5000) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=2.1\%$		2024-07-16
		不透光度		(10~50)%	$U=0.83\%$		2024-07-16
		速度		(10~50) km/h	$U=0.7\text{km/h}$		2024-07-16
				(50~120) km/h	$U=1.0\text{km/h}$		2024-07-16



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		加速度	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	$(-2\sim 2)\text{m/s}^2$	$U=0.1\text{m/s}^2$		2024-07-16
		角度		$(-15\sim 15)^\circ$	$U=0.3^\circ$		2024-07-16
		温度		$(-30\sim 60)^\circ\text{C}$	$U=0.27^\circ\text{C}$		2024-07-16
		相对湿度		$(5\sim 95)\%$	$U=1.6\%\text{FS}$		2024-07-16
		大气压力		$(86\sim 106)\text{kPa}$	$U=1.3\text{kPa}$		2024-07-16
		风速		$(0.5\sim 20)\text{m/s}$	$U=0.6\text{m/s}$		2024-07-16
31	*汽车加载制动检验台	力值	汽车加载制动检验台检定规程 JJG 1160	$(1\sim 50)\text{kN}$	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-07-16
		长度		$(0\sim 200)\text{mm}$	$U=0.2\text{mm}$		2024-07-16
		滚筒滑动附着系数		$0.50\sim 1.00$	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-07-16
		驱动电机自动停机时的滑移率		$(5\sim 40)\%$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-07-16
		质量		$(0.1\sim 50)\text{t}$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-07-16
32	*扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	$(1\sim 1000)\text{Nm}$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-07-16



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
33	*移动式机动车 雷达测速仪	速度	移动式机动车雷达测速仪 检定规程 JJG528	模拟测速: (20~200) km/h	$U=1.0\text{km/h}$		2024-07- 16
				现场测速: (20~50) km/h	$U=1.0\text{km/h}$		2024-07- 16
				现场测速: (50~100) km/h	$U=1.4\text{km/h}$		2024-07- 16
				现场测速: (100~180) km/h	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-07- 16
		频率		(8~40) GHz	$U=2\text{MHz}$		2024-07- 16
34	*固定式机动车 雷达测速仪	速度	固定式机动车雷达测速仪 检定规程 JJG527	模拟测速: (20~200) km/h	$U=1.0\text{km/h}$		2024-07- 16
				现场测速: (20~50) km/h	$U=1.0\text{km/h}$		2024-07- 16
				现场测速: (50~100) km/h	$U=1.4\text{km/h}$		2024-07- 16
				现场测速: (100~180) km/h	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-07- 16
		频率		(8~40) GHz	$U=2\text{MHz}$		2024-07- 16
35	*车身反光标识 用逆反射系数测 量仪	逆反射系 数	车身反光标识用逆反射系 数测量仪校准规范 JJF1747	(4~30) $\text{cd} \cdot \text{lX}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U=1.1\text{cd} \cdot \text{lX}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$		2024-07- 16
				(30~285.2) $\text{cd} \cdot \text{lX}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-07- 16
36	*客车通道、引 道测量装置	高度	客车通道、引道测量装置 校准规范 JJF2047	(0~2)m	$U=2\text{mm}$		2024-07- 16



No. CNAS L1075

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		宽度		(0~2) m	$U=1.3\text{mm}$		2024-07-16
		厚度		(0~50) mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-07-16
		直径		(0~1100) m	$U=0.3\text{mm}$		2024-07-16
		直线度		(0.2~10) mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-07-16
37	机动车综合性能测试仪	时间	机动车综合性能测试仪校准规范 JJF (机械) 1017	(0.1~200) s	$U=0.02\text{s}$		2024-07-16
		速度		(0.1~300) km/h	$U=0.06\text{km/h}$		2024-07-16
		距离		(0.1~200) m	$U_{\text{rel}}=0.09\%$		2024-07-16
38	*汽车排放气体测试仪氮氧化物 (NO_x)	浓度	汽车排放气体测试仪氮氧化物 (NO_x) 校准方法 Z/JF-HYT-002-2019	$\text{NO}_2: (1\sim500) \times 10^{-6}$	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2024-07-16
		响应时间		(0~60) s	$U=1.0\text{s}$		2024-07-16
		转化率		(10~100) %	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2024-07-16
39	*机动车驻车制动性能测试装置	力值	机动车驻车制动性能测试校准装置校准规范 JJF 1671	(1~100) kN	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-07-16
40	*机动车区间测速系统	速度	机动车区间测速系统计量校准规范 JJF (津) 85	(0.1~200) km/h	$U=1.7\text{km/h}$		2024-07-16
		距离		(0.1~50000) m	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-07-16



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		(0.00001~3600) s	$U=0.4s$		2024-07-16
41	*汽车行驶记录仪检定装置	速度	汽车行驶记录仪检定装置 校准规范 JJF (津) 59	(0.1~200) km/h	$U_{rel}=0.4\%$		2024-07-16
		距离		(0.1~2000) m	$U_{rel}=0.25\%$		2024-07-16

认可证书附件



No. CNAS L1075

在线扫码获取验证