

名称：无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院、无锡市纤维检验中心）

地址：江苏省无锡市新吴区菱湖大道 200 号

注册号：CNAS L0260

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

生效日期：2026 年 06 月 04 日 截止日期：2028 年 09 月 16 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
一、几何量测量仪器							
1	单轴倾角传感器	角度	单轴倾角传感器校准规范 JJF 2015	$-45^{\circ} \sim +45^{\circ}$	$U=0.0027^{\circ}$		2026-06-04
二、力学测量仪器							
1	振动位移传感器	位移	振动位移传感器检定规程 JJG 644	静态: (0.01~25)mm	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
				动态: (0.01~5)mm, (0.4~500)Hz	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
2	微机电 (MEMS) 线加速度计	线加速度	微机电 (MEMS) 线加速度计校准规范 JJF 1427	(0.8~50)g, (32~330)r/min	$U_{rel}=5 \times 10^{-4}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				$(-1\sim 1)\text{g}$, $(-55\sim 85)^\circ\text{C}$	$U=3.4\times 10^{-5}\text{g}$		2026-06-04
3	振动变送器	加速度	振动变送器校准规范 JJF(苏) 235	$(0.1\sim 100)\text{m/s}^2$, $(0.4\sim 4000)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2026-06-04
		速度		$(0.1\sim 100)\text{mm/s}$, $(0.4\sim 1000)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2026-06-04
		位移		$(0.01\sim 5)\text{mm}$, $(0.4\sim 500)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2026-06-04
4	磁电式转速传感器	转速	磁电式转速传感器校准规范 JJF 1871	$(10\sim 100)\text{r/min}$	$U=0.03\text{r/min}$		2026-06-04
				$(100\sim 8000)\text{r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2026-06-04
5	车速里程表标准装置	转速	车速里程表标准装置检定规程 JJG 779	$(10\sim 4000)\text{r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.6\times 10^{-4}$		2026-06-04
6	转速表	转速	转速表检定规程 JJG105	$(10\sim 40000)\text{r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2026-06-04
7	空盒气压表和空盒气压计	压力	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	$(500\sim 1050)\text{hPa}$	$U=0.4\text{hPa}$		2026-06-04
8	转速标准装置	转速	转速标准装置检定规程 JJG 326	$(10\sim 40000)\text{r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.9\times 10^{-4}(k=3)$		2026-06-04
9	数字式气压计	压力	数字式气压计检定规程 JJG1084	$(10\sim 1200)\text{hPa}$	$U=(0.2\sim 0.4)\text{hPa}$		2026-06-04
10	压电加速度计	加速度	压电加速度计检定规程 JJG 233	$(0.1\sim 100)\text{m/s}^2$, $(0.4\sim 20)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2026-06-04
				$(0.1\sim 100)\text{m/s}^2$, $(20\sim 10000)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				冲击加速度: (200~50000) m/s ²	$U_{rel}=3.6\%$		2026-06-04
11	*测振仪	加速度	测振仪检定规程 JJG 676	(0.1~100) m/s ² , (5~2000) Hz	$U_{rel}=2.3\%$		2026-06-04
		速度		(0.1~100) mm/s, (5~1000) Hz	$U_{rel}=2.3\%$		2026-06-04
		位移		(0.01~5) mm, (5~500) Hz	$U_{rel}=2.3\%$		2026-06-04
		频率		(5~2000) Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
12	便携式振动校准器	加速度	便携式振动校准器检定规程 JJG 1062	(0.1~1000) m/s ² , (5~4000) Hz	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		频率		(5~4000) Hz	$U_{rel}=0.06\%$		2026-06-04
		失真度		0.01%~30%	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
13	光电式皮带张力计	频率	光电式皮带张力计校准规范 JJF (苏) 204	(10~50) Hz	$U=0.1\text{Hz}$		2026-06-04
				(50~600) Hz	$U=0.2\text{Hz}$		2026-06-04
14	磁电式速度传感器	速度	磁电式速度传感器检定规程 JJG 134	(0.1~100) mm/s, (5~4000) Hz	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04
15	电容式加速度传感器	加速度	电容式加速度传感器校准规范 JJF 1918	静态: (-9.8~9.8) m/s ² , (0~360) °	$U_{rel}=0.5\%$		2026-06-04
				动态: (0.1~100) m/s ² , (0.4~20) Hz	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				动态: (0.1~1000)m/s ² , (20~10000)Hz	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04
16	线速度测量仪	线速度	线速度测量仪校准规范 JJF 1801	接触式: (0.1~4)m/s	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
				双点: (0.3~30)m/s	$U_{rel}=0.3\%$		2026-06-04
17	人体振动计	加速度	人体振动计检定规程 JJG 1178	频率: (0.4~1000)Hz; 加速度: (0.01~100)m/s ²	$U_{rel}=1.1\%$		2026-06-04
18	冲击测量仪	加速度	冲击测量仪校准规范 JJF 1943	(200~50000)m/s ² ; 脉冲持续时间: (0.05~10)ms	$U_{rel}=4.3\%$		2026-06-04
19	加速度过载传感器	过载加速度	加速度过载传感器校准规范 JJF 2038	(8~490)m/s ² , (20~2000)Hz	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
20	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	$U_{rel}=1\times 10^{-5}$		2026-06-04
		电压		100mV~10V	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
21	微机电 (MEMS) 陀螺仪	角速率	微机电 (MEMS) 陀螺仪校准规范 JJF 1535	(0.01~500)°/s, (-55~85)°C	$U_{rel}=1.1\times 10^{-3}$		2026-06-04
				(500~1500)°/s	$U_{rel}=1.1\times 10^{-3}$		2026-06-04
		标度因数		(1~1×10 ⁶)LSB/(°/s)	$U_{rel}=1.4\times 10^{-3}$		2026-06-04
22	电梯限速器测试仪	线速度	电梯限速器测试仪校准规范 JJF1374	(0.100~15.000)m/s	$U_{rel}=1.2\times 10^{-3}$		2026-06-04
23	恒转速源	转速	恒转速源校准规范 JJF2121	(100~250)r/min	$U=0.1r/min$		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 4 页 共 11 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
24	环境振动分析仪	计权加速度	环境振动分析仪检定规程 JJG921	参考点（16Hz，1m/s ² ）	$U_{rel}=1\%$		2026-06-04
				(0.1~100)m/s ² ，(1~80)Hz	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
25	微惯性测量组合	角速率	微惯性测量组合（MIMU）校准规范 JJF2003	(0.01~1)°/s	$U_{rel}=1\times10^{-3}$		2026-06-04
				(1~200)°/s	$U_{rel}=6\times10^{-4}$		2026-06-04
				(200~9000)°/s	$U_{rel}=7\times10^{-5}$		2026-06-04
		线加速度		(-1~1)g	$U=3.4\times10^{-5}g$		2026-06-04
26	基桩动态测量仪	加速度	基桩动态测量仪检定规程 JJG930	(0.5~1000)m/s ²	$U_{rel}=1.4\%$		2026-06-04
		应变		(1~2000) μ ε	$U_{rel}=2\%$		2026-06-04
		频率		(2~5000)Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
三、电磁学测量仪器							
1	磁通门磁强计	磁感应强度	磁通门磁强计校准规范 JJF1519	(-100~100) μ T	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
		正交度		(0~10)°	$U=0.15^{\circ}$		2026-06-04
		零偏		(-1000~1000)nT	$U=2nT$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		时漂		(-1000~1000)nT	$U=0.2\text{nT}$		2026-06-04
		噪声		(-1000~1000)nT	$U=0.2\text{nT}$		2026-06-04
四、声学测量仪器							
1	个人声暴露计	声暴露	个人声暴露计检定规程 JJG 980	绝对声灵敏度：10Pa ² h	$U=0.9\text{Pa}^2\text{h}$		2026-06-04
				计权、稳态响应：(0.1~99.99)Pa ² h，(63~8000)Hz	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-06-04
				短持续信号响应：(0.1~99.99)Pa ² h，(63~8000)Hz	$U=0.12\text{Pa}^2\text{h}$		2026-06-04
2	传声器前置放大器	频率响应	传声器前置放大器校准规范 JJF 1137	(-10~10)dB，(10 Hz~50 kHz)	$U=0.3\text{dB}$		2026-06-04
		传输损失		(-10~10)dB，(10 Hz~50 kHz)	$U=0.2\text{dB}$		2026-06-04
3	纯音听力计	听力级	测听设备 纯音听力计检定规程 JJG 388	气导听力零级：(-10~120) dB，125Hz~8kHz	$U=0.9\text{dB}$		2026-06-04
				骨导听力零级：(-10~70) dB，125Hz~8kHz	$U=1.7\text{dB}$		2026-06-04
				掩蔽噪声频谱：(-10~120) dB，125Hz~8kHz	$U=1.0\text{dB}$		2026-06-04
				听力级控制器准确度：(-10~120) dB，125Hz~8kHz	$U=0.6\text{dB}$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		频率		(125~8000)Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		总失真		(0.1~10.0)%	$U=0.4\%$		2026-06-04
4	声级计	声压级	声级计检定规程 JJG188	声信号：(30~130) dB，(10Hz~4kHz)	$U=0.6$ dB		2026-06-04
				声信号：(30~130) dB，(4~10) kHz	$U=0.7$ dB		2026-06-04
				声信号：(30~130) dB，(10~20) kHz	$U=1.0$ dB		2026-06-04
				正弦信号：(30~130) dB，(31.5Hz~12.5kHz)	$U=0.2$ dB		2026-06-04
				猝发音信号：(30~130) dB，(0.25~1000) ms	$U=0.3$ dB		2026-06-04
				F：(20.0~50.0) dB/s	$U=3.2$ dB/s		2026-06-04
		S：(1.0~8.0) dB/s		$U=0.3$ dB/s	2026-06-04		
		时间计权					
5	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：(30~130) dB，(10Hz~4kHz)	$U=0.6$ dB		2026-06-04
				声信号：(30~130) dB，(4kHz~10kHz)	$U=0.7$ dB		2026-06-04
				声信号：(30~130) dB，(10~20) kHz	$U=1.0$ dB		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间计权	中国合格评定 认可委员会 证书附件	正弦信号: (30~130) dB, (31.5Hz~12.5kHz)	$U=0.2$ dB		2026-06-04
				猝发音信号: (30~130) dB, (0.25~1000) ms	$U=0.3$ dB		2026-06-04
				F: (20.0~50.0) dB/s	$U=3.2$ dB/s		2026-06-04
				S: (1.0~8.0) dB/s	$U=0.3$ dB/s		2026-06-04
6	声校准器	声压级	声校准器检定规程 JJG176	(60~130) dB, (20~8000) Hz	$U=0.12$ dB		2026-06-04
		频率		(20~8000) Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		总失真+噪声		(0.03~10.0)%	$U=0.4\%$		2026-06-04
7	工作标准传声器 (静电激励器法)	声压灵敏度级	工作标准传声器 (静电激励器法) 检定规程 JJG 175	声压灵敏度级: (-70~10) dB, (参考 1V/Pa)	$U=0.14$ dB		2026-06-04
		声压灵敏度级的频率响应		声压灵敏度级的频率响应: (-70~10) dB, (20~20000) Hz, (参考 1V/Pa)	$U= (0.16\sim0.50)$ dB		2026-06-04
8	工作标准传声器 (耦合腔比较法)	声压灵敏度级	工作标准传声器 (耦合腔比较法) 检定规程 JJG 1019	声压灵敏度级: (-70~10) dB, (参考 1V/Pa)	$U=0.14$ dB		2026-06-04
		声压灵敏度级的频率响应		声压灵敏度级的频率响应: (-70~10) dB, (20~20000) Hz, (参考 1V/Pa)	$U= (0.14\sim0.50)$ dB		2026-06-04



No. CNAS L0260

第 8 页 共 11 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
9	消声室和半消声室声学特性	声压级	消声室和半消声室声学特性校准规范 JJF 1147	消声室：（6.5~130）dB，（100Hz~20kHz）	$U=0.7$ dB		2026-06-04
				半消声室：（6.5~130）dB，（100Hz~20kHz）	$U=1.0$ dB		2026-06-04
				本底噪声（6.5~100）dB；20Hz~20kHz	$U=0.7$ dB		2026-06-04
10	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：（30~130）dB，（10Hz~20kHz）	$U=0.1$ dB		2026-06-04
				猝发音响应：（30~130）dB，（10Hz~20kHz）	$U=0.2$ dB		2026-06-04
				重复猝发音响应：（30~130）dB，（10Hz~20kHz）	$U=0.2$ dB		2026-06-04
				级线性：（30~130）dB，（10Hz~20kHz）	$U=0.2$ dB		2026-06-04
				幅频特性：（30~130）dB，（10Hz~20kHz）	$U=0.1$ dB		2026-06-04
				粉红噪声和白噪声：（30~130）dB，（20Hz~20kHz）	$U=1.2$ dB		2026-06-04
		衰减速率		F：（20.0~50.0）dB/s	$U=3.2$ dB/s		2026-06-04
				S：（2.0~8.0）dB/s	$U=0.3$ dB/s		2026-06-04
		混响时间		0.75s、1.5s、7.5s、22.5s	$U_{rel}=1.2\%$		2026-06-04
		频率		10Hz~20kHz	$U_{rel}=0.04\%$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		交流电压		10mV~10V，（10Hz~20kHz）	$U_{rel}=0.1\%$		2026-06-04
11	环境噪声自动监测仪	声压级	环境噪声自动监测仪检定规程 JJG 1095	声信号：（30~130）dB，（31.5Hz~4kHz）	$U=0.6$ dB		2026-06-04
				声信号：（30~130）dB，（4~8）kHz	$U=0.7$ dB		2026-06-04
				声信号：（30~130）dB，（8~16）kHz	$U=1.0$ dB		2026-06-04
				正弦信号：（30~130）dB，（31.5Hz~12.5kHz）	$U=0.2$ dB		2026-06-04
				猝发音信号：（30~130）dB，（0.25~1000）ms	$U=0.3$ dB		2026-06-04
		时间计权		F：（20.0~50.0）dB/s	$U=3.2$ dB/s		2026-06-04
				S：（1.0~8.0）dB/s	$U=0.3$ dB/s		2026-06-04
五、建筑、交通专用测量仪器							
1	水泥软练设备测量仪	加速度	水泥软练设备测量仪检定规程 JJG974	（0.1~100）m/s ² ，（20~2000）Hz	$U_{rel}=1.5\%$		2026-06-04
		频率		（20~2000）Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
		位移		（0.1~1）mm	$U_{rel}=2.3\%$		2026-06-04
		转速		（50~3000）r/min	$U_{rel}=0.02\%$		2026-06-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		时间		(0.1~3600)s	$U=0.13s$		2026-06-04

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



在线扫码获取验证

No. CNAS L0260