

名称：哈尔滨电机厂有限责任公司质量检测部

地址：黑龙江省哈尔滨市香坊区三大动力路 99 号

注册号：CNAS L5330

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

生效日期：2026 年 01 月 22 日 截止日期：2030 年 01 月 15 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、热学测量仪器							
1	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	(0~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
				(300~1100) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
2	工业铂热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(0~100) °C	$U=(0.05\sim0.06)^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
				(100~300) °C	$U=(0.06\sim0.1)^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
3	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	(-30~100) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2026-01-22



No. CNAS L5330

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(100~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
4	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	配热电偶: (0~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$	只校准带位式控制的数字温度指示调节仪。	2026-01-22
				配热电偶: (100~1300) °C	$U=(0.2\sim0.6)^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
				配热电阻: (0~600) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
5	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	419.527 °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$	不校 B 型热电偶	2026-01-22
				660.323 °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
				1084.62 °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
6	工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG 74	配热电偶: (0~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
				配热电偶: (100~1300) °C	$U=(0.2\sim0.6)^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
				配热电阻: (0~600) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-01-22
二、力学测量仪器							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~500) mg	$U=(0.006\sim0.025)\text{mg}$	不做体积及磁性	2026-01-22
				(1~500) g	$U=(0.03\sim0.8)\text{mg}$		2026-01-22



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(1~20) kg	$U= (1.6\sim 30)$ mg		2026-01-22
2	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	10mg~1kg	$U= (0.02\sim 6)$ mg		2026-01-22
				(1~40) kg	$U=6$ mg~0.24 g		2026-01-22
3	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(2~1000) g	$U= (0.02\sim 0.06)$ g		2026-01-22
				(1~100) kg	$U= (0.06\sim 10)$ g		2026-01-22
4	里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(750~830) HLD	$U=7$ HLD		2026-01-22
				(490~670) HLD	$U=6$ HLD		2026-01-22
				(460~630) HLG	$U=6$ HLG		2026-01-22
5	数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1~0) MPa	$U=0.013$ kPa		2026-01-22
				(0.01~60) MPa	$U_{rel}=0.013\%$		2026-01-22
6	弹性元件式精密压力表和真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.1~60) MPa	$U=0.05$ FS		2026-01-22
7	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	(-0.1~60) MPa	$U=0.2$ FS		2026-01-22



No. CNAS L5330

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
8	压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(0.01~60)MPa	$U=0.02\%FS$		2026-01-22
9	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	接触式: (30~8000)r/min	$U_{rel}=0.03\%$		2026-01-22
				非接触式: (30~30000)r/min	$U_{rel}=0.02\%$		2026-01-22
10	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(5~3000)Nm	$U_{rel}=1.0\%$		2026-01-22
11	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	(1~2000)kN	$U_{rel}=0.13\%$	只做1级及以下	2026-01-22
12	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	(1~2000)kN	$U_{rel}=0.13\%$	只做1级及以下	2026-01-22
13	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JJG 1063	(1~2000)kN	$U_{rel}=0.13\%$	只做1级及以下	2026-01-22
14	压电加速度计	加速度	压电加速度计检定规程 JJG 233	a: 2m/s ² ~100m/s ² (5~5000) Hz	f: $U_{rel}=2.2\%$		2026-01-22
15	测振仪	加速度	测振仪检定规程 JJG 676	a: 2m/s ² ~100m/s ² (5~5000) Hz	f: $U_{rel}=2.2\%$		2026-01-22
		速度		v: (0.06~60)mm/s (5~1000) Hz	f: $U_{rel}=2.2\%$		2026-01-22
		位移		d: (0.002~4000) μm f: (5~400) Hz	$U_{rel}=2.2\%$		2026-01-22
三、无线电测量设备							



No. CNAS L5330

第 4 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
1	模拟示波器	扫描时间系数	模拟示波器检定规程 JJG 262	0.02 μ s/div~0.5s/div	$U_{rel}=0.62\%$		2026-01-22
		垂直偏转系数		5mV/div~5V/div, (1M Ω)	$U_{rel}=0.70\%$		2026-01-22
		上升时间		5mV/div~2V/div, (50 Ω)	$U_{rel}=0.72\%$		2026-01-22
		频带宽度		2ns~100ns	$U_{rel}=4\%$		2026-01-22
				10MHz~100MHz	$U_{rel}=4\%$		2026-01-22
四、化学测量仪器							
1	*可燃气体检测报警器	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	甲烷: (10~60%)LEL	$U_{rel}=2.2\%$		2026-01-22
五、电磁学测量仪器							
1	直流电流表、电压表、功率表	直流电流	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	100 μ A~30A	$U_{rel}=0.12\%$		2026-01-22
		直流电压		10mV~750V	$U_{rel}=0.12\%$		2026-01-22
		直流功率		10W~6kW	$U_{rel}=0.17\%$		2026-01-22
2	直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	(0.1~10)m Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2026-01-22
				(10~100)m Ω	$U_{rel}=0.1\%$		2026-01-22



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
3	数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.09\%$		2026-01-22
				(1~10) Ω	$U_{rel}=0.04\%$		2026-01-22
				(10~100) Ω	$U_{rel}=0.02\%$		2026-01-22
		直流电流		10mV~100V	$U_{rel}=3.5 \times 10^{-4}$	2026-01-22	
		100V~1000V		$U_{rel}=2.9 \times 10^{-5}$	2026-01-22		
		1mA~100mA		$U_{rel}=3.7 \times 10^{-4}$	2026-01-22		
		100mA~1A		$U_{rel}=4.4 \times 10^{-4}$	2026-01-22		
		1A~3A		$U_{rel}=6.2 \times 10^{-4}$	2026-01-22		
		3A~10A		$U_{rel}=7.1 \times 10^{-4}$	2026-01-22		
		电阻		100 Ω	$U_{rel}=4.0 \times 10^{-4}$	2026-01-22	
1k Ω	$U_{rel}=4.4 \times 10^{-4}$	2026-01-22					
10k Ω 、100k Ω 、1M Ω 、10M Ω	$U_{rel}=3.5 \times 10^{-4}$	2026-01-22					
交流电压	100mV~1V, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=3.8 \times 10^{-4}$	2026-01-22				



序号	测量仪器名称	被测量	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	中国合格评定国家认可委员会 认可	1V~10V, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=4.5 \times 10^{-4}$		2026-01-22
				10V~100V, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=4.7 \times 10^{-4}$		2026-01-22
				100V~1000V, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=3.8 \times 10^{-4}$		2026-01-22
				1mA~3.3mA, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2026-01-22
				3.3mA~33mA, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.23\%$		2026-01-22
				33mA~330mA, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.26\%$		2026-01-22
				0.33A~1.1A, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.27\%$		2026-01-22
				1.1A~3A, (50Hz)	$U_{rel}=0.31\%$		2026-01-22
				3A~10A, (50Hz)	$U_{rel}=0.15\%$		2026-01-22
4	绝缘电阻表	电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JJG 622	0.1M Ω ~10M Ω	$U_{rel}=1.0\%$		2026-01-22
				10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2026-01-22
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=2.5\%$		2026-01-22
				1G Ω ~10G Ω	$U_{rel}=6\%$		2026-01-22



No. CNAS L5330

第 7 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	
5	电子式绝缘电阻表	电压	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	(100~500)V	$U_{rel}=2\%$		2026-01-22	
				(500~5000)V	$U_{rel}=3\%$		2026-01-22	
				0.1M Ω ~10M Ω	$U_{rel}=1.0\%$		2026-01-22	
				10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2026-01-22	
		电阻		100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=2.5\%$		2026-01-22	
				1G Ω ~10G Ω	$U_{rel}=6\%$		2026-01-22	
				电压	(100~500)V		$U_{rel}=2\%$	2026-01-22
					(500~5000)V		$U_{rel}=3\%$	2026-01-22
六、几何量测量仪器								
1	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100)mm	$U=0.09 \mu m+1.3 \times 10^{-6}L$		2026-01-22	
				(125~1000)mm	$U=0.2 \mu m+1.3 \times 10^{-6}L$		2026-01-22	
2	角度块	角度	角度块检定规程 JJG 70	15° 10' ~ 90°	$U=6''$		2026-01-22	
3	通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	(0~360)°	$U=1.6'$		2026-01-22	



No. CNAS L5330

第 8 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	框式水平仪和条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	分度值(0.02~0.10)mm/m	$U_{rel}=6.0\%$		2026-01-22
5	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	(50~100)mm	$U=0.8\mu\text{m}$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	2026-01-22
				(100~200)mm	$U=1.2\mu\text{m}$		2026-01-22
				(200~300)mm	$U=1.6\mu\text{m}$		2026-01-22
				(300~400)mm	$U=2.0\mu\text{m}$		2026-01-22
				(400~500)mm	$U=2.4\mu\text{m}$		2026-01-22
6	平晶	平面度	平晶检定规程 JJG 28	$D(30\sim 100)\text{mm}$	$U=0.02\mu\text{m}$		2026-01-22
		平行度		$H(15.00\sim 91.00)\text{mm}$	$U=0.2\mu\text{m}$		2026-01-22
7	平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(300~1000)mm	$U=0.6\mu\text{m}$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书	2026-01-22
				(1000~2000)mm	$U=1.1\mu\text{m}$		2026-01-22
				(2000~3000)mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				(3000~6300)mm	$U=3.0\mu\text{m}$		2026-01-22
8	刀口形直尺	直线度	刀口形直尺检定规程 JJG 63	(75~175)mm	$U=0.4\mu\text{m}$		2026-01-22



No. CNAS L5330

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
				(200~300) mm	$U=0.8\mu\text{m}$		2026-01-22
9	平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	(160×100) mm	$U=0.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				(160×100~250) mm	$U=1.0\mu\text{m}$		2026-01-22
				(400×250~400) mm	$U=1.2\mu\text{m}$		2026-01-22
				(630×400~1000×630) mm	$U=1.5\mu\text{m}$		2026-01-22
				(1000×630~1600×1000) mm	$U=2.3\mu\text{m}$		2026-01-22
				(1600×1000~2000×1000) mm	$U=2.5\mu\text{m}$		2026-01-22
				(2000×1000~2500×1600) mm	$U=3.5\mu\text{m}$		2026-01-22
				(2500×1600~4000×2500) mm	$U=5\mu\text{m}$		2026-01-22
10	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~1000) mm	$U=0.07\text{mm}$		2026-01-22
				(1000~2000) mm	$U=0.10\text{mm}$		2026-01-22
11	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~10) m	$U=0.06\text{mm}+3\times 10^{-5}L$		2026-01-22
				(10~20) m	$U=0.10\text{mm}+3\times 10^{-5}L$		2026-01-22



No. CNAS L5330

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
12	千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~100)mm	$U=1.6\mu\text{m}$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	2026-01-22
				(100~200)mm	$U=2.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				(200~300)mm	$U=3.2\mu\text{m}$		2026-01-22
				(300~400)mm	$U=4.1\mu\text{m}$		2026-01-22
				(400~500)mm	$U=5.1\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显(0~100)mm	$U=0.9\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显(100~200)mm	$U=1.2\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显(200~300)mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显(300~400)mm	$U=1.7\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显(400~500)mm	$U=2.1\mu\text{m}$		2026-01-22
13	带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG 427	(0~25)mm	$U=0.7\mu\text{m}$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书	2026-01-22
				(25~50)mm	$U=0.8\mu\text{m}$		2026-01-22
				(50~75)mm	$U=0.9\mu\text{m}$		2026-01-22



No. CNAS L5330

第 11 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
				(75~100) mm	$U=1.0\mu\text{m}$		2026-01-22
14	大尺寸外径千分尺	长度	大尺寸外径千分尺校准规范 JJF 1088	(500~3000) mm	$U=1.3\mu\text{m}$		2026-01-22
15	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG 22	(50~1000) mm	$U=1.2\mu\text{m}+3.4\times 10^{-6}L$		2026-01-22
				(1000~3000) mm	$U=2.4\mu\text{m}+3.4\times 10^{-6}L$		2026-01-22
				(3000~6000) mm	$U=4\mu\text{m}+4\times 10^{-6}L$		2026-01-22
16	深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~25) mm	$U=1.1\mu\text{m}$		2026-01-22
				(25~50) mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				(50~100) mm	$U=1.8\mu\text{m}$		2026-01-22
				(100~150) mm	$U=2.4\mu\text{m}$		2026-01-22
17	螺纹千分尺	长度	螺纹千分尺检定规程 JJG 25	(0~50) mm	$U=4.1\mu\text{m}$		2026-01-22
				(50~100) mm	$U=5.2\mu\text{m}$		2026-01-22
				(100~150) mm	$U=6.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				(150~200) mm	$U=7.6\mu\text{m}$		2026-01-22



No. CNAS L5330

第 12 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
18	测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	(5~30) mm	$U=1.7\mu\text{m}$	只校准两点式	2026-01-22
				(30~150) mm	$U=2.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				(150~200) mm	$U=3.0\mu\text{m}$		2026-01-22
19	通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~150) mm	$U=13\mu\text{m}$		2026-01-22
				(150~200) mm	$U=13\mu\text{m}$		2026-01-22
				(200~300) mm	$U=14\mu\text{m}$		2026-01-22
				(300~500) mm	$U=17\mu\text{m}$		2026-01-22
				(500~1000) mm	$U=25\mu\text{m}$		2026-01-22
				(1000~1500) mm	$U=35\mu\text{m}$		2026-01-22
				(1500~2000) mm	$U=45\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (0~150) mm	$U=7\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (150~200) mm	$U=8\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (200~300) mm	$U=10\mu\text{m}$		2026-01-22



No. CNAS L5330

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	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	JLCC-MK1	数显 (300~500) mm	$U=13\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (500~1000) mm	$U=23\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (1000~1500) mm	$U=33\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (1500~2000) mm	$U=44\mu\text{m}$		2026-01-22
20	高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~150) mm	$U=13\mu\text{m}$		2026-01-22
				(150~200) mm	$U=13\mu\text{m}$		2026-01-22
				(200~300) mm	$U=14\mu\text{m}$		2026-01-22
				(300~500) mm	$U=17\mu\text{m}$		2026-01-22
				(500~1000) mm	$U=25\mu\text{m}$		2026-01-22
				(1000~1500) mm	$U=35\mu\text{m}$		2026-01-22
				(1500~2000) mm	$U=45\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (0~150) mm	$U=7\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (150~200) mm	$U=8\mu\text{m}$		2026-01-22



No. CNAS L5330

第 14 页 共 16 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
		中国合格评定国家认可委员会	JJG-116-MK1	数显 (200~300) mm	$U=10\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (300~500) mm	$U=13\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (500~1000) mm	$U=23\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (1000~1500) mm	$U=33\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显 (1500~2000) mm	$U=44\mu\text{m}$		2026-01-22
21	指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	分度值 0.01mm (0~10) mm	$U=4.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				分度值 0.001mm、0.002mm (0~1) mm	$U=1.7\mu\text{m}$		2026-01-22
				分度值 0.1mm (0~50) mm	$U=30\mu\text{m}$		2026-01-22
				分度值 0.01mm: (0~50) mm	$U=10\mu\text{m}$		2026-01-22
				分度值 0.001、0.002mm: (0~10) mm	$U=3.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显分辨率 0.01mm: (0~50) mm	$U=10\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显分辨率 0.001mm: (0~1) mm	$U=1.9\mu\text{m}$		2026-01-22
				数显分辨率 0.001mm: (0~10) mm	$U=3.5\mu\text{m}$		2026-01-22



No. CNAS L5330

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				数显分辨力 0.001mm: (0~30) mm	$U=5.2\mu\text{m}$		2026-01-22
22	杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	杠杆百分表 (0~1) mm	$U=2.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				杠杆千分表 (0~0.4) mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2026-01-22
23	内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	内径百分表 (2~450) mm	$U=4.4\mu\text{m}$		2026-01-22
				内径千分表 (10~400) mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2026-01-22
24	三针	长度	针规、三针校准规范 JJF 1207	$D(0.118\sim 6.585)$ mm	$U=0.26\mu\text{m}$		2026-01-22
25	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~ 0.10) mm	$U=1.8\mu\text{m}$		2026-01-22
				(0.10~ 1) mm	$U=2.7\mu\text{m}$		2026-01-22
26	表面粗糙度比较样块	粗糙度	表面粗糙度比较样块校准规范 JJF 1099	$Ra(0.2\sim 12.5)$ μm	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2026-01-22
27	整体式内径千分尺	长度	整体式内径千分尺 (6000mm~10000mm) 校准规范 JJF 1215	(6000~10000) mm	$U=10\mu\text{m}+4\times 10^{-6}L$		2026-01-22
28	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~0.3) mm	$U=0.6\mu\text{m}$	只做 0.5 级及以下	2026-01-22
				(0.3~25) mm	$U_{\text{rel}}=0.22\%$		2026-01-22
29	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF1345-2012	塞规 M (1~200) mm	$U=4\mu\text{m}$		2026-01-22

