

名称：江苏东方航天校准检测有限公司

地址：江苏省苏州市工业园区苏虹东路 405 号 C 幢 3 楼

注册号：CNAS L5056

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

生效日期：2021 年 05 月 27 日 截止日期：2023 年 04 月 07 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							
1	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100) mm	$0.2 \mu\text{m} + 2 \times 10^{-6} \times L_n$		2021-05-27
				(10~291.8) mm	$0.5 \mu\text{m} + 5 \times 10^{-6} \times L_n$		2021-05-27
2	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	(30~6000) mm	$L \pm 0.2 \mu\text{m} + 2 \times 10^{-6} \times L$		2021-05-27
3	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~500) mm	$L \pm 0.8 \mu\text{m} + 7 \times 10^{-6} \times L$		2021-05-27
4	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF1411	(5~200) mm	$L \pm 1.0 \mu\text{m} + 5 \times 10^{-6} \times L$		2021-05-27



No. CNAS L5056

第 1 页 共 9 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
5	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG 22	(50~500) mm	$U=0.6 \mu\text{m}+10\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
6	*杠杆千分尺、 杠杆卡规	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG 26	杠杆千分尺: (0~100) mm	$U=0.8 \mu\text{m}+8\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
				杠杆卡规: (0~200) mm	$U=0.3 \mu\text{m}$		2021-05-27
7	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG 427	(0~100) mm	$U=0.6 \mu\text{m}+5\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
8	*螺纹千分尺	长度	螺纹千分尺检定规程 JJG 25	(0~200) mm	$U=0.6 \mu\text{m}+3\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
9	*公法线千分尺	长度	公法线类千分尺检定规程 JJG 82	(0~100) mm	$U=0.8 \mu\text{m}+8\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
				(>100~200) mm	$U=0.6 \mu\text{m}+9\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
10	深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	测微头: (0~300) mm	$U=1.0 \mu\text{m}+8\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
				测量杆: (25~275) mm	$U=0.6 \mu\text{m}+6\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
11	数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	(0~700) mm	$U=0.2 \mu\text{m}+2\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
12	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~2000) mm	$U=6 \mu\text{m}+7\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
13	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~1000) mm	$U=6 \mu\text{m}+7\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
14	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	(1~36) mm	$U=14 \mu\text{m}$		2021-05-27



在线扫码获取验证

No. CNAS L5056

第 2 页 共 9 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
15	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	百分表: (0~10) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2021-05-27
				千分表: (0~5) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2021-05-27
16	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	(6~200) mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2021-05-27
17	*大量程百分表	长度	大量程百分表检定规程 JJG 379	(0~20) mm	$U=2.2 \mu\text{m}$		2021-05-27
				(>20~50) mm	$U=2.8 \mu\text{m}$		2021-05-27
18	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	杠杆百分表: (0~1) mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2021-05-27
				杠杆千分表: (0~0.4) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2021-05-27
19	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0~50) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2021-05-27
20	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF1255	(0~1) mm	$U=1 \mu\text{m}$		2021-05-27
				数显式: (>1~30) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2021-05-27
				指针式: (>1~30) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2021-05-27
21	*百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JJG 109	(0~1000) mm	$U=2 \mu\text{m}+5 \times 10^{-6} \times L$		2021-05-27
22	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	塞规: Φ (1~100) mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2021-05-27



序号	测量仪器名称	被测量	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	环规: $\Phi (10\sim 50) \text{ mm}$	$U=2.0 \mu\text{m}$		2021-05-27
				环规: $\Phi (>50\sim 100) \text{ mm}$	$U=2.5 \mu\text{m}$		2021-05-27
				环规: $\Phi (>100\sim 200) \text{ mm}$	$U=4.0 \mu\text{m}$		2021-05-27
23	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规检定规程 JJF 1345	$M (1\sim 100) \text{ mm}$	$U=3.2 \mu\text{m}+1\times 10^{-5}\times L$		2021-05-27
24	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	$P (0.4\sim 6) \text{ mm}$	$U=3.2 \mu\text{m}$		2021-05-27
25	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG 58	$R (1\sim 25) \text{ mm}$	$U=4 \mu\text{m}$		2021-05-27
26	针规、三针	长度	针规、三针校准规范 JJF 1207	针规: $\Phi (0.1\sim 25) \text{ mm}$	$U=0.3 \mu\text{m}$		2021-05-27
				三针: $\Phi (0.118\sim 6.212) \text{ mm}$	$U=0.2 \mu\text{m}$		2021-05-27
27	刀口形直尺	直线度	刀口形直尺检定规程 JJG 63	$(75\sim 175) \text{ mm}$	$U=0.8 \mu\text{m}$		2021-05-27
				$(>175\sim 300) \text{ mm}$	$U=1.2 \mu\text{m}$		2021-05-27
28	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	$(63\sim 500) \text{ mm}$	$U=(1.0\sim 3.0) \mu\text{m}$		2021-05-27
29	*磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	长度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG 818	$(0\sim 1250) \mu\text{m}$	$U=0.72 \mu\text{m}+0.018L$		2021-05-27
30	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	$(0\sim 200) \text{ mm}$	$U=29 \mu\text{m}$		2021-05-27



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
31	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~200) mm	$U=2.9 \mu\text{m}+3\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
32	*万能角度尺	角度	万能角度尺检定规程 JJG 33	(0~360) °	$U=1'$		2021-05-27
33	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG 56	(0~200) mm	$U=0.1 \mu\text{m}+4\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
34	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	读数显微镜: (0~8) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2021-05-27
				测量显微镜: (0~50) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2021-05-27
35	*金相显微镜	长度	金相显微镜检定规程 JJG(教委) 012	总放大倍数: (20~2000) X	$U_{\text{rel}}=3\%$		2021-05-27
36	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF1318	(0~1000) mm	$U=0.8 \mu\text{m}+3\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
37	框式、条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	(0.02~1) mm/m	$U_{\text{rel}}=6\%$		2021-05-27
38	*方箱	长度	方箱检定规程 JJG 194	(50~200) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2021-05-27
39	*水平尺	角度	水平尺校准规范 JJF 1085	(0.5~10) mm/m	$U_{\text{rel}}=7\%$		2021-05-27
40	*焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	(0~100) mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-05-27
		角度		(0~320) °	$U=6'$		2021-05-27
41	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG 45	$\pm 60 \mu\text{m}$	$U=0.06 \mu\text{m}$		2021-05-27



No. CNAS L5056

第 5 页 共 9 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
				$\pm 100 \mu\text{m}$	$U=0.12 \mu\text{m}$		2021-05-27
42	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	$(0.02 \sim 0.10) \text{ mm}$	$U=1 \mu\text{m}$		2021-05-27
				$(>0.10 \sim 3) \text{ mm}$	$U=2 \mu\text{m}$		2021-05-27
43	*触针式表面粗糙度测量仪	粗糙度	触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF 1105	$Ra: (0.1 \sim 10) \mu\text{m}$	$U_{rel}=6\%$		2021-05-27
44	*机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG 39	± 100	$U=0.1 \mu\text{m}$		2021-05-27
45	*扭簧式比较仪	长度	扭簧式比较仪检定规程 JJG 118	$\pm 10 \mu\text{m}/0.1 \mu\text{m}$	$U=0.03 \mu\text{m}$		2021-05-27
				$\pm 20 \mu\text{m}/0.2 \mu\text{m}$	$U=0.05 \mu\text{m}$		2021-05-27
				$\pm 50 \mu\text{m}/0.5 \mu\text{m}$	$U=0.08 \mu\text{m}$		2021-05-27
				$\pm 30 \mu\text{m}/1 \mu\text{m}$	$U=0.1 \mu\text{m}$		2021-05-27
				$\pm 60 \mu\text{m}/2 \mu\text{m}$	$U=0.2 \mu\text{m}$		2021-05-27
				$\pm 150 \mu\text{m}/5 \mu\text{m}$	$U=0.5 \mu\text{m}$		2021-05-27
				$\pm 300 \mu\text{m}/10 \mu\text{m}$	$U=1 \mu\text{m}$		2021-05-27
46	电感测微仪	长度	电感测微仪校准规范 JJF 1331	数显式: $\pm 10 \mu\text{m}$	$U=0.04 \mu\text{m}$		2021-05-27



No. CNAS L5056

第 6 页 共 9 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 认可证书附件		数显式: $\pm 100 \mu\text{m}$	$U=0.07 \mu\text{m}$		2021-05-27
				数显式: $\pm 1000 \mu\text{m}$	$U=0.6 \mu\text{m}$		2021-05-27
				指针式: $\pm 3 \mu\text{m}$	$U=0.05 \mu\text{m}$		2021-05-27
				指针式: $\pm 10 \mu\text{m}$	$U=0.10 \mu\text{m}$		2021-05-27
				指针式: $\pm 30 \mu\text{m}$	$U=0.12 \mu\text{m}$		2021-05-27
				指针式: $\pm 100 \mu\text{m}$	$U=0.6 \mu\text{m}$		2021-05-27
				指针式: $\pm 300 \mu\text{m}$	$U=1.2 \mu\text{m}$		2021-05-27
				电子柱式: $\pm 10 \mu\text{m}$	$U=0.1 \mu\text{m}$		2021-05-27
				电子柱式: $\pm 25 \mu\text{m}$	$U=0.1 \mu\text{m}$		2021-05-27
				电子柱式: $\pm 50 \mu\text{m}$	$U=0.3 \mu\text{m}$		2021-05-27
				电子柱式: $\pm 100 \mu\text{m}$	$U=0.6 \mu\text{m}$		2021-05-27
				电子柱式: $\pm 500 \mu\text{m}$	$U=3.0 \mu\text{m}$		2021-05-27
47	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	160mm×100mm~630mm×400mm	$U=0.9 \mu\text{m}$	认可证书	2021-05-27



No. CNAS L5056

第 7 页 共 9 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	认可证书附件	630mm×630mm~1000mm×1000mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2021-05-27
				1250mm×1250mm~2000mm×1500mm	$U=2.4 \mu\text{m}$		2021-05-27
				2500mm×1600mm~4000mm×2500mm	$U=5.4 \mu\text{m}$		2021-05-27
48	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(100~1000) mm	$U=0.5 \mu\text{m}$		2021-05-27
				(>1000~2000) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2021-05-27
				(>2000~6300) mm	$U=2.6 \mu\text{m}$		2021-05-27
49	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF 1189	(0~1100) mm	$U=0.1 \mu\text{m}+5\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
50	*测长机	长度	测长机校准规范 JJF 1066	$\pm 100 \mu\text{m}$	$U=0.12 \mu\text{m}$		2021-05-27
				(0~100) mm	$U=0.4 \mu\text{m}+1.8\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
				(>100~1000) mm	$U=0.2 \mu\text{m}+3.5\times 10^{-6}\times L$		2021-05-27
51	*跳动检查仪	圆跳动	跳动检查仪校准规范 JJF 1109	偏心量: (0~30) μm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2021-05-27
52	*线缆计米器	长度	线缆计米器检定规程 JJG 987	(0.1~9999) m	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-05-27
53	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF 1250	Φ (0.1~30) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2021-05-27



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
54	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG 356	(0~400) μm	$U=0.26 \mu\text{m}$		2021-05-27
55	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	(0~10) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2021-05-27
56	*伸长率试验机	长度	漆包绕组线试验仪设备检定方法第3部分：伸长试验仪 JB/T 4279.13	(7~60) %	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-05-27
57	*X射线荧光镀层测厚仪	长度	X射线荧光镀层测厚仪校准规范 JJF 1306	(2.9~10.3) μm	$U_{\text{rel}}=8\%$		2021-05-27
58	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	区间量程：(5~100) mm	$U=0.005\text{mm}$		2021-05-27



No. CNAS L5056

在线扫码获取验证