

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新华路5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、光学测量仪器							
1	太阳电池（光电性能）	直流电流	太阳电池校准规范：光电性能 JJF 1622	(0.1~10)A	$U_{rel}=2.3\%$		2026-06-04
		直流电压		(0.1~5)V	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		功率		0.01W~50W	$U_{rel}=2.4\%$		2026-06-04
2	钙钛矿太阳电池：光电性能	短路电流	钙钛矿太阳电池校准规范：光电性能参数 JJF 2129	0.1mA~1A	$U_{rel}=2.7\%$		2026-06-04
		开路电压		0.1V~20V	$U_{rel}=1.7\%$		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
		功率		0.1mW~20W	$U_{rel}=3.1\%$		2026-06-04
3	一级标准光伏组件	短路电流	一级标准光伏组件校准规范 JJF 2061	1A~20A	$U_{rel}=1.9\%$		2026-06-04
		开路电压		0.6V~150V	$U_{rel}=0.6\%$		2026-06-04
		功率		4W~1000W	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04



No. CNAS L0260