

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：宁夏省银川市西夏区镇北堡镇昊苑村一组

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：2024 年 12 月 10 日 截止日期：2028 年 09 月 16 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、光伏组件及器件						
1	光伏组件	1	外观检测	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第 2 部分：试验程序》 IEC 61215-2:2016 4.1		2024-06-21
				《光伏组件安全认证-第 2 部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.2		2024-06-21
		2	最大功率确定	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第 2 部分：试验程序》 IEC 61215-2:2016 4.2		2024-06-21
				《光伏组件安全认证-第 2 部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.4		2024-06-21
		3	绝缘试验	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第 2 部分：试验程序》 IEC 61215-2:2016 4.3		2024-06-21



No. CNAS L0260

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.13		2024-06-21
		4	STC和NMOT条件下的性能	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2016 4.6	只测STC条件	2024-06-21
		5	STC条件下的性能	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.3		2024-06-21
		6	低辐照度下的性能	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2016 4.7		2024-06-21
		7	室外曝晒试验	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2016 4.8		2024-06-21
		8	电压,电流和功率试验	《平面光伏电池板》 UL 1703:2017 20		2024-06-21
		9	漏电流试验	《平面光伏电池板》 UL 1703:2017 21		2024-06-21
		10	绝缘耐压试验	《平面光伏电池板》 UL 1703:2017 26		2024-06-21
2	光伏器件	1	电流—电压特性的测量	《光伏器件 第1部分：电流-电压特性的测量》 IEC 60904-1:2006		2024-06-21
3	光伏组件	1	外观检测	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2021 4.1		2024-06-21
		2	最大功率确定	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2021 4.2		2024-06-21
		3	绝缘试验	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2021 4.3		2024-06-21
		4	STC条件下的性能	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2021 4.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	组件标称工作温度（NMOT）	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2016 4.5		2024-06-21
		6	低辐照度下的性能	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2021 4.7		2024-06-21
		7	室外曝晒试验	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2021 4.8		2024-06-21
		8	稳定性	《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2021 4.19		2024-06-21
		9	组件工作温度	《光伏（PV）组件性能测试和额定能量 第2部分：光谱响应率、入射角和组件工作温度测量》 IEC 61853-2:2016 8	仅测组件工作温度	2024-06-21
4	光伏器件	1	电流—电压特性	《光伏器件 第1部分：电流-电压特性的测量》 IEC 60904-1:2020		2024-06-21
		2	电流—电压特性	《光伏器件 第1-2部分：双面光伏器件电流-电压特性的测量》 IEC 60904-1-2:2019		2024-06-21
二、光伏原辅材料						
1	太阳能光伏组件用减反射膜玻璃	1	太阳光有效透射比	《太阳能光伏组件用减反射膜玻璃》 JC/T 2170-2013(2017) 6.5		2024-06-21
2	超白压花玻璃	1	光伏透射比	《太阳能用玻璃 第1部分：超白压花玻璃》 GB/T 30984.1-2015 6.5		2024-06-21

