

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

附件 4 认可的实验室判定标准一览表

序号	产品名称	判定标准	说明	生效日期
1	地面用晶体硅太阳能电池	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》GB/T 29195-2012		2024-06-21
2	光伏（PV）组件	《光伏（PV）组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 CSV		2024-06-21
		《光伏（PV）组件安全鉴定 第1部分：结构要求》GB/T 20047.1-2006		2024-06-21
3	地面用晶体硅光伏组件	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》GB/T 9535-1998		2024-06-21
		《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》IEC 61215:2005		2024-06-21
4	地面光伏组件	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》IEC 61215-2-2016		2024-06-21
5	地面用薄膜光伏组件	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》GB/T 18911-2002		2024-06-21
		《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》IEC 61646:2008		2024-06-21



No. CNAS L0260

第 1 页 共 7 页

序号	产品名称	判定标准	说明	生效日期
6	平面光伏电池板	《平面光伏电池板》UL 1703-2002		2024-06-21
7	光伏汇流设备	《光伏汇流设备技术规范》CNCA/CTS 0001-2011A		2024-06-21
8	固定型防酸式铅酸蓄电池	《固定型排气式铅酸蓄电池 第2部分：规格及尺寸》GB/T 13337.2-2011		2024-06-21
9	固定型阀控密封式铅酸蓄电池	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第2部分：产品品种和规格》GB/T 19638.2-2014		2024-06-21
10	通用阀控式铅酸蓄电池	《通用阀控式铅酸蓄电池 第2部分：规格型号》GB/T 19639.2-2014		2024-06-21
11	电动道路车辆用铅酸蓄电池	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种和规格》GB/T 32620.2-2016		2024-06-21
12	起动用铅酸蓄电池	《起动用铅酸蓄电池 第2部分：蓄电池组尺寸和端子尺寸及标记》IEC 60095-2-2009		2024-06-21
13	固定型铅酸蓄电池	《固定型铅酸蓄电池 第22部分：阀调整型 要求》IEC 60896-22-2004		2024-06-21
14	通用铅酸蓄电池（阀调整型）	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第2部分：尺寸、端子和标记》IEC 61056-2-2012		2024-06-21
15	起动用铅酸蓄电池	《起动用铅酸蓄电池 第2部分 产品品种规格和端子尺寸、标记》GB/T 5008.2-2013		2024-06-21
16	地面用光伏组件密封材料	《地面用光伏组件密封材料》GB/T 29595-2013	挤出性、表干时间、下垂度、拉伸强度、100%定伸强度、剪切强度在东亭开展	2024-06-21
17	平板玻璃	《平板玻璃》GB 11614-2022	不测虹彩、外观质量中的光学变形	2024-06-21
18	中空玻璃	《中空玻璃》GB/T 11944-2012	不测露点、初始气体含量、气体密封耐久性能	2024-06-21



序号	产品名称	判定标准	说明	生效日期
19	压花玻璃	《压花玻璃》JC/T 511-2002		2024-06-21
20	夹层玻璃	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》GB 15763.3-2009	不测落球冲击剥离性能、弯曲度、可见光投射比、可见光反射比、抗风压性能、耐湿性、耐辐照试验。项目在张家港开展。	2024-06-21
21	阳光控制镀膜玻璃	《镀膜玻璃 第1分：阳光控制镀膜玻璃》GB/T 18915.1-2013	不测几何尺寸、光学性能、颜色均匀性、耐磨性	2024-06-21
22	低辐射镀膜玻璃	《镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃》GB/T 18915.2-2013	不测几何尺寸、光学性能、颜色均匀性、弯曲度、外观质量、辐射率	2024-06-21
23	建筑用太阳能光伏中空玻璃	《建筑用太阳能光伏中空玻璃》GB/T 29759-2013	不测最大功率确定、耐紫外辐照性能、露点试验	2024-06-21
24	建筑用太阳能光伏夹层玻璃	《建筑用太阳能光伏夹层玻璃》GB/T 29551-2023	不测抗风压性能、耐落球冲击剥离性能。	2024-06-21
25	电子 电气产品	《电子电器产品中限用物质的限量要求》GB/T 26572-2011		2024-06-21
26	光伏组件	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》IEC 61730-2:2016		2024-06-21
27	金属材料及制品	《焊缝无损检测 超声检测验收等级》GB/T 29712-2013		2024-06-21
		《焊缝无损检测. 焊缝磁粉检测. 验收等级》GB/T 26952-2011		2024-06-21
		《焊缝无损检测. 焊缝渗透检测. 验收等级》GB/T 26953-2011		2024-06-21



序号	产品名称	判定标准	说明	生效日期
28	轻质物理强化玻璃	《轻质物理强化玻璃》GB/T 34328-2017		2024-06-21
29	电动助力车阀控式铅酸蓄电池	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第2部分：产品品种和规格》GB/T 22199.2-2017		2024-06-21
30	光伏逆变器	《光伏电站逆变器电磁兼容性检测技术要求》NB/T 32033-2016		2024-06-21
31	光伏并网逆变器	《光伏电站低电压穿越检测技术规程》NB/T 32005-2013		2024-06-21
		《光伏发电并网逆变器技术规范》NB/T 32004-2013	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
		《光伏电站电能质量检测技术规程》NB/T 32006-2013		2024-06-21
		《光伏电站功率控制能力检测技术规程》NB/T 32007-2013		2024-06-21
		《光伏并网逆变器中国效率技术条件》CNCA/CTS 0002-2014		2024-06-21
32	光伏发电专用逆变器	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》CNCA/CTS 0004-2009A		2024-06-21
		《并网光伏发电系统工程验收基本要求》CNCA/CTS 0004-2010		2024-06-21
		《并网光伏发电系统—系统文件、验证试验和检测》IEC 62446-2009		2024-06-21
33	光伏发电并网逆变器	《光伏发电系统接入配电网技术规定》GB/T 29319-2012		2024-06-21
		《光伏电站逆变器电能质量检测技术规程》NB/T 32008-2013		2024-06-21
		《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》NB/T 32009-2013		2024-06-21
		《光伏电站逆变器防孤岛检测技术规程》NB/T 32010-2013		2024-06-21
		《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013		2024-06-21
		《光伏电站防孤岛效应检测技术规程》NB/T 32014-2013		2024-06-21
		《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》GB/T 30427-2013		2024-06-21



在线扫码获取验证

序号	产品名称	判定标准	说明	生效日期
		《光伏发电系统接入配电网检测规程》GB/T 30152-2013		2024-06-21
		《光伏电站接入电力系统技术规定》GB/T 19964-2012		2024-06-21
34	电力转换器	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》IEC 62109-1-2010		2024-06-21
35	变频器	《调速电气传动系统—第 5-1 部分：安全要求—电气、热和能量》IEC 61800-5-1-2007		2024-06-21
36	逆变器	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互联系统设备》UL 1741-2010		2024-06-21
		《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》G83/1-1:2008		2024-06-21
		《电力装置和分布式电源连接的 IEEE 标准》IEEE 1547-2003		2024-06-21
		《带电力系统的设备互连配电资源的合格试验程序》IEEE 1547.1-2005		2024-06-21
		《并网连接式光伏逆变器孤岛防护措施测试方法》IEC 62116-2014		2024-06-21
		《发电设备和公共低压电网之间的自动开关设备》VDE V 0126-1-1:2013-08		2024-06-21
37	并网光伏专用逆变器	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第 2 部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011		2024-06-21
		《采用逆变器的并网能源系统—第 2 部分：逆变器要求》AS 4777.2-2005		2024-06-21
38	光伏逆变器	《并网光伏逆变器的总体效率》EN 50530-2010		2024-06-21
		《连接到低压配电网络的发电系统的测试条件》DIN VDE V 0124-100:2013-10		2024-06-21
		《采用逆变器的并网能源系统—第 3 部分：电网保护要求》AS 4777.3-2005		2024-06-21



在线扫码获取验证

序号	产品名称	判定标准	说明	生效日期
		《连接到低压分布式电网的发电系统-与低压分布式电网连接和并联工作的最低技术要求》VDE-AR-N 4105: 2011		2024-06-21
		《认证和测试规范—电气设备的通用要求》AS/NZS 3100:2009+A1:2010+A2:2012		2024-06-21
		《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》IEC 62093:2005		2024-06-21
		《光伏系统并网技术要求》GB/T 19939-2005		2024-06-21
39	并网光伏发电系统	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》CNCA/CTS 0016-2015		2024-06-21
40	光伏发电系统用储能变流器	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》CNCA/CTS 0022-2013		2024-06-21
41	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第1部分：技术条件》GB/T 20321.1-2006		2024-06-21
		《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》GB/T 20321.2-2006		2024-06-21
42	光伏电站逆变器	《光伏电站逆变器效率检测技术要求》NB/T 32032-2016		2024-06-21
43	光伏电站	《光伏电站现场组件检测规程》NB/T 32034-2016		2024-06-21
44	光伏电站	《光伏发电工程验收规范》GB/T 50796-2012		2024-06-21
45	光伏电站	《光伏电站施工规范》GB 50794-2012		2024-06-21
46	光伏电站	《光伏电站无功补偿技术规范》GB/T 29321-2012		2024-06-21
47	光伏并网逆变器	《光伏系统-并网接口特性》IEC 61727:2004		2024-06-21
48	交流连接器	《光伏系统用交流连接器技术条件》CNCA/CTS 0046-2014		2024-06-21
49	光伏电站	《光伏电站接入电网技术规定》Q/GDW 1617-2015	仅测低电压穿越、高电压穿越	2024-06-21
50	光伏（PV）系统	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第1部分: 网格连接系统.		2024-06-21



在线扫码获取验证

序号	产品名称	判定标准	说明	生效日期
		文件、试运行测试和检查》IEC 62446-1-2016		
51	储能变流器	《储能变流器检测技术规程》GB/T 34133-2017	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
52	储能变流器	《电化学储能系统储能变流器技术规范》GB/T 34120-2017	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
53	光伏电站	《分布式电源并网技术要求》GB/T 33593-2017		2024-06-21
54	光伏并网逆变器	《光伏并网逆变器技术规范》NB/T 32004-2018	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
55	并网光伏发电系统	《并网光伏发电系统工程验收基本要求》CNCA/CTS 0004-2010		2024-06-21
56	并网光伏发电系统	《精准扶贫 村级光伏电站技术导则》GB/T 36115-2018		2024-06-21
57	并网光伏发电系统	《精准扶贫 村级光伏电站管理和评价导则》GB/T 36119-2018		2024-06-21
58	并网光伏发电系统	《户用光伏并网发电系统 第4部分：验收规范》T/CPIA 0011.4-2019		2024-06-21
59	光伏电站汇流箱	《光伏电站汇流箱技术要求》GB/T 34936-2017	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
60	光伏电站汇流箱	《光伏电站汇流箱检测技术规程》GB/T 34933-2017	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21



No. CNAS L0260

第 7 页 共 7 页