

名称：上海电器设备检测所有限公司

地址：上海市普陀区武宁路 505 号

注册号：CNAS PT0045

认可依据：ISO/IEC 17043:2023 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2026 年 02 月 13 日 截止日期：2030 年 11 月 29 日

附件 2 认可的检测领域能力验证范围

序号	物品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
1	灼热丝塑料片	1	灼热丝试验		2024-12-31
2	50W 垂直火焰燃烧试验塑料片	1	50W 垂直火焰燃烧试验		2024-12-31
3	电气绝缘用柔软复合材料	1	绝缘材料电气强度		2024-12-31
4	特制接地电阻测试盒	1	接地电阻测试		2024-12-31
5	特制单极微型断路器	1	低压电器泄漏电流测试		2024-12-31
6	特制绕组温升测试盒	1	绕组温升测试		2024-12-31
7	特制接线端子	1	电气间隙与爬电距离测试		2024-12-31



No. CNAS PT0045

序号	物品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
8	印刷电路板	1	电气间隙与爬电距离测试		2024-12-31
9	特制高温试验测试盒	1	高温试验		2024-12-31
10	特制振动测试盒	1	振动试验(正弦)		2024-12-31
11	塑料外壳式断路器	1	低压电器动作特性测试		2024-12-31
12	重复定位精度测试用工业机器人	1	机器人重复定位精度测试		2024-12-31
13	充电连接控制时序测试用交流充电桩	1	交流充电桩充电连接控制时序测试		2024-12-31
14	汽车电子辐射发射梳状波发生器	1	汽车电子辐射发射试验		2024-12-31
15	特制电压跌落测试盒	1	电压暂降抗扰度测试		2024-12-31
16	特制梳状谱发生器	1	端子骚扰电压测试(电源端口)		2024-12-31
17	特制工频耐压测试盒	1	工频耐压试验		2024-12-31
18	特制谐波电流测试盒	1	电气和电子设备谐波电流测试		2024-12-31
19	汽车电子传导发射梳状波发生器	1	汽车电子传导发射试验		2024-12-31
20	特制接线端子排	1	连接端子拉拔力测试		2024-12-31
21	盐雾试验金属片	1	盐雾试验		2024-12-31



序号	物品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
22	特制带电装置	1	电气间隙与爬电距离测试		2024-12-31
23	耐电痕化塑料片	1	耐电痕化试验		2024-12-31
24	电动汽车用锂离子单体蓄电池	1	电动汽车用锂离子单体蓄电池室温放电容量试验		2024-12-31
25	球压塑料片	1	球压试验		2024-12-31
26	特制绝缘电阻测试盒	1	绝缘电阻测试		2024-12-31
27	特制电气强度测试盒	1	电气强度测试		2024-12-31
28	特制氙弧灯辐照测试盒	1	氙弧灯辐照温度试验		2024-12-31
29	特制恒定湿热测试盒	1	恒定湿热试验		2024-12-31
30	储能变流器	1	储能变流器效率测试		2024-12-31
31	特制电气电子设备静电放电测试盒	1	电气电子设备静电放电抗扰度试验		2024-12-31
32	特制供电电压缓降和缓升测试盒	1	供电电压缓降和缓升试验		2024-12-31
33	特制振动试验金属结构件	1	振动试验（正弦）		2024-12-31
34	特制低温试验测试盒	1	低温试验		2024-12-31
35	特制微型断路器	1	低压电器温升试验（热电偶法）		2024-12-31



序号	物品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
36	特制冲击试验金属结构件	1	冲击试验		2024-12-31
37	特制低气压测试盒	1	低气压试验		2024-12-31
38	特制温度变化测试盒	1	温度变化试验		2024-12-31
39	特制温升测试盒	1	电子电器产品温升试验		2024-12-31
40	三相异步电动机 (1.1kW, 3kW)	1	电动机温升测试	只测: 1.1kW, 3kW	2024-12-31
41	三相异步电动机(3kW)	1	电动机B法效率测试	只测: 3kW	2024-12-31
42	小功率电动机	1	小功率电动机效率试验		2024-12-31
43	转换效率测试用光伏并网逆变器	1	光伏并网逆变器转换效率测试		2024-12-31
44	谐波与波形畸变测试用光伏并网逆变器	1	光伏并网逆变器谐波与波形畸变测量		2024-12-31
45	梳状波发生器(30MHz~1GHz)	1	辐射骚扰测试(30MHz~1GHz)		2024-12-31
46	梳状波发生器(1GHz~6GHz)	1	辐射骚扰测试(1GHz~6GHz)		2024-12-31
47	特制防护等级测试盒 (IP1X~4X)	1	外壳防护等级试验(IP1X~4X)	只测: IP1X~4X、IPX1~X4	2024-12-31
48	特制防护等级测试盒 (IPX3~X4)	1	外壳防护等级试验(IPX3~X4)	只测: IPX1~X4	2024-12-31
49	特制防护等级测试盒 (IP5X)	1	外壳防护等级试验(IP5X)	只测: IP5X	2024-12-31



序号	物品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
50	特制防护等级测试盒 (IPX5、X6)	1	外壳防护等级试验 (IPX5、X6)	只测: IPX5~X6	2024-12-31
51	特制静电放电测试盒	1	道路车辆电气电子部件静电放电抗扰度试验		2024-12-31
52	特制射频电磁场传导抗扰度 测试装置	1	射频电磁场传导抗扰度测试		2024-12-31
53	放电性能试验用锂离子电池	1	锂离子电池放电性能试验		2024-12-31
54	电力储能用锂离子单体电池	1	电力储能用锂离子单体电池初始充放电能量试验	只测 25℃初始充放电能量	2024-12-31
55	特制锂离子电池	1	锂离子电池高温外部短路试验		2024-12-31
56	过充电试验用锂离子电池	1	锂离子电池过充电试验		2024-12-31
57	直流充电桩	1	直流充电桩效率试验		2024-12-31
58	待机功耗试验用交流充电桩	1	交流充电桩待机功耗试验		2024-12-31
59	特制谐波模拟器	1	电力系统电能质量测试		2024-12-31
60	汽车内饰塑料板块	1	汽车内饰材料的燃烧特性试验		2024-12-31
61	降速控制测试用工业机器人	1	工业机器人降速控制测试		2024-12-31
62	特制单相交流充电桩	1	交流充电桩输出过流测试		2026-02-13
63	特制辐射杂散测试装置	1	辐射杂散试验		2026-02-13



序号	物品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
64	特制梳状谱发生器	1	电信端口骚扰电压测试		2026-02-13
65	特制梳状波发生器 (10kHz~10MHz)	1	电源线传导发射测试(10kHz~10MHz)		2026-02-13
66	特制恒定湿热加速试验测试 盒	1	恒定湿热加速试验		2026-02-13
67	特制防护等级测试盒 (IPX7)	1	外壳防护等级试验 (IPX7)		2026-02-13
68	特制电线束端子	1	汽车电线束端子插拔力测试		2026-02-13
69	特制电压降用电线束	1	汽车电线束电压降试验		2026-02-13
70	特制二极管	1	半导体二极管正向电压(脉冲法)测试		2026-02-13

