

名称：常州检验检测标准认证研究院

地址：江苏省常州市武进区鸣新中路 22 号工业互联网大楼厂区

注册号：CNAS L0358

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

生效日期：2024 年 10 月 30 日 截止日期：2030 年 11 月 19 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、电磁兼容						
1	一般电子电气产品	1	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T17626.2-2018		2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 IEC 61000-4-2:2008		2024-08-14
		2	射频电磁场辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第 3 部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023	只测：80MHz～6GHz 频段、10V/m 及以下场强	2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2016	仅限特定委托方合同约定；只测：80MHz～6GHz	2024-08-14



在线扫码获取验证

No. CNAS L0358

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			
		中国合格评定国家认可委员会			频段、10V/m 及以下场强。	
				电磁兼容 试验和测量技术 第 3 部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3:2020	只测：80MHz～6GHz 频段、10V/m 及以下场强	2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3:2010	只测：80MHz～6GHz 频段、10V/m 及以下场强	2024-08-14
		3	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 GB/T 17626.4-2018		2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 IEC 61000-4-4:2012		2024-08-14
		4	浪涌（冲击）抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验 GB/T 17626.5-2019	只测：1.2/50 μs 组合波	2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验 GB/T 17626.5-2008	仅限特定委托方合同约定；只测：1.2/50 μs 组合波。	2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验 IEC 61000-4-5:2014	只测：1.2/50 μs 组合波	2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验 IEC 61000-4-5:2005	只测：1.2/50 μs 组合波	2024-08-14
		5	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T 17626.6-2017		2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-6:2013		2024-08-14



在线扫码获取验证

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			
				电磁兼容(EMC) 第4-6部分:试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-6:2023		2024-08-14
				电磁兼容(EMC) 第4-6部分:试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-6:2008		2024-08-14
		6	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8-2006	只测: 300A/m 及以下磁场强度	2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-8:2001	只测: 300A/m 及以下磁场强度	2024-08-14
				电磁兼容(EMC) 第4-8部分:试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-8:2009	只测: 300A/m 及以下磁场强度	2024-08-14
		7	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第11部分:对每相输入电流小于或等于16A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2023		2024-08-14
				电磁兼容性(EMC) 第4-11部分:试验和测量技术 输入电流不超过16A的设备的电压下降、短时中断和电压变化抗扰度试验 IEC 61000-4-11-2020		2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008	仅限特定委托方合同约定	2024-08-14
				电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 IEC 61000-4-11:2004		2024-08-14
		1	谐波电流	电磁兼容 限值 第1部分:谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A) GB 17625.1-2022	只测: 单相、电流≤16A	2024-08-14
2	一般电子电气产品	2	电压变化、电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对每相额定电流≤16A且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制 GB/T 17625.2-2007	只测: 单相	2024-08-14



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			
				电磁兼容 限值 对每相额定电流≤16A 且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制 IEC 61000-3-3:2005	只测：单相	2024-08-14
3	一般电子电气产品	1	电源端子传导骚扰	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-1 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 CISPR 16-2-1:2008+A1:2010/A2:2013		2024-08-14
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-1 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 GB/T 6113.201-2018		2024-08-14
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-1 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 CISPR 16-2-1:2014		2024-08-14
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-1 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 GB/T 6113.201-2017	仅限特定委托方合同约定	2024-08-14
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-1 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量 CISPR 16-2-1:2010		2024-08-14
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-3 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203-2020	只测：30MHz～6GHz 频段	2024-08-14
		2	辐射骚扰	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-3 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 CISPR 16-2-3:2016	只测：30MHz～6GHz 频段	2024-08-14
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-3 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量	仅限特定委托方合同约定；只测：	2024-08-14



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			
				GB/T 6113.203-2016	30MHz~6GHz 频段。	
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 CISPR 16-2-3:2010	只测：30MHz~6GHz 频段	2024-08-14
4	电磁屏蔽室	1	屏蔽效能	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T 12190-2021	只测：4kHz、150kHz、15MHz、100MHz、450MHz、950MHz、3GHz、6GHz、10GHz、18GHz 频率点	2024-08-14
5	工业、科学和医疗机器人	1	传导骚扰	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019 6.2		2024-08-14
		2	辐射骚扰	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019 6.3	只测：30MHz~6GHz 频段	2024-08-14
		3	谐波电流	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019 6.1	只测：单相、电流≤16A	2024-08-14
		4	电压波动与闪烁	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019 6.1	只测：单相	2024-08-14
6	工业、科学和医疗机器人	1	静电放电抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019 5		2024-08-14
		2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019 5		2024-08-14
		3	浪涌（冲击）抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019 5		2024-08-14



在线扫码获取验证

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			
		4	射频场感应的传导骚扰抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019 5		2024-08-14
		5	射频电磁场辐射抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019 5		2024-08-14
		6	工频磁场抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019 5		2024-08-14
		7	电压暂降和短时中断抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019 5		2024-08-14
7	服务机器人	1	传导骚扰	服务机器人 电磁兼容 通用标准 发射要求和限值 GB/T 37284-2019 9	只测：30MHz～6GHz 频段 只测：单相、电流≤16A 只测：单相	2024-08-14
		2	辐射骚扰	服务机器人 电磁兼容 通用标准 发射要求和限值 GB/T 37284-2019 10		2024-08-14
		3	谐波电流	服务机器人 电磁兼容 通用标准 发射要求和限值 GB/T 37284-2019 7.1		2024-08-14
		4	电压波动与闪烁	服务机器人 电磁兼容 通用标准 发射要求和限值 GB/T 37284-2019 7.2		2024-08-14
8	服务机器人	1	静电放电抗扰度	服务机器人 电磁兼容 通用标准 抗扰度要求和限值 GB/T 37283-2019 8.2		2024-08-14
		2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	服务机器人 电磁兼容 通用标准 抗扰度要求和限值 GB/T 37283-2019 8.2		2024-08-14
		3	浪涌（冲击）抗扰度	服务机器人 电磁兼容 通用标准 抗扰度要求和限值 GB/T 37283-2019 8.2		2024-08-14
		4	射频场感应的传导骚扰抗扰度	服务机器人 电磁兼容 通用标准 抗扰度要求和限值 GB/T 37283-2019 8.2		2024-08-14



在线扫码获取验证

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	射频电磁场辐射抗扰度	服务机器人 电磁兼容 通用标准 抗扰度要求和限值 GB/T 37283-2019 8.2		2024-08-14
		6	工频磁场抗扰度	服务机器人 电磁兼容 通用标准 抗扰度要求和限值 GB/T 37283-2019 8.2		2024-08-14
		7	电压暂降和短时中断抗扰度	服务机器人 电磁兼容 通用标准 抗扰度要求和限值 GB/T 37283-2019 8.2		2024-08-14
9	居住、商业和轻工业环境中的设备	1	静电放电抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		2024-08-14
		2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		2024-08-14
		3	浪涌（冲击）抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		2024-08-14
		4	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		2024-08-14
		5	射频电磁场辐射抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		2024-08-14
		6	工频磁场抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		2024-08-14
		7	电压暂降和短时中断抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017 8		2024-08-14
10	工业环境中的设备	1	静电放电抗扰度	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		2024-08-14
		2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		2024-08-14



No. CNAS L0358

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			
		3	浪涌（冲击）抗扰度	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		2024-08-14
		4	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		2024-08-14
		5	射频电磁场辐射抗扰度	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		2024-08-14
		6	工频磁场抗扰度	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		2024-08-14
		7	电压暂降和短时中断抗扰度	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023 9		2024-08-14
11	居住环境中的设备	1	传导骚扰	电磁兼容 通用标准 第3部分：居住环境中设备的发射 GB 17799.3-2023 8		2024-08-14
		2	辐射骚扰	电磁兼容 通用标准 第3部分：居住环境中设备的发射 GB 17799.3-2023 8	只测：30MHz～6GHz 频段	2024-08-14
12	工业环境中的设备	1	传导骚扰	电磁兼容 通用标准 第4部分：工业环境中的发射 GB 17799.4-2022 9		2024-08-14
		2	辐射骚扰	电磁兼容 通用标准 第4部分：工业环境中的发射 GB 17799.4-2022 9	只测：30MHz～6GHz 频段	2024-08-14
13	信息技术设备	1	电源端子传导骚扰	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 5		2024-08-14
		2	电信端口传导骚扰	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 5		2024-08-14
		3	辐射骚扰 (30MHz～1GHz)	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 5		2024-08-14



在线扫码获取验证

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			
		4	辐射骚扰 (1GHz~6GHz)	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 5		2024-08-14
14	信息技术设备	1	静电放电抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 5		2024-08-14
		2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 5		2024-08-14
		3	连续射频感应骚扰抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 5		2024-08-14
		4	连续射频电磁场骚扰抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 5		2024-08-14
		5	工频磁场抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 5		2024-08-14
		6	浪涌（冲击）抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 5		2024-08-14
		7	电压暂降和短时中断抗扰度	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021 5		2024-08-14
15	家用电器、电动工具和类似器具	1	连续骚扰电压	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018/CISPR 14-1:2011 4		2024-08-14
		2	辐射骚扰场强	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018/CISPR 14-1:2011 4		2024-08-14
16	家用电器、电动工具和类似器具	1	静电放电抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020 5.1		2024-08-14
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 CISPR 14-2:2015 5.1		2024-08-14
		2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020 5.2		2024-08-14



在线扫码获取验证

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			
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 CISPR 14-2:2015 5.2		2024-08-14
		3	浪涌（冲击）抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020 5.6		2024-08-14
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 CISPR 14-2:2015 5.6		2024-08-14
		4	射频场感应的传导骚扰抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020 5.3		2024-08-14
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 CISPR 14-2:2015 5.3		2024-08-14
		5	射频电磁场辐射抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020 5.5		2024-08-14
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 CISPR 14-2:2015 5.5		2024-08-14
		6	电压暂降和短时中断抗扰度	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020 5.7		2024-08-14
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 CISPR 14-2:2015 5.7		2024-08-14

