

附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表



221215220659

检验检测机构名称: 安徽省计量科学研究院

批准日期: 2024 年 11 月 01 日

有效期至: 2028 年 12 月 20 日

批准部门: 安徽省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准安徽省计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：221215220659

地址：合肥市包河工业区延安路13号

第1页共2页

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	张兴川	检测员/高工	批准本次（扩项）资质认定项目： 电动汽车充电设备、电磁兼容 原批准资质认定项目：电磁兼容	
2	王少启	副主任/高工	批准本次（扩项）资质认定项目： 电动汽车充电设备、电磁兼容 原批准资质认定项目：电动汽车充电设备、电磁兼容	
3	魏小龙	检测员/工程师	批准本次（扩项）资质认定项目： 电磁兼容 原批准资质认定项目：电磁兼容	
4	陈磊	检测员/工程师	批准本次（扩项）资质认定项目： 电动汽车充电设备	
5	张玉梅	副主任/工程师	批准本次（扩项）资质认定项目： 电动汽车充电设备 原批准资质认定项目：电动汽车充电设备	
6	罗朝玉	所长/正高	批准本次（扩项）资质认定项目： 电学类计量器具	
7	郭攀锋	副所长/高工	批准本次（扩项）资质认定项目： 电学类计量器具	
8	张杰	副所长/高工	批准本次（扩项）资质认定项目： 电学类计量器具 原批准资质认定项目：电磁、无线电、时间频率类计量器具	
（以下空白）				

一、批准安徽省计量科学研究院授权签字人及领域表

证书编号：221215220659

地址：合肥市包河工业区大连路35号

第2页共2页

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	张兴川	检测员/高工	批准本次（扩项）资质认定项目： 电动汽车充电设备	
2	陈磊	检测员/工程师	批准本次（扩项）资质认定项目： 电动汽车充电设备	
3	张玉梅	副主任/工程师	批准本次（扩项）批准资质认定项目： 电动汽车充电设备 原批准的资质认定项目：电动汽车 充电设备	
4	王少启	副主任/高工	批准本次（扩项）批准资质认定项目： 电动汽车充电设备 原批准的资质认定项目：电动汽车 充电设备	
（以下空白）				

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第1页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
—		电动汽车充电设备				
1	电动汽车传导充电系统	1.1	电动汽车充电模式使用条件	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 5.1		
		1.2	模式2、模式3和模式4提供的功能	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 5.2		
		1.3	通信	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 6 非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议 GB/T 27930-2023, 5~17		
		1.4	一般要求	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.1		
		1.5	基本防护	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.2		
		1.6	故障防护	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.3		
		1.7	保护接地导体	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.4		
		1.8	补充措施	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.5		
		1.9	直接接触防护	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.6		
		1.10	存储能量	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.7		
		1.11	电动汽车供电设备和电动汽车之间信号电路的安全要求	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.8		
		1.12	接触器粘连	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 7.9		
		1.13	电动汽车和电动汽车电能传输之间的连接	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 8 电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求 GB/T 20234.1-2023, 6.3.1.3 电动汽车传导充电用连接装置 第2部分：交流充电接口 GB/T 20234.2-2015, 6、7 电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口 GB/T 20234.3-2023, 6、7		
		1.14	车辆适配器	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 9		
		1.15	通用要求	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 10.1		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第2页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电动汽车传导充电系统	1.16	电缆加长组件	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 10.2		
		1.17	分断能力	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 10.3 电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求 GB/T 20234.1-2023, 6.3.11、7.22		
		1.18	插拔力	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 10.5 电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求 GB/T 20234.1-2023, 6.3.6、7.17		
		1.19	锁止装置	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 10.6 电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求 GB/T 20234.1-2023, 6.3.4		
		1.20	冲击电流	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 10.7		
		1.21	通则	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 11.1		
		1.22	机械开关设备的特性	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 11.2		
		1.23	剩余电流保护器	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 11.3		
		1.24	电气间隙和爬电距离	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 11.4		
		1.25	电缆管理及贮存方式	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 11.6		
		1.26	电涌保护器(SPD)	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 11.7		
		1.27	接触电流	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 12.1		
		1.28	绝缘电阻	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 12.2		
		1.29	介电强度	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 12.3		
		1.30	冲击耐压	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 12.4		
		1.31	温度要求	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 12.5		
1.32	雷电防护	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 12.6				
1.33	过载保护和短路保护	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 13				

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第3页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电动汽车传导充电系统	1.34	急停	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 14		
		1.35	标识和说明	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 17		
		1.36	充电接口防护等级	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 6.1、9.4.1		
		1.37	交流充电接口温度保护功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 6.2.1、9.4.2.1		
		1.38	控制导引电路	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.1.1、9.5.1.1		
		1.39	设备供电能力声明功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.1.3、9.5.1.3		
		1.40	接口锁止功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.1.4、9.5.1.4		
		1.41	触点粘连检测功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.1.5、9.5.1.5		
		1.42	短路保护功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.1.6、9.5.1.6		
		1.43	设备侧CC回路异常保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.2.1、9.5.2.1		
		1.44	设备侧CP回路异常保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.2.3、9.5.2.3		
		1.45	供电网断电保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.2.5、9.5.2.5		
		1.46	输出过流保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 7.2.6、9.5.2.6		
		1.47	直流车辆接口温度保护功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 6.2.2、9.4.2.2		
		1.48	控制导引电路	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.1、9.6.1.1		
		1.49	短路保护功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.2、9.6.1.2		
		1.50	电容耦合	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.3、9.6.1.3		
		1.51	泄放电路	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.4、9.6.1.4		
		1.52	绝缘监测功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.5、9.6.1.5		
		1.53	接口锁止功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.6、9.6.1.6		
1.54	高压直流接触器触点粘连检测功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.7、9.6.1.7				

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河区工业区延安路13号

第4页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电动汽车传导充电系统	1.55	启动电流限制功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.8、9.6.1.8		
		1.56	热管理系统故障保护功能	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.1.9、9.6.1.9		
		1.57	通信超时保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.2.1、9.6.2.1		
		1.58	设备侧CC1回路异常保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.2.4、9.6.2.4		
		1.59	直流供电回路异常保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.2.5、9.6.2.5		
		1.60	车辆供电回路异常保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.2.6、9.6.2.6		
		1.61	输出过压保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.2.7、9.6.2.7		
		1.62	输出过流保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.2.8、9.6.2.8		
		1.63	负载突降保护	电动汽车传导充电系统安全要求 GB 44263-2024, 8.2.9、9.6.2.9		
2	电动汽车供电设备	2.1	环境适应性试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.1、7.1		
		2.2	一般检查	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.2.1、7.2.1		
		2.3	把手和手动控制装置检查	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.2.2、7.2.2		
		2.4	连接和拼接检查	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.2.3、7.2.3		
		2.5	布线检查	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.2.4、7.2.4		
		2.6	开孔检查	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.2.5、7.2.5		
		2.7	防触电试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.2.1、7.3.1.1		
		2.8	防止意外电压试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.2.1、7.3.1.2		
		2.9	接地试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.2.2、7.3.1.3		
		2.10	剩余电流保护检查	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.3、7.3.2		
		2.11	电气隔离检查	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.4、7.3.3		
		2.12	电气间隙和爬电距离试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.5、7.3.4		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第5页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	电动汽车供电设备	2.13	接触电流试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.6、7.3.5		
		2.14	绝缘电阻试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.7、7.3.6		
		2.15	工频耐压试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.8.1、7.3.7.1		
		2.16	冲击电压试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.3.8.2、7.3.7.2		
		2.17	输出过电压保护试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.1、7.4.1		
		2.18	输出过电流保护试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.2、7.4.2		
		2.19	短路保护试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.3、7.4.3		
		2.20	过温保护试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.4、7.4.4		
		2.21	负载突降保护试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.5、7.4.5		
		2.22	防逆流功能检查	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.6、7.4.6		
		2.23	粘连保护试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.7、7.4.7		
		2.24	门禁保护试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.8、7.4.8		
		2.25	绝缘保护试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.9、7.4.9		
		2.26	多车辆插头的直流供电设备模块切换试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.4.10、7.4.10		
		2.27	允许表面温度试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.5.2、7.5.1		
		2.28	绝缘部件耐热试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.5.3、7.5.2.1		
		2.29	绝缘部件耐老化试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.5.3、7.5.2.3		
		2.30	运动部件试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.6.1、7.6.1		
2.31	机械强度试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.6.2、7.6.2				
2.32	抗扰度试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.7.1、7.7.1				
2.33	发射试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.7.2、7.7.2				
2.34	标识与指示试验	电动汽车供电设备安全要求 GB 39752-2024, 5.8、7.8				

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第6页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
二	电磁兼容					
1	电子电气设备	1.1	射频电磁场辐射抗扰度	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 17626.3-2023 IEC 61000-4-3:2020, 8	不测场强大于10V/m。	
		1.2	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/T17626.11-2023 IEC61000-4-11:2020, 8		
		1.3	低频共模传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 0Hz~150kHz 共模传导骚扰抗扰度试验 GB/T 17626.16-2007 IEC 61000-4-16: 2002, 8		
		1.4	电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对额定电流≤75 A且有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 17625.7-2013 IEC 61000-3-11:2000, MOD, 6		
		1.5	差模传导骚扰和通信信号抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第19部分:交流电源端口 2kHz~150kHz 差模传导骚扰和通信信号抗扰度试验 GB/T 17626.19-2022 IEC 61000-4-19:2014,MOD, 7.2		
		1.6	阻尼振荡波抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.18-2016 IEC 61000-4-18:2011, 8		
2	居住、商业和轻工业环境中使用的电气和电子设备	2.1	辐射发射-外壳端口	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 IEC 61000-6-3:2020, 11		
		2.2	传导发射-低压交流电源端口	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 IEC 61000-6-3:2020, 11		
		2.3	传导发射-直流电源端口	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 IEC 61000-6-3:2020, 11		
		2.4	传导发射-其他有线端口	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 IEC 61000-6-3:2020, 11		
3	测量、控制和实验室用的电设备	3.1	静电放电	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第31部分:安全相关系统和预期执行安全相关功能(功能安全)设备的抗扰度要求 一般工业应用 GB/T 18268.31-2022, 7		
		3.2	电磁场	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第31部分:安全相关系统和预期执行安全相关功能(功能安全)设备的抗扰度要求 一般工业应用 GB/T 18268.31-2022, 7		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第7页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	测量、控制和实验室用的电气设备	3.3	额定工频磁场	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第31部分：安全相关系统和预期执行安全相关功能(功能安全)设备的抗扰度要求 一般工业应用 GB/T 18268.31-2022, 7		
		3.4	脉冲群	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第31部分：安全相关系统和预期执行安全相关功能(功能安全)设备的抗扰度要求 一般工业应用 GB/T 18268.31-2022, 7		
		3.5	浪涌	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第31部分：安全相关系统和预期执行安全相关功能(功能安全)设备的抗扰度要求 一般工业应用 GB/T 18268.31-2022, 7		
		3.6	射频传导	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第31部分：安全相关系统和预期执行安全相关功能(功能安全)设备的抗扰度要求 一般工业应用 GB/T 18268.31-2022, 7		
		3.7	电压暂降和短时中断	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第31部分：安全相关系统和预期执行安全相关功能(功能安全)设备的抗扰度要求 一般工业应用 GB/T 18268.31-2022, 7		
		3.8	共模传导骚扰	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第31部分：安全相关系统和预期执行安全相关功能(功能安全)设备的抗扰度要求 一般工业应用 GB/T 18268.31-2022, 7		
4	工业环境中使用的电气和电子设备	4.1	静电放电	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 IEC 61000-6-2:2016,MOD, 8		
		4.2	射频调幅电磁场	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 IEC61000-6-2:2016,MOD, 8		
		4.3	快速瞬变	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 IEC 61000-6-2:2016,MOD, 8		
		4.4	浪涌(冲击)	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 IEC 61000-6-2:2016,MOD, 8		
		4.5	射频共模	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 IEC 61000-6-2:2016,MOD, 8		
		4.6	工频磁场	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 IEC 61000-6-2:2016,MOD, 8		
		4.7	电压暂降和短时中断	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 IEC 61000-6-2:2016,MOD, 8		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第8页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
5	电化学储能系统储能变流器	5.1	交直流端口传导骚扰电压限值	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.1.1		
		5.2	有线网络端口和信号/控制端口的共模传导骚扰限值	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.1.2		
		5.3	辐射骚扰限值	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.1.3		
		5.4	静电放电抗扰度	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.2.1		
		5.5	射频电磁场辐射抗扰度	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.2.2		
		5.6	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.2.3		
		5.7	浪涌(冲击)抗扰度	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.2.4		
		5.8	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.2.5		
		5.9	工频磁场抗扰度	电化学储能系统储能变流器技术要求 GB/T 34120-2023, 9.2.6		
6	民用无人驾驶航空器系统	6.1	辐射发射	民用无人驾驶航空器系统安全要求 GB 42590-2023, 5.12.1	只测待机状态	
		6.2	工频磁场抗扰度	民用无人驾驶航空器系统安全要求 GB 42590-2023, 5.12.2		
		6.3	辐射抗扰度	民用无人驾驶航空器系统安全要求 GB 42590-2023, 5.12.3	只测待机状态	
		6.4	静电放电	民用无人驾驶航空器系统安全要求 GB 42590-2023, 5.12.4		
7	电梯物联网监测终端	7.1	射频电磁场	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.1 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022, 4.1		
		7.2	静电放电	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.1 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022, 4.1		
		7.3	电快速瞬变脉冲群共模	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.1 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022, 4.1		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第9页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	电梯物联网监测终端	7.4	浪涌	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.1 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022, 4.1		
		7.5	射频场感应的传导骚扰共模	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.1 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022, 4.1		
		7.6	电压暂降和中断	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.1 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022, 4.1		
		7.7	辐射发射	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.2 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24807-2021, 6.7 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 IEC 61000-6-3:2020, 11		
		7.8	传导发射	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.2 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24807-2021, 6.7 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 IEC 61000-6-3:2020, 11		
		7.9	电压波动和闪烁	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.2 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24807-2021, 6.7		
		7.10	谐波电流	电梯物联网 监测终端技术规范 GB/T 42616-2023, 6.3.2 电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24807-2021, 6.7		
8	汽车	8.1	电磁辐射发射特性	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车外接收机的限值和测量方法 GB 14023-2022 CISPR 12:2009,MOD, 5	不测整车发动机运转模式	
		8.2	车载天线接收到的发射测量	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T18655-2018 CISPR 25: 2016,MOD, 5		
		8.3	传导发射-电压法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T18655-2018 CISPR 25: 2016,MOD, 6.3		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号: 221215220659

检验检测地址: 合肥市包河区工业区延安路13号

第10页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	汽车	8.4	传导发射-电流法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T18655-2018 CISPR 25: 2016,MOD, 6.4		
		8.5	辐射发射 ALSE 方法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T18655-2018 CISPR 25: 2016,MOD, 6.5		
		8.6	辐射抗扰度	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第2部分: 车外辐射源法 GB/T 33012.2-2016 ISO 11451-2:2005,MOD, 9		
		8.7	整车抗扰度-车载发射机模拟法	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第3部分: 车载发射机模拟法 GB/T 33012.3-2016 ISO 11451-3:2007,MOD,8		
		8.8	整车抗扰度-大电流注入法	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分: 大电流注入法 GB/T 33012.4-2016 ISO 11451-4:2006,MOD,7		
		8.9	辐射抗扰度-电波暗室法	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第2部分: 电波暗室法 GB/T 33014.2-2016 ISO 11452-2: 2004,MOD, 8		
		8.10	辐射抗扰度-大电流注入法	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第4部分: 大电流注入(BCI)法 GB/T 33014.4-2016 ISO 11452-4: 2005,MOD, 8		
		8.11	辐射抗扰度-磁场抗扰法	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第8部分: 磁场抗扰法 GB/T 33014.8-2020 ISO 11452-8:2015,MOD,8		
		8.12	辐射抗扰度-便携式发射机法	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第9部分: 便携式发射机法 GB/T 33014.9-2020 ISO 11452-9:2012,MOD,8		
		8.13	扩展音频传导抗扰度	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰性试验方法 第10部分: 扩展音频范围的传导抗扰法 GB/T 33014.10-2020 ISO 1452-10:2009,MOD, 8		
		8.14	直流供电电压范围	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分: 电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO16750-2:2012,MOD, 4.2		
		8.15	过电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分: 电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO16750-2:2012,MOD, 4.3		
		8.16	叠加交流电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分: 电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO16750-2:2012,MOD, 4.4		
8.17	供电电压缓降和缓升	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分: 电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO16750-2:2012,MOD, 4.5				

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号: 221215220659

检验检测地址: 合肥市包河工业区延安路13号

第11页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	汽车	8.18	供电电压瞬态变化	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验第2部分:电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO16750-2:2012,MOD, 4.6		
		8.19	反向电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验第2部分:电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO16750-2:2012,MOD, 4.7		
		8.20	参考接地和供电偏移	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验第2部分:电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO16750-2:2012,MOD, 4.8		
		8.21	电压瞬态发射试验	道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第2部分:沿电源线的电瞬态传导发射和抗扰性 GB/T 21437.2-2021 ISO 7637-2: 2011,MOD, 4.3		
		8.22	瞬态抗扰性试验(沿电源线)	道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第2部分:沿电源线的电瞬态传导发射和抗扰性 GB/T 21437.2-2021 ISO 7637-2: 2011,MOD, 4.4		
		8.23	瞬态传导抗扰度(电源线除外)	道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第3部分:对耦合到非电源线电瞬态的抗扰性 GB/T 21437.3-2021 ISO 7637-3: 2016,MOD, 4		
		8.24	电磁辐射发射	电动汽车传导充电电磁兼容性要求和试验方法 GB/T 40428-2021, 5.2		
		8.25	沿AC电源线的谐波发射	电动汽车传导充电电磁兼容性要求和试验方法 GB/T 40428-2021, 5.3		
		8.26	沿AC电源线的电压变化、电压波动和闪烁发射	电动汽车传导充电电磁兼容性要求和试验方法 GB/T 40428-2021, 5.4		
		8.27	沿AC电源线的射频传导发射	电动汽车传导充电电磁兼容性要求和试验方法 GB/T 40428-2021, 5.5		
		8.28	电磁辐射抗扰度	电动汽车传导充电电磁兼容性要求和试验方法 GB/T 40428-2021, 5.6		
		8.29	沿AC电源线电快速瞬变脉冲群抗扰度	电动汽车传导充电电磁兼容性要求和试验方法 GB/T 40428-2021, 5.7		
		8.30	沿AC电源线浪涌抗扰度	电动汽车传导充电电磁兼容性要求和试验方法 GB/T 40428-2021, 5.8		
		8.31	电压波动和闪烁	电动汽车传导充电系统 第2部分:非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 8.2.3		
8.32	静电放电抗扰度	电动汽车传导充电系统 第2部分:非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 7				

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第12页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	汽车	8.33	射频电磁场辐射抗扰度	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 7		
		8.34	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 7		
		8.35	浪涌抗扰度	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 7		
		8.36	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 7		
		8.37	电压暂降和短时中断抗扰度	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 7		
		8.38	工频磁场抗扰度	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 7		
		8.39	谐波电流	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 8.2.2		
		8.40	传导骚扰(150kHz~30MHz)	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 8.3		
		8.41	辐射骚扰(20kHz~185kHz)	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 8.3		
		8.42	辐射骚扰(30MHz~1GHz)	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017, 8.3		
		8.43	电磁辐射发射	道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法 GB 34660-2017, 5.2、5.3、5.5、5.6		
		8.44	零部件电磁辐射抗扰度	道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法 GB 34660-2017, 5.4、5.7		
		8.45	瞬态传导抗扰度	道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法 GB 34660-2017, 5.8		
		8.46	瞬态传导发射	道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法 GB 34660-2017, 5.9		
		8.47	传导发射-电压法	电动汽车用电池管理系统技术条件 GB/T 38661-2020, 6.8.2		
		8.48	传导发射-电流法	电动汽车用电池管理系统技术条件 GB/T 38661-2020, 6.8.2		
		8.49	辐射发射	电动汽车用电池管理系统技术条件 GB/T 38661-2020, 6.8.3		
8.50	沿电源线的瞬态传导抗扰度	电动汽车用电池管理系统技术条件 GB/T 38661-2020, 6.8.4				

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第13页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	汽车	8.51	信号线/控制线瞬态传导抗扰度	电动汽车用电池管理系统技术条件 GB/T 38661-2020, 6.8.5		
		8.52	电快速瞬态脉冲群抗扰度	电动汽车用电池管理系统技术条件 GB/T 38661-2020, 6.8.6		
		8.53	辐射抗扰度-电波暗室法	电动汽车用电池管理系统技术条件 GB/T 38661-2020, 6.8.7		
		8.54	静电放电抗扰度	电动汽车用电池管理系统技术条件 GB/T 38661-2020, 6.8.8		
		8.55	静电放电抗扰度	道路车辆 电气/电子部件对静电放电抗扰性的试验方法 GB/T 19951-2019/ISO 10605:2008, MOD, 8~10		
		8.56	工频磁场抗扰度	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023, 5.5.4.10		
		8.57	射频电磁场辐射抗扰度	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023, 5.5.4.11		
		8.58	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023, 5.5.4.12		
		8.59	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023, 5.5.4.13		
		8.60	电磁场发射试验	工业车辆 电磁兼容性 GB/T 30031-2021, 5.2		
		8.61	电磁辐射抗扰度试验	工业车辆 电磁兼容性 GB/T 30031-2021, 5.3		
		8.62	静电放电抗扰度试验	工业车辆 电磁兼容性 GB/T 30031-2021, 5.4		
		8.63	辅助磁场抗扰度试验	工业车辆 电磁兼容性 GB/T 30031-2021, 5.5		
9	康复辅助器具	9.1	谐波电流发射	康复辅助器具 一般要求和试验方法 GB/T 41697-2022, 7.2		
		9.2	射频电磁场辐射抗扰度	康复辅助器具 一般要求和试验方法 GB/T 41697-2022, 7.3		
		9.3	工频磁场抗扰度	康复辅助器具 一般要求和试验方法 GB/T 41697-2022, 7.4		
10	专用设备	10.1	CE101 25Hz~10kHz 电源线传导发射	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.4		
		10.2	CE102 10kHz~10MHz 电源线传导发射	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.5		
		10.3	CE107 电源线尖峰信号(时域)传导发射	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.7		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河区工业区延安路13号

第14页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
10	专用设备	10.4	CS101 25Hz~150kHz 电源线传导敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.8				
		10.5	CS102 25Hz~50kHz 地线传导敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.9				
		10.6	CS106 电源线尖峰信号传导敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.13				
		10.7	CS112 静电放电敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.15				
		10.8	CS114 4kHz~400MHz 电缆束注入传导敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.16				
		10.9	CS115 电缆束注入脉冲激励传导敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.17				
		10.10	CS116 10kHz~100MHz 电缆和电源线阻抗正弦瞬态传导敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.18				
		10.11	RE101 25Hz~100kHz 磁场辐射发射	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.19				
		10.12	RE102 10kHz~18GHz 电场辐射发射	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.20				
		10.13	RS101 25Hz~100kHz 磁场辐射敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.22				
		10.14	RS103 10kHz~40GHz 电场辐射敏感度	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量 GJB 151B-2013, 5.23	仅测 18GHz 以下频段电场辐射敏感度			
		11	服务机器人	11.1	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		
				11.2	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		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第15页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
11	服务机器人	11.3	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 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 CISPR 16-2-1:2010, 7	GB/T6113.201-2017 为 GB/T37284-2019 指定方法	
		11.4	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 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 CISPR 16-2-3:2016, 7		
		11.5	骚扰功率	服务机器人 电磁兼容 通用标准 发射要求和限值 GB/T 37284-2019, A.2		
		11.6	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, 6		
		11.7	射频电磁场抗扰度	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, 6		
		11.8	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, 6		
		11.9	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, 6		
		11.10	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, 6		
		11.11	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, 6		
		11.12	电压暂降和电压中断抗扰度	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		
		12	工业、科学和医疗机器人	12.1	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, 5.2
12.2	射频电磁场抗扰度			工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019, 5.2		
12.3	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, 5.2		
12.4	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, 5.2		
12.5	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, 5.2		
12.6	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, 5.2		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第16页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
12	工业、科学和医疗机器人	12.7	电压暂降和电压中断抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019, 5.2		
		12.8	谐波电流与电压波动发射限值	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		
		12.9	电源和电信端口的传导骚扰限值	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		
		12.10	电磁辐射骚扰的限值	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		
13	储能设备	13.1	静电放电抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.1		
		13.2	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.2		
		13.3	浪涌(冲击)抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.3		
		13.4	工频磁场抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.4		
		13.5	脉冲磁场抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.5		
		13.6	阻尼振荡磁场抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.6		
		13.7	0Hz-150kHz 共模传导骚扰抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.7		
		13.8	直流电源输入端口纹波抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.8		
		13.9	阻尼振荡波抗扰度试验	电力储能用电池管理系统 GB/T 34131-2023, 7.14.9		
14	计量器具	14.1	直流电源变化抗扰度(电网供电)	计量器具环境试验的通用要求 GB/T42554-2023, 表 19		
		14.2	交流电源变化(电网供电)	计量器具环境试验的通用要求 GB/T 42554-2023, 表 20、表 21		
		14.3	电源干扰	计量器具环境试验的通用要求 GB/T 42554-2023 表 22、表 23、表 24、表 25、表 26		
		14.4	通过连接外部接线引入的其他干扰	计量器具环境试验的通用要求 GB/T 42554-2023, 表 28、表 29		
		14.5	工频磁场	计量器具环境试验的通用要求 GB/T 42554-2023, 表 30		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河区延安路13号

第17页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
14	计量器具	14.6	射频场感应的传导骚扰抗扰度	计量器具环境试验的通用要求GB/T 42554-2023表 31		
		14.7	射频电磁场辐射抗扰度	计量器具环境试验的通用要求GB/T 42554-2023表 32、表 33、表 34		
		14.8	静电放电抗扰度	计量器具环境试验的通用要求GB/T 42554-2023表 35		
		14.9	内置电池低电压	计量器具环境试验的通用要求GB/T 42554-2023表 36		
		14.10	供电电压变化	计量器具环境试验的通用要求GB/T 42554-2023表 37、表 40		
		14.11	电瞬态传导	计量器具环境试验的通用要求GB/T 42554-2023表 38		
		14.12	电瞬态发射	计量器具环境试验的通用要求GB/T 42554-2023表 39		
15	储能变流器	15.1	传导骚扰	储能变流器检测技术规程 GB/T 34133-2023, 11.2.1		
		15.2	辐射骚扰	储能变流器检测技术规程 GB/T 34133-2023, 11.2.2		
		15.3	静电放电抗扰度	储能变流器检测技术规程 GB/T 34133-2023, 11.3.1		
		15.4	射频电磁场辐射抗扰度	储能变流器检测技术规程 GB/T 34133-2023, 11.3.2		
		15.5	电快速瞬变脉冲群抗扰度	储能变流器检测技术规程 GB/T 34133-2023, 11.3.3		
		15.6	浪涌(冲击)抗扰度	储能变流器检测技术规程 GB/T 34133-2023, 11.3.4		
		15.7	射频场感应的传导骚扰抗扰度	储能变流器检测技术规程 GB/T 34133-2023, 11.3.5		
		15.8	工频磁场抗扰度	储能变流器检测技术规程 GB/T 34133-2023, 11.3.6		
16	民用轻小型无人机系统	16.1	辐射发射	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 5.1	只测待机状态	
		16.2	传导发射	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 5.2		
		16.3	工频磁场抗扰度	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 6.2		
		16.4	辐射抗扰度	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 6.3	只测待机状态	
		16.5	静电放电抗扰度	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 6.4		
		16.6	传导抗扰度	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 6.5	只测待机状态	

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第18页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
16	民用轻小型无人机系统	16.7	电快速瞬变脉冲群抗扰度	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 6.6	只测待机状态	
		16.8	浪涌(冲击)抗扰度	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 6.7	只测待机状态	
		16.9	电压暂降和短时中断抗扰度	民用轻小型无人机系统电磁兼容性要求与试验方法 GB/T 38909-2020, 6.8	只测待机状态	
17	光伏发电并网逆变器	17.1	传导骚扰	光伏发电并网逆变器检测技术规范 GB/T 37409-2019, 10.1.1		
		17.2	辐射骚扰	光伏发电并网逆变器检测技术规范 GB/T 37409-2019, 10.1.2		
		17.3	静电放电抗扰度	光伏发电并网逆变器检测技术规范 GB/T 37409-2019, 10.2.1		
		17.4	射频电磁场辐射抗扰度	光伏发电并网逆变器检测技术规范 GB/T 37409-2019, 10.2.2		
		17.5	电快速瞬变脉冲群抗扰度	光伏发电并网逆变器检测技术规范 GB/T 37409-2019, 10.2.3		
		17.6	浪涌(冲击)抗扰度	光伏发电并网逆变器检测技术规范 GB/T 37409-2019, 10.2.4		
		17.7	射频场感应的传导骚扰抗扰度	光伏发电并网逆变器检测技术规范 GB/T 37409-2019, 10.2.5		
		17.8	工频磁场抗扰度	光伏发电并网逆变器检测技术规范 GB/T 37409-2019, 10.2.6		
18	无线充电设备	18.1	辐射骚扰	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 8.2		
		18.2	传导骚扰	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 8.3~8.5		
		18.3	谐波电流	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 8.6		
		18.4	电压波动和闪烁	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 8.7		
		18.5	瞬态传导骚扰	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 8.8		
		18.6	静电放电抗扰度	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 9.1		
		18.7	辐射骚扰抗扰度	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 9.2		
		18.8	电快速瞬变脉冲群抗扰度	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 9.3		
		18.9	浪涌(冲击)抗扰度	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 9.4		
		18.10	射频场感应的传导骚扰抗扰度	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 9.5		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第19页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
18	无线充电设备	18.11	电压暂降、短时中断抗扰度	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 9.6~9.7		
		18.12	瞬变和浪涌	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 9.8		
		18.13	工频磁场抗扰度	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法 GB/T 37132-2018, 9.9		
三	电学类计量器具					
1	电能质量分析仪	1.1	基本功能	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.2		
		1.2	准确度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.3 电能质量 电压暂降与短时中断 GB/T 30137-2013, 5		
		1.3	电气性能	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.4		
		1.4	高温影响	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.5.1		
		1.5	低温影响	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.5.2		
		1.6	交变湿热	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.5.3		
		1.7	外壳及机械性能	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.6.1~6.6.3		
		1.8	绝缘电阻	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.7.1		
		1.9	冲击耐压	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.7.2		
		1.10	工频耐压	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.7.3		
		1.11	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.8.1		
		1.12	射频电磁场辐射抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.8.2		
		1.13	静电放电抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.8.3		
		1.14	浪涌抗扰度试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016, 6.8.4		
2	电压监测仪	2.1	外观检查	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.1.1		
		2.2	电气间隙和爬电距离检查	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.1.2		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

检验检测地址：合肥市包河工业区延安路13号

第20页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	电压监测仪	2.3	电压测量误差试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.2.1		
		2.4	整定电压值基本误差试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.2.2		
		2.5	电压合格率误差试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.2.3		
		2.6	电压超上限率误差试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.2.4		
		2.7	电压超下限率误差试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.2.5		
		2.8	时钟准确度试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.2.6		
		2.9	电压影响试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.3.1		
		2.10	频率影响试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.3.2		
		2.11	谐波影响试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.3.3		
		2.12	功耗试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.4		
		2.13	监测统计功能试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.5.1		
		2.14	U _{lmin} 采样时间试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.5.2		
		2.15	数据存储功能试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.5.3		
		2.16	参数设置与查询功能试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.5.4		
		2.17	显示功能试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.5.5		
		2.18	升级功能试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.5.6		
		2.19	运行异常情况处理功能试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.5.7		
		2.20	通信试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.6		
		2.21	绝缘电阻测量	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.7.1		
		2.22	介电强度试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.7.2		
		2.23	接触电流测试	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.7.3		
		2.24	静电放电抗扰度试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.8.1		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号: 221215220659

检验检测地址: 合肥市包河工业区延安路13号

第21页 共19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	电压监测仪	2.25	射频电磁场辐射抗扰度试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.8.2		
		2.26	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.8.3		
		2.27	阻尼振荡波抗扰度试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.8.4		
		2.28	浪涌(冲击)抗扰度试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.8.5		
		2.29	温度试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.9.1		
		2.30	恒定湿热试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.9.2		
		2.31	外壳防护等级试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.10		
		2.32	振动试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.11.1		
		2.33	冲击试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.11.2		
		2.34	倾斜跌落试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.11.3		
		2.35	运输试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.11.4		
		2.36	外壳和端子着火试验	电压监测仪检验技术规范 DL/T 2115-2020, 7.12		

二、批准安徽省计量科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：221215220659

第1页 共1页

检验检测地址：合肥市包河工业区大连路35号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
—	电动汽车充电设备					
1	电动汽车传导充电系统	1.1	IP防护等级	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023, 10.4、11.5 电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求 GB/T 20234.1-2023, 6.3.10、7.21		
2	电动汽车供电设备	2.1	防护等级试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024, 5.2.6、7.2.6		
		2.2	绝缘部件耐燃试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024, 5.5.3、7.5.2.2		