

检验检测机构 资质认定证书附表



检验检测机构名称：国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）

批准日期：2018年11月07日

有效期至：2024年11月06日

批准部门：中国国家认证认可监督管理委员会

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、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）授权签字人及领域表

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 1 页 共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	施朝阳		照明电器、汽车摩托车灯具、电磁兼容、电子元器件项目	
2	冯小文		照明电器、汽车摩托车灯具、电磁兼容、电子元器件项目	
3	杨静华		照明电器、汽车摩托车灯具、电磁兼容、电子元器件项目	
4	沈国文		电子元器件项目	

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 1 页 共 16 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			
一、照明电器						
1	灯具		全部参数	灯具 第 1 部分：一般要求与试验 GB7000.1-2015 IEC 60598-1: 2014 EN 60598-1:2015		
2	灯具		全部参数	灯具性能 第 1 部分：一般要求 GB/T 31897.1-2015 IEC 62722-1:2014		
3	灯具	1	灯具分布光度	灯具分布光度测量的一般要求 GB/T9468-2008		
		2	灯具分布光度	灯具的光度测试和分布光度学 GB/T 22907-2008 CIE 121-1996		
4	固定式通用灯具		全部参数	灯具第 2-1 部分:特殊要求 固定式通用灯具 GB7000.201-2008 IEC 60598-2-1:1979+A1:1987 EN 60598-2-1-1989		
5	嵌入式灯具		全部参数	灯具 第 2-2 部分:特殊要求 嵌入式灯具 GB7000.202-2008 IEC60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012		
6	道路与街路照明灯具		全部参数	灯具 第 2-3 部分：特殊要求 道路与街路照明灯具 GB7000.203-2013 IEC60598-2-3:2011 EN 60598-2-3:2011		
7	道路与街路照明灯具		全部参数	道路与街路照明灯具 性能要求 GB/T24827-2015		
8	可移式通用灯具		全部参数	灯具 第 2-4 部分:特殊要求 可移式通用灯具 GB7000.204-2008 IEC60598-2-4:1997 EN 60598-2-4-1998		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 2 页 共 16 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			
9	投光灯具		全部参数	灯具 第 2-5 部分：特殊要求 投 光灯具 GB7000.7-2005 IEC 60598-2-5:2015 EN 60598-2-5:2015		
10	投光照明灯 具	1	光度测试	投光照明灯具光度测试 GB/T7002-2008		
11	儿童用可移 式灯具		全部参数	灯具 第 2-10 部分：特殊要求 儿 童用可移式灯具 GB 7000.4-2007 IEC 60598-2-10:2003 EN 60598-2-10:2003		
12	水族箱用灯 具		全部参数	灯具 第 2-11 部分：特殊要求 水 族箱灯具 GB 7000.211-2008 IEC 60598-2-11:2013 EN 60598-2-11:2013		
13	电源插座安 装的夜灯		全部参数	灯具 第 2-12 部分：特殊要求 电 源插座安装的夜灯 GB 7000.212-2008 IEC 60598-2-12:2013 EN 60598-2-12:2013		
14	地面嵌入式 灯具		全部参数	灯具 第 2-13 部分：特殊要求地 面嵌入式灯具 GB7000.213-2008 IEC60598-2-13:2012 EN 60598-2-13:2006+A1:2012		
15	灯串		全部参数	灯具 第 2-20 部分：特殊要求 灯 串 GB7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2014 EN 60598-2-20:2015		
16	应急照明灯 具		全部参数	灯具 第 2-22 部分：特殊要求 应 急照明灯具 GB7000.2-2008 IEC 60598-2-22: 2015 EN 60598-2-22:2015		
17	消防应急灯 具		全部参数	消防应急灯具 GB17945-2010		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 3 页 共 16 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	LED 灯具		全部参数	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具 特殊要求 GB/T 31897.201-2016 IEC 62722-2-1:2014		
19	道路照明用 LED 灯		全部参数	道路照明用 LED 灯 性能要求 GB/T24907-2010		
20	装饰照明用 LED 灯		全部参数	装饰照明用 LED 灯 GB/T24909-2010		
21	LED 筒灯		全部参数	LED 筒灯性能测量方法 GB/T29293-2012		
22	LED 筒灯		全部参数	LED 筒灯 性能要求 GB/T29294-2012		
23	嵌入式 LED 灯具		全部参数	嵌入式 LED 灯具 性能要求 GB/T 30413-2013		
24	读写作业台 灯		全部参数	读写作业台灯性能要求 GB/T9473-2017		
25	室内外照明 场所		全部参数	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
26	外壳		部分参数	外壳防护等级(IP 代码) GB/T 4208-2017 IEC 60529:2015 EN60529: 2013	不测：IPX9	
27	放电灯（荧 光灯除外）		全部参数	放电灯（荧光灯除外） GB19652-2005 IEC 62035:2014 EN 62035:2014		
28	放电灯（荧 光灯除外）		全部参数	放电灯（荧光灯除外）特性测量 方法 GB/T13434-2008		
29	高压钠灯		全部参数	高压钠灯 GB/T13259-2005 IEC60662:2011 EN 60662:2012		
30	自镇流荧光 高压汞灯		全部参数	自镇流荧光高压汞灯 QB/T2050-2008		
31	高压汞灯		全部参数	高压汞灯性能要求 GB/T21093-2007 IEC60188:2001 EN 60188:2001		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 4 页 共 16 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			
32	金属卤化物灯		全部参数	金属卤化物灯（钨钠系列） GB/T18661-2008		
33	金属卤化物灯		全部参数	金属卤化物灯 IEC 61167:2015 EN 61167:2016		
34	陶瓷金属卤化物灯		全部参数	陶瓷金属卤化物灯性能要求 GB/T 24458-2017		
35	白炽灯		部分参数	白炽灯—安全要求 第 1 部分 家庭和类似场合普通照明用钨丝灯 GB14196.1-2008 IEC 60432-1:1999, A1:2005, A2:2011 EN 60432-1:2000+A1: 2005+A2: 2012	不测：2.9 寿终安全性	
36	白炽灯		全部参数	家用和类似场合普通照明用钨丝灯性能要求 GB/T10681-2009 IEC 60064:1993, A1:2000, A2:2002, A3:2005, A4:2007, A5:2009 EN 60064:1995 A1:2000, A2:2002, A3:2005, A4:2007, A5:2009 1		
37	白炽灯		全部参数	白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008		
38	白炽灯	1	白炽灯的最大外形尺寸	白炽灯的最大外形尺寸 GB/T 7249-2008 IEC 60630:2014 EN 60630:2010		
39	卤钨灯		部分参数	白炽灯安全要求 第 2 部分 家庭和类似场合普通照明用卤钨灯 GB14196.2-2008 IEC 60432-2:1999, A1:2005, A2:2012 EN 60432-2: 2000, A1:2005, A2:2012	不测：2.9 寿终安全性	

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 5 页 共 16 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			
40	卤钨灯(非 机动车辆 用)		部分参数	白炽灯 安全要求 第 3 部分:卤 钨灯(非机动车辆用) GB14196.3-2008 IEC 60432-3:2012 EN 60432-3:2013	不测: 2.5 低电压低 气压自屏 蔽式灯的 气压 2.6 寿终安 全性	
41	卤钨灯(非 机动车辆 用)		全部参数	卤钨灯(非机动车辆用)性能要 求 GB/T 14094-2016 IEC 60357:2002, A1:2006, A2:2008, A3:2011 EN 60357:2003, A1:2006, A2:2008, A3:2011		
42	道路机动车 辆灯泡		部分参数	道路机动车辆灯泡 尺寸光电性 能要求 GB/T15766.1-2008 IEC 60809: 2014+Amd1:2017+Amd2:2017、EN 60809: 2015+A2:2018	不测: 2.6 灯头试验 3.4 灯头 试验	
43	道路机动车 辆灯泡		部分参数	道路机动车辆灯泡性能要求 GB/T 15766.2-2016 IEC 60810:2017 EN 60810:2018	不测: 4.7 玻壳强度	
44	双端荧光灯		全部参数	双端荧光灯安全要求 GB18774-2002 IEC 61195:1999, A1:2012, A2:2014 EN 61195:1999, A1:2013, A2:2015		
45	双端荧光灯		全部参数	双端荧光灯 性能要求 GB/T10682-2010 IEC 60081:1997, A1:2000, A2:2003, A3:2005, A4:2010, A5:2013 EN 60081:1998, A1:2003, A2:2003, A3:2005, A4:2010, A5:2013		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 6 页 共 16 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			
46	单端荧光灯		全部参数	单端荧光灯的安全要求 GB16843-2008 IEC 61199:2011, A1:2012, A2:2014 EN 61199:2011, A1:2013, A2:2015		
47	单端荧光灯		全部参数	单端荧光灯性能要求 GB/T17262-2011 IEC 60901:1996, A1:1997, A2:2000, A3:2004, A4:2007, A5:2011, A6:2014 EN 60901:1996, A1:1997, A2:2001, A3:2004, A4 :2008, A5:2012		
48	自镇流灯		全部参数	普通照明用自镇流灯安全要求 GB16844-2008 IEC 60968:2015 EN 60968:2015		
49	自镇流灯		全部参数	普通照明用自镇流荧光灯性能 要求 GB/T17263-2013 IEC 60969:1988, A1:1991, A2:2000 EN 60969:1993, A1:1993, A2:2000		
50	无极荧光灯		全部参数	无极荧光灯 安全要求 GB 30422-2013		
51	单端无极荧 光灯		全部参数	单端无极荧光灯 QB/T 2938-2008		
52	普通照明用 自镇流无极 荧光灯		全部参数	普通照明用自镇流无极荧光灯 安全要求 GB 21554-2008		
53	普通照明用 自镇流无极 荧光灯		全部参数	普通照明用自镇流无极荧光灯 性能要求 GB/T 21091-2007		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 7 页 共 16 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			
54	LED 模块		全部参数	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB24819-2009 IEC 62031:2008, A1:2012, A2:2014 EN 62031:2008, A1:2012, A2:2014		
55	普通照明用 LED 模块		全部参数	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		
56	LED 模块		全部参数	普通照明用 LED 模块 性能要求 GB/T 24823-2009 IEC 62717:2014, A1:2015		
57	LED 照明产 品		全部参数	LED 的测量 CIE127:2007		
58	LED 照明产 品		全部参数	固态照明产品的电气和光度测 量 IES LM-79-08		
59	自镇流 LED 灯		全部参数	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求 GB24906-2010 IEC 62560:2011, A1:2015 EN 62560:2012, A1:2015		
60	自镇流 LED 灯		全部参数	普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 性能要求 IEC 62612:2013, A1:2015		
61	普通照明用 非定向自镇 流 LED 灯		全部参数	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T24908-2014		
62	非自镇流 LED 灯		全部参数	非自镇流 LED 灯 第 1 部分 安全 要求 IEC62663:2012 EN62663:2012		
63	双端 LED 灯		全部参数	普通照明用双端 LED 灯 安全要 求 IEC62776:2014 EN 62776: 2015		
64	反射型自镇 流 LED 灯		全部参数	反射型自镇流 LED 灯性能测试方 法 GB/T29295-2012		
65	反射型自镇 流 LED 灯		全部参数	反射型自镇流 LED 灯性能要求 GB/T29296-2012		
66	反射灯	1	中心光强 和光束角	反射灯中心光强和光束角的测 量方法 GB/T 19658-2013		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 8 页 共 16 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			
67	照明光源	1	颜色测量	照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2008		
68	光源	1	显色指数	光源显色性评价方法 GB/T5702-2003 4		
69	灯和灯系统		全部参数	灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006 IEC 62471:2006 EN 62471:2009		
70	光源和灯具		全部参数	应用 IEC 62471 评估光源和灯具的蓝光危害 IEC TR 62778:2014		
71	灯的控制装置		全部参数	灯的控制装置 第1部分:1般要求和安全要求 GB19510.1-2009 IEC 61347-1:2015 EN 61347-1:2015		
72	荧光灯用交流电子镇流器		全部参数	灯的控制装置 第4部分:荧光灯用交流电子镇流器的特殊要求 GB 19510.4-2009 IEC 61347-2-3:2011 EN 61347-2-3:2011		
73	管形荧光灯用交流电子镇流器		全部参数	管形荧光灯用交流电子镇流器性能要求 GB/T15144-2009 IEC 60929:2011, A1:2015 EN 60929:2011, A1:2016		
74	荧光灯用镇流器		全部参数	灯的控制装置 第2-8部分:荧光灯用镇流器的特殊要求 GB19510.9-2009 IEC 61347-2-8:2000, A1:2006/Cor 1-2012 EN 61347-2-8:2001, A1:2006		
75	管形荧光灯用镇流器		全部参数	管形荧光灯用镇流器性能要求 GB/T14044-2008 IEC 60921:2004, A1:2006 EN 60921:2004, A1:2006		
76	放电灯（管形荧光灯除外）用镇流器		全部参数	灯用附件 放电灯（管形荧光灯除外）用镇流器性能要求 GB/T15042-2008 IEC 60923:2005, A1:2006 EN 60923:2005, A1:2006		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 9 页 共 16 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			
77	放电灯（管 形荧光灯除 外）用镇流 器		全部参数	灯的控制装置 第 10 部分：放 电灯（荧光灯除外）用镇流器的特 殊要求 GB19510.10-2009 IEC 61347-2-9:2012 EN 61347-2-9:2013		
78	放电灯（荧 光灯除外） 用直流或交 流电子镇流 器		全部参数	灯的控制装置 第 2-12 部分：放 电灯（荧光灯除外）用直流或交 流电子镇流器的特殊要求 GB19510.13-2007 IEC 61347-2-12:2005, A1:2010 EN 61347-2-12:2005, A1:2010		
79	LED 模块用 直流或交流 电子控制装 置		全部参数	灯的控制装置 第 14 部分：LED 模块用直流或交流电子控制装 置的特殊要求 GB19510.14-2009 IEC 61347-2-13:2014, A1:2016 EN 61347-2-13:2014		
80	LED 模块用 直流或交流 电子控制装 置		全部参数	LED 模块用直流或交流电子控制 装置 性能要求 GB/T24825-2009 IEC 62384:2006, A1:2009 EN 62384:2006, A1:2009		
81	单端金属卤 化物灯用 LC 顶峰超前式 镇流器		全部参数	单端金属卤化物灯用 LC 顶峰超 前式镇流器性能要求 QB/T 2511-2016		
82	单端无极荧 光灯用交流 电子镇流器		全部参数	单端无极荧光灯用交流电子镇 流器 QB/T2871-2007		
83	单端无极荧 光灯用交流 电子镇流器		全部参数	单端无极荧光灯用交流电子镇 流器能效限定值及能效等级 GB 29143-2012		
84	管形荧光灯 镇流器		全部参数	管形荧光灯镇流器能效限定值 及节能评价 GB17896-2012		
85	高压钠灯用 镇流器		全部参数	高压钠灯用镇流器能效限定值 及节能评价 GB19574-2004		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 10 页 共 16 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			
86	金属卤化物 灯用镇流器		全部参数	金属卤化物灯用镇流器能效限定值及能效等级 GB20053-2015		
87	管形荧光灯 灯座和启动 器座		部分参数	管形荧光灯灯座和启动器座 GB/T 1312-2007 IEC 60400:2017 EN 60400:2017	不测：8. 防 触电保护； 10. 结构 14. 机械强 度	
88	螺口灯座		部分参数	螺口灯座 GB/T 17935-2007 IEC 60238:2016 +Amd1:2017 /Cor1:2018 EN 60238:2018	不测： 15.5 弯曲 度试验、 15.7 压力 试验 不测：18. 正常工作	
89	杂类灯座		全部参数	杂类灯座 第 1 部分 一般要求和试验 GB/T 19651.1-2008 IEC60838-1:2016+A1:2017 EN60838-1:2017+A1:2017		
90	LED 模块用 连接器		全部参数	杂类灯座 第 2-2 部分 LED 模块 用连接器的特殊要求 GB/T 19651.3-2008 IEC60838-2-2:2012 EN 60838-2-2:2012		
二、汽车摩托车灯具						
1	汽车前照灯		部分参数	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB4599-2007	不测：5.5 配光性能 稳定性 5.6 塑料配光 镜前照灯 要求	
2	汽车用 LED 前照灯		部分参数	汽车用 LED 前照灯 GB25991-2010	只测：5.3 配光性能 5.4 光色	

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 11 页 共 16 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	汽车前雾灯		部分参数	汽车用灯丝灯泡前雾灯 GB4660-2016	不测：5.3 配光性能 稳定性 5.4 塑料配光 镜前照灯 要求 5.7 电磁兼容 性能要求	
4	摩托车白炽 丝光源前照 灯		全部参数	摩托车白炽丝光源前照灯配光 性能 GB5948-1998		
5	汽车及挂车 转向信号灯		全部参数	汽车及挂车转向信号灯配光性 能 GB17509-2008		
6	机动车和挂 车用后雾灯		全部参数	机动车和挂车用后雾灯配光性 能 GB11554-2008		
7	汽车及挂车 前位灯后位 灯示廓灯和 制动灯		全部参数	汽车及挂车前位灯后位灯示廓 灯和制动灯配光性能 GB5920-2008		
8	汽车及挂车 倒车灯		全部参数	汽车及挂件倒车灯配光性能 GB15235-2007		
9	汽车及挂车 侧标志灯		全部参数	汽车及挂车侧标志灯配光性能 GB18099-2013		
10	汽车驻车灯		全部参数	汽车驻车灯配光性能 GB18409-2013		
11	摩托车光信 号装置		全部参数	摩托车光信号装置配光性能 GB17510-2008		
三、电磁兼容						

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 12 页 共 16 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	电子电器设备（电磁兼容）	1	谐波电流	电磁兼容 试验和测量技术 供电系统及所连设备谐波、间谐波的测量和测量仪器导则 GB/T17626.7-2017 IEC61000-4-7: 2009 EN 61000-4-7: 2009 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB 17625.1-2012 IEC 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-2: 2014 7.3	只测：单相、电流≤16A	
		2	电压变化、电压波动和闪烁的限制	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 IEC 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013	只测：单相	
2	电气照明和类似设备（电磁兼容）		部分参数	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T 17743-2017 CISPR 15:2015 EN 55015: 2015	30MHz-300MHz 辐射电磁骚扰只测：CDN 法	
3	电气照明和类似设备（电磁兼容）	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/T17626.2-2006 IEC61000-4-2:2008 EN 61000-4-2:2009		
		2	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 17626.4-2008 IEC 61000-4-4:2012 EN 61000-4-4:2012	只测：单相、电流≤16A	
4	电气照明和类似设备（电磁兼容）	1	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 17626.5-2008 IEC 61000-4-5:2014 EN 61000-4-5:2014	只测：单相、电流≤16A	

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 13 页 共 16 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	射频场感应的传导骚扰抗扰度			
		3	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 IEC 61000-4-8:2009 EN 61000-4-8:2010	只测：磁场强度≤30A/m	
5	电气照明和类似设备（电磁兼容）	1	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 电压暂降短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008 IEC61000-4-11:2010 EN 61000-4-11:2004	只测：单相、电流≤16A	
6	电气照明和类似设备（电磁兼容）		部分参数	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595:2014 IEC 61547:2013 EN 61547:2010	不测：射频电磁场辐射抗扰度	
7	照明设备	1	无线电骚扰特性的限值	照明设备对人体电磁辐射的评价 GB/T31275-2014 IEC 62493:2015 EN 62493:2015		
		2	感应电流密度	照明设备对人体电磁辐射的评价 GB/T31275-2014 IEC 62493:2015 EN 62493:2015		
四、电子元器件						
1	电气产品通用环境类试验	1	低温	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温 GB/T2423.1-2008	只测：温度≥-70℃	
		2	高温	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温 GB/T2423.2-2008	只测：温度≤150℃	

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 14 页 共 16 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	恒定湿热	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验 GB/T2423. 3-2016	只测： 温度： 10℃～ 85℃, 湿度： 30%RH～ 98%RH	
		4	交变湿热	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Db: 交变湿热（12h+12h 循环） GB/T2423. 4-2008	只测： 温度： 10℃～ 85℃, 湿度： 30%RH～ 98%RH	
		5	冲击	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击 GB/T2423. 5-1995	只测：峰值 加速度 ≤150g	
		6	碰撞	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Eb 和导则：碰撞 GB/T2423. 6-1995	只测：半正弦波，峰值 加速度 ≤50g	
1	电气产品通用环境类试验	7	振动（正弦）	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc: 振动（正弦） GB/T2423. 10-2008	只测：频率 2Hz～ 2000Hz, 位移≤51mm, 载荷 ≤1000kg	
		8	盐雾	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka: 盐雾 GB/T2423. 17-2008		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 15 页 共 16 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	电气产品通用环境类试验	9	温度变化	环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 N：温度变化 GB/T2423. 22-2002	只测： 1. Na：规定 转换时间的 温度变化； 2. Nb：规定 速率的温度 变化（速率 ≤15° C / min）	
		10	锡焊	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 T：锡焊 GB/T2423. 28-2005		
		11	宽带随机 振动	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fh：宽带随机 振动（数字控制）和导则 GB/T2423. 56-2006	只测：频 2Hz～ 2000Hz，位 移≤51mm， 载荷 ≤1000kg	
		12	流动混合 气体腐蚀 试验	环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ke：流动混合气体腐蚀试验 GB/T 2423. 51-2012		
		13	人工环境 中低浓度 污染气体 腐蚀	人工环境中低浓度污染气体腐 蚀试验 ISO 10062-2006		
2	机车车辆设备	1	冲击和振 动	轨道交通 机车车辆设备冲击和 振动试验 GB/T 21563-2008 IEC 61373： 2010	振动只测： 频率 2Hz～ 2000Hz，位 移≤51mm， 载荷 ≤1000kg 冲击只做： 峰值加速 度≤150g	
3	普通照明 用发光 二极管		全部参数	普通照明用发光二极管性能要 求 QB/T 4057-2010		

二、批准国家半导体照明产品质量监督检验中心（江苏）检验检测的能力范围

证书编号：180010113347

地址：江苏省常州市武进高新区西湖

路 2-18 号

第 16 页 共 16 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			
4	小功率发光 二极管（非 空腔器件）		全部参数	半导体发光二极管测试方法 SJ/T11394-2009		
5	功率发光二 极管		全部参数	半导体光电子器件 功率发光二 极管空白详细规范 SJ/T 11393-2009		
6	功率半导体 发光二极管 芯片		全部参数	半导体器件机械和气候试验方 法 GB/T4937-1995		
7	半导体发光 二极管用荧 光粉		全部参数	半导体发光二极管用荧光粉 SJ/T11397-2009		
8	LED 光源		全部参数	LED 光源流明维护率测量方法 IES LM-80-08		
9	LED 显示屏		部分参数	发光二极管(LED)显示屏测试方 法 SJ/T11281-2017	不测节能、 信噪比、电 磁兼容	
10	LED 光源		全部参数	LED 光引擎和 LED 灯泡与温度有 关的光电性能的测量方法 IES LM-82-12		
11	半导体器件		部分参数	半导体器件机械和气候试验方 法 GB/T4937-1995	不测恒定 加速度、低 气压、温度 /湿度组合 循环、密 封、热间 断、质谱法 测量内部 水汽含量	
12	汽车用发光 二极管 (LED)及模 组		部分参数	汽车用发光二极管(LED)及模组 QC/T 1038-2016	不测 电磁 兼容性能	

