

名称：东莞华明灯具有限公司实验室

地址：广东省东莞市清溪镇清风路 390 号

注册号：CNAS L6553

认可依据：ISO/IEC 17025、EPA 能源之星以及 CNAS 特定认可要求

签发日期：2016 年 12 月 13 日

有效期至：2022 年 12 月 12 日

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件

附件 6 认可的“能源之星”检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
1	非方向性 LED 灯具	1	能效	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		2	光输出	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		3	流明维持率	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		4	相关色温	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		5	显色指数	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		6	颜色保持率	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		7	功率因素	美国国家标准对照明设备-谐波发射限值-相关电源质量要求 ANSI C82.77-10-2014	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		8	显色指数	光源显色性的测量方法及规定 CIE Pub. No. 13. 3-1995	
		9	相关色温	比色法 CIE Pub. No. 15:2004	
		10	能效	光引擎和一体化灯的光电参数随温度变化的测量 IES LM-82-12	
		11	光输出	光引擎和一体化灯的光电参数随温度变化的测量 IES LM-82-12	
		12	流明维持率	光引擎和一体化灯的光电参数随温度变化的测量 IES LM-82-12	
		13	相关色温	光引擎和一体化灯的光电参数随温度变化的测量 IES LM-82-12	
		14	显色指数	光引擎和一体化灯的光电参数随温度变化的测量 IES LM-82-12	
		15	颜色保持率	光引擎和一体化灯的光电参数随温度变化的测量 IES LM-82-12	
		16	光源寿命	光引擎和一体化灯的光电参数随温度变化的测量 IES LM-82-12	
		17	光源启动时间	能源之星启动时间测量方法 ENERGY STAR Start Time Test Method	
		18	待机功率	家用电器-待机功率测量 IEC 62301 Edition2.0 2011-01	
2	方向性 LED 灯具	1	区域流明分布	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		2	色空间均匀性	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		3	灯具光度测定	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		4	色空间均匀性	光源光谱测量方法 IES LM-58-13	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		5	显色指数	光源显色性的测量方法及规定 CIE Pub. No. 13. 3-1995	
		6	相关色温	比色法 CIE Pub. No. 15:2004	
		7	能效	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		8	光输出	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		9	流明维持率	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		10	相关色温	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		11	显色指数	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		12	颜色保持率	固态照明产品的电气和光度测量方法 IES LM-79-08	
		13	功率因素	美国国家标准对照明设备-谐波发射限值-相关电源质量要求 ANSI C82. 77-10-2014	
		14	光源启动时间	能源之星启动时间测量方法 ENERGY STAR Start Time Test Method	
		15	待机功率	家用电器-待机功率测量 IEC 62301 Edition2.0 2011-01	

