



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

第 1 页 共 8 页

报告编号: WTS2019-20480

检测报告

TEST REPORT

产品名称: LED 封装
NAME OF SAMPLE: _____

委托单位: 鸿利智汇集团股份有限公司
CLIENT: _____

检测类别: 委托检测
CLASSIFICATION OF TEST: _____

威凯检测技术有限公司

Vkan Certification & Testing Co., Ltd.



检测报告

TEST REPORT

报告编号: WTS2019-20480

第 2 页 共 8 页

产品名称	LED 封装	商 标	—
型号规格	HL-AM-2835H489W-S1-08HL-HR3•0.2W•6500K	样品等级	—
生产单位	鸿利智汇集团股份有限公司	委托单位	鸿利智汇集团股份有限公司
地 址	广州市花都区花东镇先科一路 1 号	地址	广州市花都区花东镇先科一路 1 号
样品数量	1	抽样人员	-
样品识别	1-1	抽样地点	-
接样方式	自送	抽样方式	-
检测类别	委托检测	抽样日期	-
接样日期	2019-10-17	完成日期	2019-10-30
检测依据	IEC/TR 62778:2014 《IEC 62471 在光源和灯具的蓝光危害评估中的应用》	检测项目	全项目
检 测 结 论	<p>根据委托方的要求,依据IEC/TR 62778:2014《IEC 62471在光源和灯具的蓝光危害评估中的应用》对委托方所提供的型号为HL-AM-2835H489W-S1-08HL-HR3•0.2W•6500K的LED封装进行了全项目试验。</p> <p>检测结论:按照 IEC/TR 62778:2014 的要求对所测 LED 封装进行蓝光危害等级分类,其可归于“RG1 无限制”。</p> <p>(以下空白)</p> <p style="text-align: right;">检测单位盖章  签发日期: 2019年10月30日</p>		

批 准: 肖汉光

审 核: 张志平

主 检: 陈铭蔚

签 名:

肖汉光

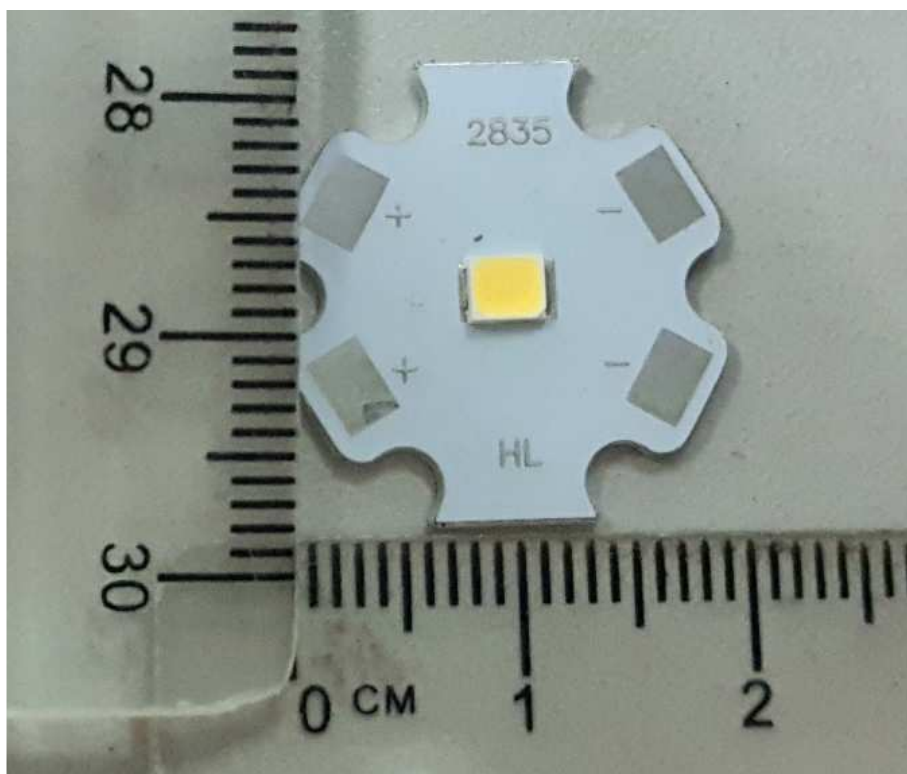
签 名:

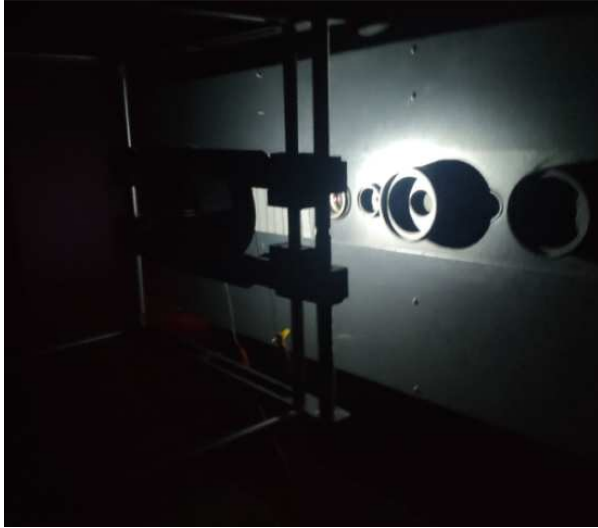
张志平

签 名:

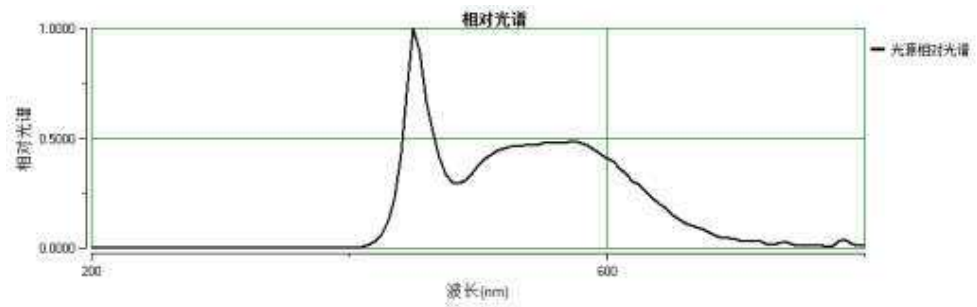
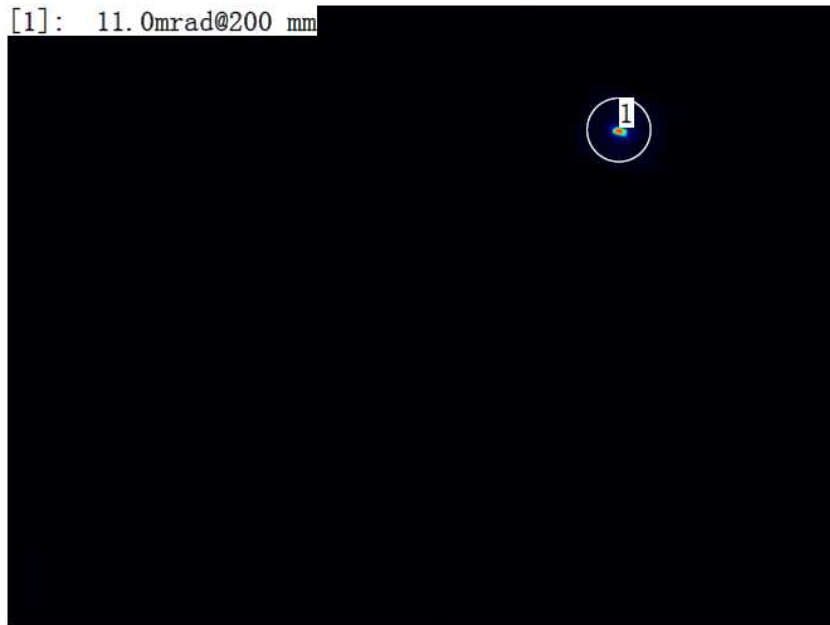
陈铭蔚

样
品
描
述
及
说
明





[1]: 11.0mrad@200 mm



抽样程序说明	—
偏离标准方法的说明	—
备注	生产厂: 鸿利智汇集团股份有限公司 生产厂地址: 广州市花都区花东镇先科一路 1 号

IEC/TR 62778			
条款	标准要求	试验结果	判定

7	测试信息流		P
7.1	基础流		P
	应用亮度守恒定律		N
	仅使用真实的亮度或辐亮度值		P
	灯具中: 光源在灯具内的工作条件与进行元件测量时的条件相似		N
	由光分布的峰值角度得到的 RG2 Ethr 值		N
7.2	辐亮度测量条件		P
	应用标准测试条件 (200mm, 0.011 rad 视场)		P
	应用非标准测试条件		N
7.3	特殊情况 (I): 可替换灯或其他模组		N
	光源为白光光源		N
	基于最高亮度评价		N
	基于最高的 CCT 值评价		N
7.4	特殊情况 (II): 初级光源为阵列和模块		P
	LED 封装评价为	<input type="checkbox"/> RG0 无限制 <input checked="" type="checkbox"/> RG1 无限制	P
	应用于阵列的 LED 封装 Ethr		N

8	风险组别分类		P
	风险组别:		P
	-风险组别 RG0 无限制		N
	-风险组别 RG1 无限制		P
	-Ethr (lx) :		N
	达到 RG1 的距离 (m) :		

IEC/TR 62778			
条款	标准要求	试验结果	判定

	表: 光谱辐射测试		P
	测试:	<input checked="" type="checkbox"/> LED package LED 封装 <input type="checkbox"/> LED module LED 模组 <input type="checkbox"/> Lamp 灯 <input type="checkbox"/> Luminaire 灯具	P
	型号	HL-AM-2835H489W-S1-08HL -HR3•0.2W•6500K	P
	电压 (V)	3.18Vd.c.	P
	电流(mA)	60mA	P
	功率 (W)	0.19W	P
	功率偏差 (%) (适用于 LED)	5.0%	P
	频率(Hz):	-	N
	环境温度 (°C)	25	P
	测试距离	<input checked="" type="checkbox"/> 20 cm <input type="checkbox"/> ... cm	P
	光源尺寸	<input checked="" type="checkbox"/> 非小光源: 3.1mm <input type="checkbox"/> 小光源:	P
	视场	<input type="checkbox"/> 100 mrad <input checked="" type="checkbox"/> 11 mrad <input type="checkbox"/> 1,7 mrad (小光源)	P

项目	符号	单位	结果
相关色温	CCT	K	6798
x/y 色坐标	-	-	x=0.3068/y=0.3323
色容差 (适用于 LED 照明产品)	-	SDCM	4.4
蓝光危害辐亮度	L _B	W/(m ² •sr)	1210
蓝光危害辐照度	E _B	W/m ²	-
真实亮度	L	cd/m ²	1437000
照度	E	lx	192

补充信息: -

光强分布	

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用(√)
1	光辐射安全测定系统	OST-500	VGDS-0507	2020-10-19	√

注 意 事 项

Important

1. 报告无检测单位印章无效;

The test report is invalid without the official stamp of CVC;

2. 未经本机构书面同意, 不得部分地复制本报告;

Any photocopies or part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC;

3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;

The test report is invalid without the signatures of Approval and Reviewer;

4. 报告涂改无效;

The test report is invalid if altered;

5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检测单位提出;

Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days;

6. 一般情况, 委托检测结果仅对所检测样品有效;

Generally, commission test is responsible for the tested samples only;

7. “P”表示“试验结果符合要求”, “F”表示“试验结果不符合要求”, “N”或“—”表示“要求不适用于该产品”, “/”表示“未检测”。

“P” means “pass”, “F” means “fail”, “N” or “—” means “not applicable” and “/” means “not test”.

地 址: 中国 广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

Address: No.3,Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, China

电 话(Tel): 020 32293888

传 真(Fax): 020 32293889

邮政编码(Post Code): 510663

E-mail: office@cvc.org.cn

<http://www.cvc.org.cn>