

检 验 报 告

(本报告未经允许不得部分复制)

检验报告编号 : BKC-191002797R

委托单位名称 : 深圳市传光显示技术有限公司

产 品 名 称 : LED显示屏

产 品 型 号 : P5

制 造 商 : 深圳市传光显示技术有限公司

检 测 类 别 : 委托试验

检 测 日 期 : 2019年10月16日-2019年10月31日

发 布 日 期 : 2019年10月31日

深圳市北科检测科技有限公司

Shenzhen BKC Testing Co., Ltd.

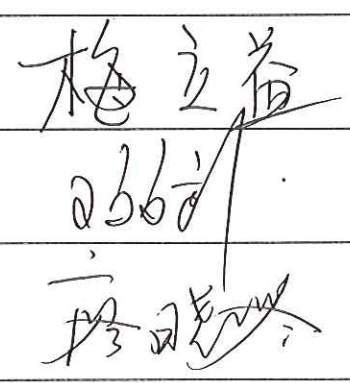
地址: 深圳龙岗上李朗社区洲腾工业园三栋6楼中

电话: 4000-875-382 0755-32925341

网址: [Http://www.bkc-lab.com](http://www.bkc-lab.com)

声 明

1. 本公司保证检测结果的公正性。
2. 本报告无“检测专用章”无效。
3. 复制报告未加盖公司“检测专用章”无效。
4. 本报告无主检人、审核人、批准人签名无效。
5. 本报告涂改无效。
6. 通常本报告检测结果仅与本次样品有效。
7. 本报告中的检测数据结果仅供科研、质量控制等目的使用。
8. 本检测报告仅对本次检测内容有效。本次检测的数据仅对检测样品的当时状态负责。
9. 对于客户提供的样品来源信息, 实验室不负责其真实性。
10. 如对检测报告内容存在异议, 请在收到该报告之日起7个工作日内向本公司反馈, 过期后本公司可不予受理。

深圳市北科检测科技有限公司 检 验 报 告			
产品名称	LED显示屏	商标	传光显示
制造商名称	深圳市传光显示技术有限公司		
制造商地址	广东省深圳市宝安区石岩街道洲石路旭兴达工业区A4栋4楼西侧		
委托单位	深圳市传光显示技术有限公司		
委托方地址	广东省深圳市宝安区石岩街道洲石路旭兴达工业区A4栋4楼西侧		
送样数量	1台	送样日期	2019年10月16日
型号/规格	P5		
检验类别	委托检验		
检验地点	深圳市北科检测科技有限公司		
检验环境	温度: 25℃ 湿度: 45-75%R. H. 大气压: 101kPa		
样品说明	试验前样品完好。输入规格: AC220V 50Hz 3.5A 主测型号为: P5, 附加型号为: P0.95, P1.0, P1.25, P1.38, P1.47, P1.538, P1.56, P1.667, P1.839, P1.875, P1.923, P2, P2.4, P2.5, P2.97, P3, P3.33, P3.91, P4, P4.81, P6, P8, P10, P12, P15.625, P16, P31.25 所有型号仅是命名方式和外观颜色不一样, 其它完全一样。		
检验说明	根据标准检验LED显示屏蓝光是否造成人眼伤害。		
检验依据	依据委托方要求及 SJT 11141-2017 《LED显示屏通用规范》 SJT 11281-2017 《发光二极管 (LED) 显示屏测试方法》		
检验结论	经检蓝光辐射范围符合相关要求。		
主 检:		 深圳市北科检测科技有限公司	
梅立益			
审 核:			
王文斌			
批 准:			
廖晓琴			
日 期:	2019年10月31日		

可能的测试结果判断:

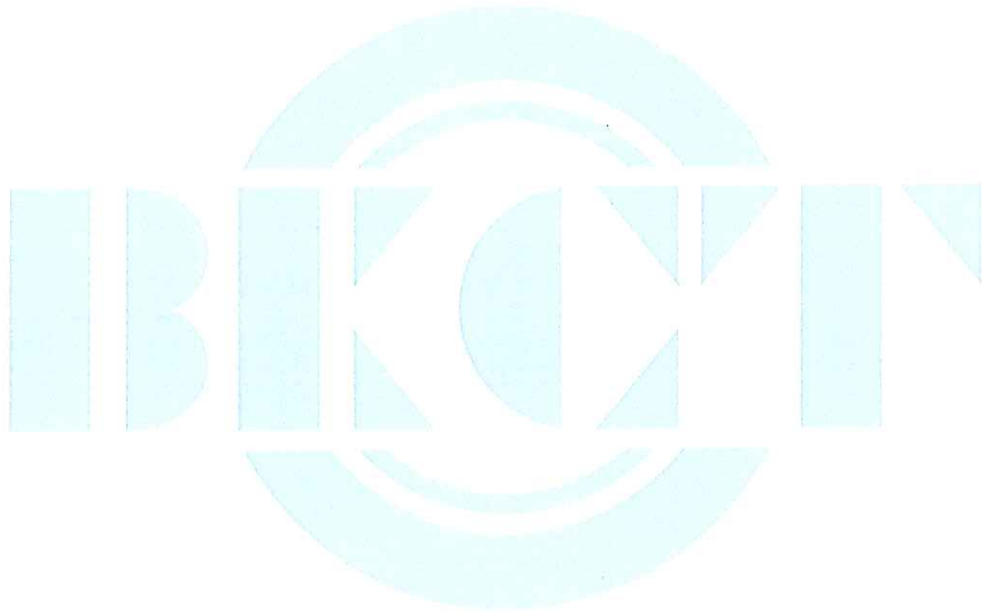
- 测试项目不适合本条款……: N(/A)
- 测试结果满足标准要求……: P(ass)
- 测试结果不满足标准要求……: F(ail)

一般评述:

“ (见附表) ” 指本报告的附加表格。

本报告出现的试验结果仅与试验样品有关。

除非全部复制, 否则无试验室书面批准本报告不得部分复制。



检验报告			
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		P
	光源为白光光源		P
	基于最高亮度评价		P
	基于最高的CCT值评价		P
7.4	特殊情况(II): 初级光源为阵列和模块		P
	LED封装评价为:	☒ RG0 无限制 ☐ 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		P
	-风险组别RG1 无限制		N
	-Ethr (lx) : 达到RG1的距离 (m) :		N

检验报告			
条款	标准要求	试验结果	判定
	表: 光谱辐射测试		P
	测试:	☐ LED package LED 封装 ☒ LED module LED 模组 ☐ Lamp 灯 ☐ Luminaire 灯具	P
	型号.....:	P5	P
	电压 (V)	AC220V	P
	电流 (mA)	3500mA	P
	频率 (Hz)	50Hz	P
	环境温度 (°C)	25.3	P
	测试距离.....:	☒ 20 cm ☐ 30 cm	P
	光源尺寸.....:	☐ 非小光源: ☒ 小光源:	P
	视场.....:	☐ 100 mrad ☒ 11 mrad ☐ 1,7 mrad (小光源)	P
项目	符号	单位	结果
辐亮度 (11mrad)	Lb (11mrad)	$W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$	3559
亮度	L	$cd \cdot m^{-2}$	451126
相关色温	CCT	K	6614

-----结束报告-----



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L10574)

兹证明:

深圳市北科检测科技有限公司

深圳市龙岗区南湾街道

上李朗社区洲腾工业园三栋6楼中, 518116

符合 ISO/IEC 17025: 2005《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

签发日期: 2017-12-25

有效期至: 2023-12-24

初次认可: 2017-12-25

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太实验室认可合作组织 (APLAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。