

检验报告

(本报告未经允许不得部分复制)

检验报告编号 : BKC-191002799R

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 : P4

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	P4		
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: 35-75%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: P4, 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, P4.81, P5, 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。		
检验项目	温升测试		
检验依据	依据委托方要求及GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分: 通用要求》进行测试		
检验结论	合格		
主检: 梅立益			 深圳市北科检测科技有限公司
审核: 王文斌			
批准: 廖晓琴			
日期:			

可能的测试结果判断:

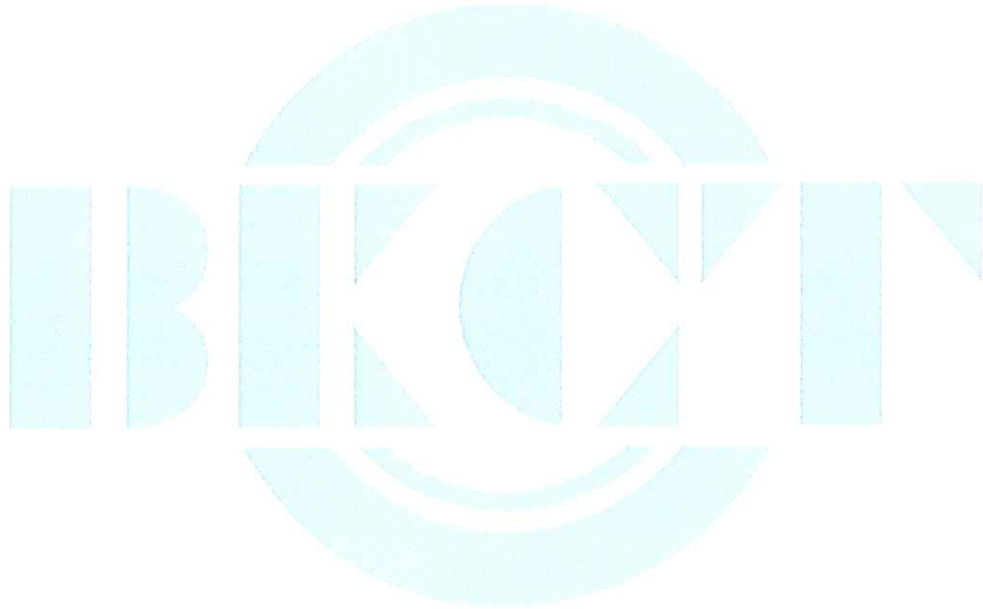
- 测试项目不适合本条款……: N(/A)
- 测试结果满足标准要求……: P(ass)
- 测试结果不满足标准要求……: F(ail)

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。

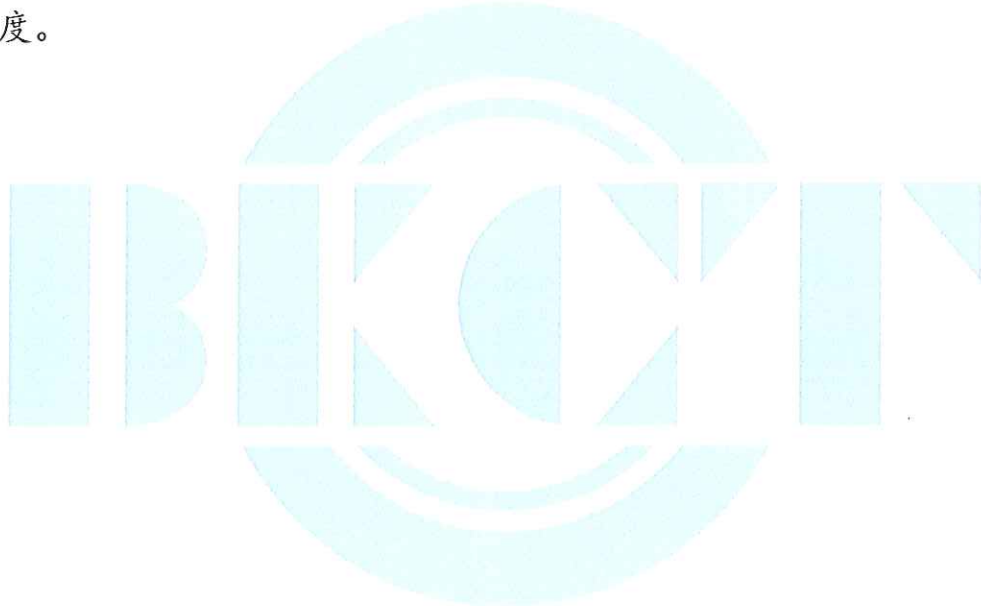
除非全部复制, 否则无试验室书面批准本报告不得部分复制。



温升测试:

一, 测试要求:

1. 测试环境: 温度 25°C , 湿度35-60%RH.
2. 测试步骤:
 - 1) 电源线接上电源, 正常开机工作;
 - 2) 测试环境为室内办公室白炽灯环境;
 - 4) 屏幕亮度均调为最亮, 即白平衡亮度;
 - 5) 测试距离在为规格书要求的, 在28cm-100cm之间, 分别测试;
 - 6) 使用热电偶和温升记录仪, 同时探测样机表面和内部部件的温度情况;
 - 7) 等样机表面和内部部件温度达到热平衡的时候, 用记录测试温度平稳时的温度。



二, 测试结果:

4.5.2	表: 温升测量值				P	
	试验电压 (V)		198V/242V		—	
	t1 (°C)		24.3/24.5		—	
	t2 (°C)		24.5/24.6		—	
零部件/位置的温升:		198V温升 (K)	242V温升 (K)	允许的温升 (K)		
初级电源线		47.6	45.2	105		
交流输入端子		43.7	40.6	70		
驱动变压器		93.1	90.2	110		
驱动输出线		50.3	48.7	105		
内部线		96.0	92.7	110		
LED灯板 (内部)		50.7	46.4	85		
LED灯板 (外部)		48.2	44.2	100		
PCB靠近主芯片 (U1)		45.9	43.2	130		
塑料外壳 (内部)		41.6	39.7	105		
塑料外壳 (外部)		39.0	37.8	105		
金属外壳		41.4	39.9	80		
把手		40.2	35.3	95		
绕组的温升:		R1 (Ω)	R2 (Ω)	温升 (K)	允许温升 (K)	绝缘等级
—		—	—	—	—	—

-----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。