

# 检 验 报 告

(本报告未经允许不得部分复制)

检验报告编号 : BKC-191002787R

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 : P16

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.

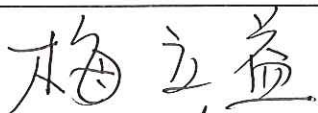
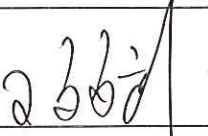
地址: 深圳龙岗上李朗社区洲腾工业园三栋6楼中

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。

| <div style="text-align: center;"> <b>深圳市北科检测科技有限公司</b><br/> <b>检 验 报 告</b> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                              | 6台                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 送样日期 | 2019年10月16日                                                                                            |
| 型号/规格                                                                             | P16                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                        |
| 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<br>主测型号为: P16, 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, P5, P6, P8, P10, P12, P15.625, 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                                                                              | 无故障运行、平均无故障时间 (MTBF)、平均修复时间 (MTTR)、异常工作和故障测试                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                        |
| 检验依据                                                                              | 依据委托方要求及<br>SJT 11141-2017 《LED显示屏通用规范》<br>SJT 11281-2017 《发光二极管 (LED) 显示屏测试方法》                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                        |
| 检验结论                                                                              | 合格                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                        |
| 主 检:                                                                              | <br><br><br>日期: 2019年10月31日 |      | <br>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                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                        |

## 检验要求及结果

| 检测项目            | 检测要求                                              | 检测结果                          | 判定标准 |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| 无故障运行           | 被检测设备在额定电压下正常运行, 运行10000小时, 全程检测被测设备, 产品无任何异常, 报错 | $\geq 10000$ 小时, 运行正常         | 合格   |
| 平均无故障时间<br>MTBF | 被检测设备在额定电压下正常运行, 运行30000小时, 全程检测被测设备, 产品无任何异常, 报错 | 故障次数3次<br>平均无故障时间:<br>10000小时 | 合格   |
| 平均修复时间MTTR      | 3次故障修复时间检测, 故障处理后工作正常, 修复后全程检测被测设备, 产品无任何异常, 报错   | 平均修复时间: 20分钟                  | 合格   |

## 检验要求及结果

| 条款      | 检验要求           | 检测结果 | 判定标准 |
|---------|----------------|------|------|
| 5.3     | 异常工作和故障条件      |      | 合格   |
| 5.3.1   | 过载和异常工作的防护     |      | 合格   |
| 5.3.2   | 电动机            |      | 不适用  |
| 5.3.3   | 变压器            |      | 不适用  |
| 5.3.4   | 功能绝缘           |      | 合格   |
| 5.3.5   | 机电元件           |      | 不适用  |
| 5.3.6   | 信息技术设备中的音频放大器  |      | 不适用  |
| 5.3.7   | 模拟故障           |      | 合格   |
| 5.3.8   | 无人值守的设备        |      | 合格   |
| 5.3.9   | 异常工作和故障条件的合格判据 |      | 合格   |
| 5.3.9.1 | 检测期间           |      | 合格   |
| 5.3.9.2 | 检测后            |      | 合格   |

----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](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。