

检验报告

(本报告未经允许不得部分复制)

检验报告编号 : BKC-191002802R

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 : P31.25

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.

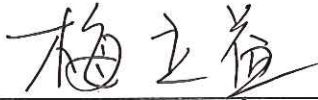



地址: 深圳龙岗上李朗社区洲腾工业园三栋6楼中

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	2台	送样日期	2019年10月16日
型号/规格	P31.25		
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: P31.25, 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, P16 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	IP65外壳防护等级测试		
检验依据	依据委托方要求及GB/T 4208-2017《外壳防护等级 (IP代码)》		
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:			
	2019年10月31日		

可能的测试结果判断:

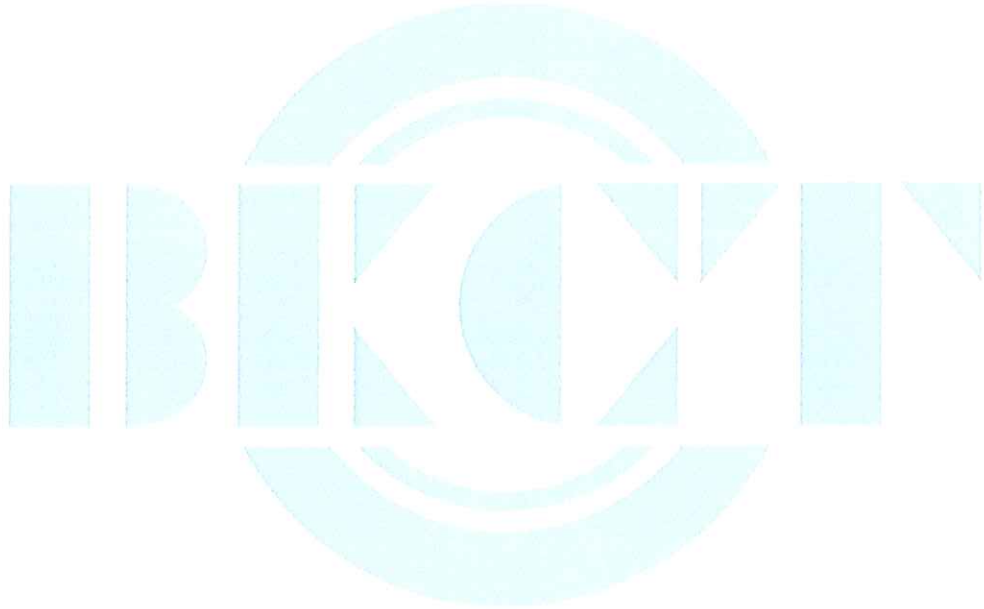
- 测试项目不适合本条款……: N(/A)
- 测试结果满足标准要求……: P(ass)
- 测试结果不满足标准要求……: F(ail)

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。



GB/T 4208-2017			
条款	要求 - 试验	结果 - 评述	判定
5	第一位特征数字所表示的防止接近危险部件和防止固体异物进入的防护等级		P
5.1	对接近危险部件的防护		P
	第一位特征数字所表示的对接近危险部件的防护等级为6 防止金属线接近危险部件, 直径1.0mm的试具不得进入壳内		P
5.2	固体异物进入的防护		P
	数字为6的尘密外壳, 不允许任何灰尘进入。		P
6	第二位特征数字所表示的防止水进入的防护等级		P
	第二位特征数字表示外壳防止由于进水而对设备造成有害影响的防护等级为5。 防喷水。		P
10	标志		P
	产品标准应对标志的要求做出规定。 对于下述情况, 产品标准应对标志方法也做出适当规定 ——当外壳的一部分与另一部分的防护等级不同时; ——安装位置对防护等级有影响时; ——须说明最大潜水深度和时间时。		P
11	试验一般要求		P
11.1	除非有关产品标准另有规定, 试验应在GB / T 2421.1-2008规定的标准环境条件下进行。 试验时, 推荐的环境条件如下: 温度范围: 15°C~35°C; 相对湿度: 25%~75%;		P

GB/T 4208-2017			
条款	要求 - 试验	结果 - 评述	判定
	大气压力: 86 kPa~106 kPa(860 mbar~1 060 mbar)		
11.2	试样		P
	本标准规定的试验是型式试验。		P

12	第一位特征数字所表示的对接近危险部件防护的试验		P
12.1	试具		P
	接近危险部件防护试验的试具		P
12.2	试验条件		P
	进行低压设备的试验时, 在试具与壳内危险部件之间串接一个指示灯, 并供以40 V~50 V之间的安全特低电压”。如果危险带电部件表面有一层漆膜或氧化层或有其他类似方法的保护, 则试验时包覆一层金属箔, 并与正常工作时带电的部件作电联结。		P
12.3	接受条件		P
	如果试具与危险部件之间有足够的间隙, 则防护合格。		P

13	第一位特征数字所表示的防止固体异物进入的试验		P
13.4	第一位特征数字为5,6的防尘试验, 试验应在防尘箱内进行	第一位特征数字为6	P
	外壳类型 第一种类型: 设备正常工作周期内壳内的气压低于周围大气压力 第二种外壳: 外壳内气压与周围大气压力相同	第一种外壳	P
13.6	第一位特征数字为6的试验和接受条件	第一位特征数字为6	P
13.6.1	第一位特征数字为6的试验条件		P
	无论外壳内压力是否减至低于大气压力, 都看作是第一种外壳	第一种外壳	P
	第一位特征数字为6的接受条件		P

GB/T 4208-2017			
条款	要求 - 试验	结果 - 评述	判定
	试验后, 壳内无明显的灰尘沉积, 即认为试验合格		P

14	第二位特征数字所表示的防止水进入的试验		P
14.1	试验方法		P
14.2.5	第二位特征数字为5的6.3mm喷嘴试验		P
	用所示标准实验喷嘴在所有可能的方向向被试外壳喷水。要求的试验条件如下: a) 喷嘴内径: 6.3mm; b) 水流量: (12.5±0.625)L/min; c) 水压: 按规定水流量调节;		P
	d) 主水流的中心部分: 离喷嘴2.5m处直径为40mm的圆; e) 外壳表面每平方米喷水时间: 约1mm; f) 试验时间: 最少3min; g) 喷嘴至外壳表面距离: 2.5m~3m.		P
14.3	接受条件		P
	外壳经14.2.1-14.2.8规定的试验后, 应检查外壳进水情况。 如可能, 有关产品标准应规定允许的进水量及耐电压试验的细节。 一般说来, 如果进水, 应不足以影响设备的正常操作或破坏安全性; 水不积聚在可能导致沿爬电距离引起漏电起痕的绝缘部件上; 水不进入带电部件, 或进入不允许在潮湿状态下运行的绕组; 水不积聚在电缆头附近或进入电缆。 如壳有泄水孔, 应通过观察证明进水不会积聚, 且能排出而不损害设备。 对没有泄水孔的设备, 如发生水积聚并危及带电部分时, 有关产品标准应规定接受条件。	没有进水	P

-----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。