

京东方晶芯科技玻璃基Mini LED显示屏获国内首个高视觉舒适度认证标志

上海2022年12月21日 /美通社/ -- 近日，京东方晶芯科技有限公司（以下简称“京东方晶芯科技”）COG（Chip on Glass）玻璃基Mini LED显示屏产品获得TUV南德意志集团（以下简称“TUV南德”）国内首个高视觉舒适度认证标志。该标志的获得不仅证明了京东方晶芯科技在显示屏产品领域持续进行创新和迭代，保持高标准的造品理念，同时也彰显了TUV南德在赋能屏显类电子电器产品，推动行业品质升级，以及提供专业化、定制化场景测试认证技术解决方案的能力。



京东方晶芯科技COG玻璃Mini LED显示屏产品照片

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



证书

No. Z2GCN 117113 0014 Rev. 00

持证人：京东方晶芯科技有限公司
中华人民共和国北京市北京经济技术开发区西环中路8号2幢302室
100176

认证标志：



产品：显示屏
LED全倒装COG显示屏 (全彩)

检测依据：PPP: CCB22091A:2022

认证实施规则：GCN_CCB_GR_024CS

认证模式：型式试验+初始工厂检查+获证后监督

兹证明产品符合认证实施规则及相关规范性文件的要求。如上所示的认证标志可以被加贴在上述产品上。不允许对认证标志做任何修改。持证人不得将证书转让给第三方。证书有效期至如下日期，证书被提前取消者除外。必须遵守TUV SUD集团测试及认证准则的所有适用要求。详细信息，请参见：

www.tuvsud.com/ps-cert

报告编号：7042022051271-00

有效期至：2024-10-12

发证日期 2022-10-13

(Lucy (Jianying) Lu)

第1页共2页

TUV®

南德认证检测(中国)有限公司 中国江苏省无锡市锡山区化简中路10号
TUV南德授予京东方晶芯科技高视觉舒适认证的证书及标志



随着数字化及后疫情时代的到来，显示设备作为信息传递的载体，在人们的日常工作和生活中扮演着举足轻重的角色。为保证使用者高频次、长时间的场景化使用，市场不仅对显示设备的显示技术提出了更高的要求，也对使用者视觉保护的新性能提出了诉求。京东方晶芯科技COG玻璃基Mini LED显示屏所采用的玻璃基板材料和工艺特性决定了其拥有较高的稳定性和平整度、无纯黑无拼缝且无掉灯的风险，延长其使用寿命，相较PCB基板实现了跨越式提升。另外，该显示屏所采用的AM（Active Matrix）主动式驱动，实现全灰阶Gamma曲线完美拟合。表现为产品显示画面过渡非常均匀，在低灰阶表现尤为明显，特别是在极黑画面下肉眼仍可察觉到细微亮度的变化且无闪烁。

作为国际领先的第三方检验检测机构，TUV南德结合了中国标准化研究院人机交互与用户体验研究实验平台，对该款产品进行蓝光辐射表现测试，频闪测试以及在确保对人体无害的环境下对志愿者进行的主观参与测试。不仅从产品硬件表现评测量化出发，与同级别竞品作对比参照，同时严格选取具有代表性的受试志愿者模拟真实使用场景，考量用户主观体验与人机交互反馈，通过客观与主观数据的融合多角度考核产品的标称性能。最终，通过数据模型搭建和计算，京东方晶芯科技COG玻璃基Mini LED显示屏产品各项指标均获得优异的检测结果，获得TUV南德国内首个高视觉舒适认证标志。

TUV南德与京东方晶芯科技一样，关注产品基本安全和性能，同样也关注使用者的健康与舒适感，因此，TUV南德与京东方晶芯科技一起针对产品的实际使用场景，规划了“视觉舒适认证”检测方案。此次京东方顺利通过各项严苛测试，更体现了双方基于相同的目标和价值观，无论是产品还是检测技术，都将使用者的体验和反馈放在重要位置。

作为拥有150多年历史的全球检测认证机构，TUV南德联合中标院一同为此次“视觉舒适认证”规划检测方案。以用户使用感受为出发点，以产品的物理特征表现和使用者的实际主观视觉体验为主要方向，实现“可量化的技术”与“使用者的主观体验”双向奔赴。未来，TUV南德也将秉持“创享价值，激发信任”的理念，继续为中国本土企业提供定制化认证及测试服务，帮助产品突出竞争优势，用信任架起消费者与企业的桥梁。

关于京东方晶芯科技

京东方科技集团股份有限公司（BOE）创立于1993年4月，是一家物联网创新企业，为信息交互和人类健康提供智慧端口产品和服务，形成了以半导体显示为核心，物联网创新、传感器及解决方案、MLED、智慧医工融合发展的“1+4+N+生态链”业务架构。近期，京东方拟控股华灿光电股份有限公司，将实现MLED业务生态高效整合，有力夯实Mini/Micro LED全产业链领先优势。京东方晶芯科技有限公司（MLED）是京东方科技集团股份有限公司旗下全资子公司，专业设计、生产和提供Mini/Micro LED显示和解决方案。其业务包含直显和背光两部分，可应用于室

内会议、户外大屏、电视、显示器、笔记本电脑及VR\AR、车载、拼接等领域。

关于TUV南德意志集团

TUV南德意志集团成立于1866年，前身为蒸汽锅炉检验协会。发展至今，已成为了全球化的机构。TUV南德意志集团在50个国家设立了1,000多个分支机构，拥有25,000多名员工，致力于不断地提高自身的技术、体系及专业知识。集团的技术专家在工业4.0、自动驾驶及可再生能源的安全与可靠性方面均作出了显著的技术创新。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189861.html>