

## 着火危险试验：整体、主板、模组、PCB板、面罩等符合GB/T 5169.16-2017、UL94标准测试V-0级

产品名称	着火危险试验：整体、主板、模组、PCB板、面罩等符合GB/T 5169.16-2017、UL94标准测试V-0级
公司名称	深圳市航显光电科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:航显光电
公司地址	深圳市龙华区观澜街道黎光社区新围1323号厂房D区401
联系电话	0755-2088888 18676687103

### 产品详情

- 1.尺寸： 5.4米（宽）×3.0375米（高），分辨率 4320×2430；
- 2.点间距： 1.25 mm（COB封装）；
- 3.着火危险试验：整体、主板、模组、PCB板、面罩等符合GB/T 5169.16-2017、UL94标准测试V-0级；
- 4.光生物安全及低蓝光：按 GB/T 20145-2006灯和灯系统的光生物安全性辐亮度无危险标准：辐亮度  $1W / (m^2 \times sr)$ 符合RG0等级，属于无危害类；对视网膜蓝光危害LB  $1W / (m^2 \times sr)$ ,属于蓝光无危害；
- 5.采用RGB晶片全倒装技术，发光晶片单边尺寸  $100 \mu m$ ，支持巨量转移技术；
- 6.维护方式：完全前维护，箱体重量  $20kg/m^2$ ，箱体厚度 30mm；
- 7.亮度  $600cd/m^2$ ，亮度均匀性 99%，色度均匀性  $\pm 0.001Cx,Cy$ 之内；
- 8.模组带自动校正功能，带flash IC存储功能，支持掉电存储功能，具备故障自诊断及排查功能。箱体超薄设计，箱体间连接无外露线材，电源、接收卡、HUB板三合一设计，板内无线连接；
- 9.具备色度补偿、亮度均匀性修复技术，对色彩及亮度可自动调整。
- 10.显示屏模块能承受5次跌落试验而不损坏，跌落高度为 $1000mm \pm 10mm$ 。箱体单元烟气毒性测试符合BS6853标准，R(max.) 1
- 11.灯面采用高分子材料，高透光率，发光晶片损耗降低，达到低耗低温升效果；

- 12.压铸铝箱体材质，箱体尺寸比例16：9，支持屏体拼缝亮线、暗线校正，箱体间平整度/缝隙 0.05mm；
- 13.峰值功耗 280W/m<sup>2</sup>，平均功耗 100W/m<sup>2</sup>；
- 14.墨色一致性 E<0.5，色准 E<0.9，发光面光泽度 10GU；
- 15.设备在正常工作条件下，连续工作7×24h，不应出现电、机械或操作系统的故障；
- 16.泄露电流 1mA，模组表面绝缘电阻5000兆欧；
- 17.水平/垂直视角： 175°/175°，采用EBL+技术增强对比度，对比度15000：1；
- 18.刷新率： 3840Hz；色温20K~20000k可调；
- 19.辐射骚扰、电源端子骚扰电压符合GB/T 9254.1-2021 Class B限值要求；
- 20.在-20 —50 下工作48h、在-30 —85 存储48h外观和功能均无异常；
- 21.根据SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，屏体回扫线或频闪现象、图像均匀性、大面积色彩还原、伪轮廓现象、运动图像清晰度、静态图像清晰度主观评价均为优；
- 22.通过盐雾10级试验，样品表面无气泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象；