

## COB显示屏每平方每小时的碳放量 0.06千克

产品名称	COB显示屏每平方每小时的碳放量 0.06千克
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、像素点间距 1.53mm ;
- 2、点密度 422753点/m<sup>2</sup>
- 3、单元板尺寸 : 320mm × 160mm ;
- 4、单元板分辨率 : 208 × 104
- 5、安装结构 : 显示屏专用支架 , 固定安装
- 6、像素组成与排列方式 : 1R1G1B , SMD 表贴三合一 , 竖向线性排列
- 7、刷新率 : 3840Hz 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项
- 8、防护等级 : IP68
- 9、模组间的拼缝与间隙 0.1mm
- 10、模组间的相对错位值 0.1mm
- 11、亮度 : 0-2000cd/m<sup>2</sup>可调 , 支持256级无灰度等级调节 , 可设置亮度定时调节 , 支持通过亮度传感器自动调节 ( 手动、自动、软件调节 )
- 12、水平视角 178 ° / 垂直视角 178 °
- 13、亮度均匀性(校正后) : 99.3%
- 14、像素点失控(坏点或盲点)率 : 1/2000000 , 无连续失控点

- 15、对比度：环境照度 $10 \pm 5\%$  20000:1
- 16、发光点中心距偏 0.7%；画面信噪比 60dB
- 17、色度均匀性(校正后)： $\pm 0.0005 Cx, Cy$  之内
- 18、防反光：屏体正面为黑色哑光处理,反光率小于1%
- 19、灰度处理等级 16bit；画面延时 300ns
- 20、电流增益调节级别 8位；显示屏拍照等级 10bits
- 21、拉力测试：可承受 5000N拉力
- 22、压力测试：可承受 45000N压力
- 23、平均无故障使用时间不低于200000h；使用寿命 200000h
- 24、显示单元漏光度  $0.005\text{cd}/\text{m}^2$ ；显示屏高亮效率 99.5%
- 25、所投LED显示屏支持喷墨工艺:显示屏产品可定制无面罩、采用喷墨工艺，且采用低反射率LED灯板。支持面罩,斜条纹卡扣式处理，与摄像机角度配合做不反光处理,有效去除摩尔纹现象。支持TOP-COB处理:对LED封装单元形成有效的保护,足以对抗极端恶劣的使用环境，实现真正的防水、防潮、防尘、防撞击、抗UV，有效避免掉灯的现象发生。
- 26、所投LED显示屏的灯珠外层具备透明哑光保护层,采用纳米涂覆技术，阻隔灯珠与外部的接触，材质硬度等级HRC15级，灯珠表面使用无划痕。
- 27、所投LED显示屏在温度 $25^\circ\text{C}$ 、湿度40%RH、大气压力100.2Kpa条件时，LED显示屏工作状态下要求屏体噪声 10dB,距离产品四周的1m处最大噪声 1db。
- 28、所投LED显示屏在正常播放视频状态下点亮5分钟后的产品表面温度升幅  $2^\circ\text{C}$ ，点亮10分钟后其温度升幅  $5^\circ\text{C}$ ；在白平衡状态下点亮5分钟后的产品表面温度升幅  $10^\circ\text{C}$ ，点亮10分钟后其温度升幅  $20^\circ\text{C}$ ；在正常使用工作达到热平衡状态后，屏体结构金属部分升温  $35^\circ\text{C}$ ，绝缘材料温升不超过 $30^\circ\text{C}$ 的温升测试。
- 29、所投LED显示屏符合GB/T26572-2001中电子电器产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）的要求；且通过BS8653有毒烟雾测试，毒性指数R值 0.5的防毒辐射污染；
- 30、所投LED显示屏支持HDR高动态光照渲染技术；支持高动态范围图像技术显示（HDR，High-Dynamic Range），检测项目峰值亮度1000-1500、黑色亮度  $0.05\text{cd}/\text{m}^2$ 、EOTF曲线拟合度0.7-1.3、色域重合度 93%，达到HDR3标准，符合CESI/TS 008-2019标准的HDR3.0认证
- 31、所投LED显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 95%
- 32、LED显示屏每平方每小时的碳放量 0.06千克