

航显光电COB-

LED显示屏具有防消影技术，无鬼影、无拖影，无“毛毛虫”现象

产品名称	航显光电COB-LED显示屏具有防消影技术，无鬼影、无拖影，无“毛毛虫”现象
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、设备类型：

- 1) COB封装（集成三合一）的全彩弧形显示屏，像素组成1R1G1B，实像素；
- 2) 采用表面覆膜技术，平面封装，无点状、面状及凸点造型，树脂一次性整体灌封，无像素独立、二次灌封；
- 3) 采用晶圆倒置，无线焊接封装工艺。

2、显示屏规格：

- 1) 像素点间距：1.27mm) 显示尺寸：长 4800mm，高 2700mm，显示面积 12.96m²，（因各生产厂家产品规格不同，允许误差范围在±3%内）；
 - 3) 显示分辨率：长 3840点，高 2160点；
 - 4) 单元箱体尺寸：16:9标准尺寸设计，压铸铝一体化成型材质。
- ### 3、封装技术：采用COB倒装技术；
- 4、显示屏对比度：10000：1；
 - 5、显示屏校正后亮度（cd/m²，色温6500K）：1000cd/m²可调。应具有手控、自动、程控亮度调节功能；
 - 6、显示屏水平/垂直视角：160°；

- 7、显示屏色温：600-15000K可调；
- 8、为保证观看和播放效果，要求刷新频率 3840Hz，换帧频率 60Hz，灰度等级支持12/14/16bit；要求LED显示屏具有防消影技术，无鬼影、无拖影，无“毛毛虫”现象；
- 9、显示屏支持亮、色度出厂前逐点一致化校正；
- 10、显示屏校正后亮度均匀性： 99%；
- 11、通过COB封装和光学优化，能够有效抑制摩尔纹，消除眩光；
- 12、显示屏具备先进的表面覆膜与颜色一致性技术，单元包括LED显示模块和粘贴于该显示模块表面的透光修饰薄膜，透光率30%~90%，厚度0.1mm~3mm；
- 13、显示屏具备较高防护与安全性能，防尘防水达到IP65等级，耐磨、防腐蚀、防盐雾、防霉、防锤击、防静电、防紫外线、阻燃、防震、防碰撞等参数符合国家相关标准规范；
- 14、显示屏具备良好的可靠性：MTBF时间 > 10万小时，MTTR时间小于5分钟，可用度不小于99.999%；
- 15、显示屏具备良好日常维护性：表面符合3H硬度与HRC8级，运行时可进行清洁、擦拭、可进行不低于中水平消毒法进行表面消毒，可承受一定程度按压；
- 16、LED模组电磁兼容性符合GB/T 9254-2008标准CLASS B级，LED显示屏单元箱体非金属材料需符合GB5169.16着火危险测试，水平燃烧测试达到HB级，垂直燃烧测试达到V0级；
- 17、无风扇静音设计，噪音 5dB；
- 18、所有模块全部支持热插拔，支持不断电操作。