

航显光电COB-LED显示屏采用倒装 COB 封装技术，晶圆倒置，无线焊接封装工艺

产品名称	航显光电COB-LED显示屏采用倒装 COB 封装技术，晶圆倒置，无线焊接封装工艺
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. 显示屏有效显示尺寸宽 6.096m，高 1.7145m，显示屏分辨率 W3840*H1080 点；
2. 像素间距 1.5875mm，像素密度 396801 点；
3. 采用倒装 COB 封装技术，晶圆倒置，无线焊接封装工艺。
4. 对比度：10000:1；
5. 箱体平整度：0.1mm，箱体拼缝：0.05mm；
6. 箱体尺寸 609.6 × 342.9mm，箱体分辨率 384 × 216点；
7. 发光中心偏差 1%，像素中心距相对偏差等级 2.5%。
8. 防眩光设计，屏体表面光泽度 30GU，反射率 8%；
9. 具备抑制摩尔纹功能，能消除 95%以上的拍摄摩尔纹现象；
10. 采用表面平面封装，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，墨色一致性E < 0.5；
11. 视觉舒适度指标（VICO）：I级；
12. 显示屏通过蓝光危害测试，符合《灯和灯系统的光生物安全性》检测无危害标准；
13. 工作噪声强度：屏体球面半径 1.5 米内，整屏噪声 5db；

14. 显示屏具备防盐雾性能，防盐雾性能符合“GB/T2423.17-2008”测试标准。样品放置
35 的试验空间，采用 PH7 的盐溶液连续 72 小时喷雾测试，样品表面无锈蚀现象，性能完好；

15. 支持防电力远程窃密技术；

16. 为确保显示屏在白色背景下的良好使用效果，要求产品在zui常规的白场应用场景下，具有白场亮色度补偿技术，能够快速准确地对当前 LED 显示屏亮色度进行补偿，使显示屏白场亮色度达到目标状态。