

对比度 2000000:1 ; 亮度均匀性 : 99% ; 可视角度 : 水平视角 178 度、垂直视角 178度

产品名称	对比度 2000000:1 ; 亮度均匀性 : 99% ; 可视角度 : 水平视角 178度、垂直视角 178度
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.全倒装 COB 封装 : 光源采用全倒装芯片 (1R1G1B 全倒装) , 无打线工艺 , 芯片直接焊接在 PCB 上 ; 像素间距 1.56mm ; 总面积 3.91 m² (宽 2.3m*高 1.7m) ;
- 2.16:9 压铸铝箱体,保证箱体拼接的平整度和密封防尘性 ; 箱体强度 : 抗拉强度 > 150Mpa , 屈服强度 > 100 Mpa , 硬度 > 50HBS ;
- 3.芯片精度 : 芯片的波长误差值 $\pm 1\text{nm}$, 每个灯芯的亮度误差 2.5% ; 模组物理间隙,产品拼缝及表面平整度 : 0.02mm
- 4.硬连接:模组、接收卡与主板采用硬连接设计 , 板对板设计 , 无排线 , 直接插拔 ; 采用 50 μ 镀金接插件硬连接浮动式接插件设计 , 可上下左右位置微调 , 缝隙可调 , 可拆卸.
- 5.对比度 2000000:1 ; 亮度均匀性 : 99% ; 可视角度 : 水平视角 178 °、垂直视角 178 ° ; 刷新率 : 3840Hz ; 换帧频率 : 60Hz ;
- 6.显示效果 : 支持画质引擎技术 , 色深 22bit、色彩管理、精细灰度 : 65536 级灰阶校准支持 HDR 技术 , 兼顾高光和阴影细节 , 支持显示画面无极缩放。支持 YUV,sRGB,Adobe,XYZ 等色彩空间转换功能。
- 7.屏幕亮度 : 800cd/m , 亮度 0 – 100无级可调 ; 色温可调范围 : 1000k~18000K , 调节步长 100K , 并可自定义色温值 ; 屏幕功耗 : 峰值功耗 : 350W/m , 平均功耗 : 130W/m , 带有智能黑屏节电功能 , 开启智能节电功能比没有开启节电 40%以上 , 能源效率值 3cd/W,睡眠模式功率密度值 60W/m² ;
- 8.平均无故障时间 (MTBF) : 100000 小时 ; 平均修复时间 (MTTR) : 2 分钟 ; 使用寿命 : 120000 小时,满足 7*24 小时工作

9. 配套发送卡及配件。