

支持摩尔纹抑制功能，主观抑制效果达到 91%、反光率：屏体亚黑处理，反光率 0.5%

产品名称	支持摩尔纹抑制功能，主观抑制效果达到 91%、反光率：屏体亚黑处理，反光率 0.5%
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、点间距： 1.25mm，像素密度：640000 点/m像素构成：全倒装集成三合一 COB 封装，单元尺寸(W × H)： 600 × 337.5mm

2、大屏尺寸：8.1 平方米；

3、视角：水平 170°、垂直 170°；

4、亮度： 1000nits,支持通过配套软件 0-100无级调节、亮度均匀性（校正后）： 99%；

5、色温： 2000-10000K 可调，色温误差：色温为 6500K 时，100,75%,50%,25%四挡电平白场调节色温误差 200K；

6、相邻像素之间平整度： 0.05mm、相邻模块之间平整度： 0.05mm、单元拼接间隙： 0.04mm，发光点中心距偏差：Jx 0.64%；

7、刷新频率、换帧频率： 4200Hz、50&60Hz&120Hz；

8、功耗：峰值功耗 320W/m、平均功耗 160W/m；

9、温升：zui大亮度白色连续工作 2 小时，模组表面温升 15K；

10、像素失控率：LED 像素失控率： 0.000001，区域像素失控率 0.000003，无连续失控点，出厂时为 0；

11、zui大对比度（全白/全黑，环境照度 0.05lux）： 35000 1

- 12、显示模组亮度均匀性:LMJ 98%、色域覆盖率： 120% NTSC
- 13、能效:LED 显示屏能源效率值： 2.0cd/W，符合 GB21520-2015，能效一级，电源能效:LED 显示屏供电电源功率因数 98.5%，转换效率 90.3%
- 14、智能节电：具备智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 50%；
- 15、HDR：配 HDR 系统卡，可实现即高动态范围图像显示屏效果，支持 4K,8K 超高清显示能效；
- 16、稳定性：支持 7×24h 连续工作、寿命典型值： 100000hrs、MTBF 平均失效间隔时间: 100000 小时，故障平均修复时间MTTR: 5 分钟；
- 17、阻燃：PCB、面板、电源、信号连接器阻燃等级达到 V-O 级；
- 18、低亮高灰智能调节功能：100亮度时，16bits 灰度；70%亮度时，16bits 灰度；50%亮度时，16bits 灰度；20%亮度时，15bits灰度；
- 19、低亮度高灰度:支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下灰度 8-16bit 任意设置 0-100亮度时,8-16bits 任意灰度设置；
- 20、观看舒适度：“人眼视觉舒适度 (VICO)”指数低于 2.0 (符合中国国家标准委的“人眼视觉舒适度 (VICO)”要求) 0 VICO < 1；去除 100紫外线，消除 80%摩尔纹；
- 21、摩尔纹抑制:支持摩尔纹抑制功能，主观抑制效果达到 91%、反光率：屏体亚黑处理，反光率 0.5 %；
- 22、图像处理：图像有降噪，增强、运动补偿，色坐标变换处理、钝化处理；
- 23、可选配功能：支持 PSH 电源、接收卡、HUB 集成 3 合一设计方案/支持 5G 驱动方案，单元箱体可直接处理 1080P 信号，单网线串接箱体 1920×1080 分辨率；
- 24、故障告警：LED 显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。