

支持亮暗线调节、鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能

产品名称	支持亮暗线调节、鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能
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	航显光电:HX-H12
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.屏幕尺寸：4m*2.25m 9m²；
- 2.像素间距 1.25mm；
- 3.整机采用压铸铝箱体，16:9比例设计；
- 4.白平衡亮度：800cd/m²，0-255级可调；
- 5.色温可调范围：3000k~12000K，调节步长100K，并可自定义色温值；
- 6.对比度 5000:1；
- 7.视角：水平视角 160°，垂直视角 160°；
- 8.刷新频率 3840HZ；
- 9.支持120HZ高帧率模式，减少画面卡顿感，画面更连贯、更流畅、更清晰，换帧频率：50/60/120HZ；
- 10.亮度均匀性 98%；
- 11.色度均匀性：偏差在±0.003Cx,Cy之内；
- 12.像素中心距偏差 2%；

- 13.显示单元平整度： 0.5mm，间隙： 0.5mm；
- 14.峰值功耗 600W/m²，平均功耗： 200W/m²；
- 15.灰度： 16bit；
- 16.低亮高灰效果：100%亮度时， 16bit灰度；20%亮度时， 14bit 灰度；
- 17.屏幕噪音 5dB；
- 18.像素失控率 1/1000000；
- 19.采用低延迟技术,降低视频源在传输过程中的延迟，同步显示实时画面，画面延时 2ms；
- 20.PCB设计焊盘采用沉金工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性；
- 21.采用先进的消隐电路设计，无“毛毛虫”、“鬼影”现象；
- 22.人眼视觉健康舒适度VICO指数达到1级；
- 23.具有智能黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上，能源效率值 3cd/W,睡眠模式功率密度值 125W/m；
- 24.支持亮暗线调节、鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能；可对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置；
- 25.箱体支持1+1电源冗余热备份功能和接收卡冗余热备份功能，任一链路断开或硬件故障都不影响显示；
- 26.支持7×24小时连线工作无故障，平均故障恢复时间(MTTR) 1分钟；
- 27.内部线材采用低烟无卤环保材质，内部线材、塑料件和PCB阻燃等级满足V-0要求；产品防火及安全满足BS476-7表面燃烧测试1级，烟气毒性测试的毒性指数R值 1；
- 28.产品满足IP65防水防尘等级要求。
- 29.提供中国质量认证中心出具具有全倒装COB字样的节能认证证书。
- 30.采用LED直显技术，全倒装COB封装类型，晶圆倒置无键合线工艺。
- 31.显示屏采用轻薄化MicroLED封装结构运用集成封装技术，对驱动、基板、发光芯片、封装胶体等进行集成封装，通过配合封装胶体相关材料，确保表面平整，避免产生形变的Micro-Led显示屏制造方法。
- 32.为进一步保证COB-LED显示屏整个大屏的亮度色度灰度及墨色一致性，所投大屏需有对COB-LED显示屏亮度色度灰度及墨色校正调试的成熟软件，
- 33.为保证大屏每一帧高清显示需具备LED显示屏视频及图像像素点精准定位引擎优化软件，