

自动识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度

产品名称	自动识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度
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、LED 像素点间距 1.25mm;像素密度 640000 点/m²；色温 3000K—10000K 可调，亮度 0-1200cd/m² 可调，水平、垂直视角 160°，亮度均匀性 96%，色度均匀性 ±0.003Cx,Cy 之内，刷新率：3840Hz。
- 2、为保证 LED 屏幕低功耗性能及显色性能，采用 SMD 倒装共阴无引线封装或 MIP 倒装共阴无引线封装方式，红绿蓝三基色 LED 晶片全倒装封装在同一个胶体内。
- 3、箱体厚度 70mm，箱体材质为压铸铝或铝镁合金，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度符合国标要求，自然散热，无风扇、无孔、防尘、全静音设计。
- 4、具有防静电、防震动、防电磁干扰、抗干扰等功能，支持完全前维护及完全后维护。
- 5、为了降低显示系统使用功耗提高可靠性，采用高集成度高性能低功耗驱动设计。驱动芯片采用 90nm 制程，LED 芯片单边尺寸 90um；
- 6、产品具备节能低功耗，平均功耗 < 115W/m²；在室温 25 摄氏度的条件下，屏幕 600cd/亮度状态下，点亮 2 小时后，屏幕表面测试温度小于 35 摄氏度。
- 7、通过 GB/T2423.37-2006 沙尘试验，通过 GB/T2423.17-2008 盐雾试验，有效抵御沙尘沉积、侵入及盐雾侵蚀。
- 8、色域覆盖率：NTSC 125%，对比度 10000:1，灰度等级 14bit；具有低蓝光认证或防蓝光护眼模式（蓝光辐射能量 < 20%）；
- 9.具有智能黑屏节能处理，无信号输入自动熄屏待机，有信号时输入自动唤醒屏体；支持接入外部信源，自动搜索有效信号源并切换到该通道显示。

- 10、像素失控率 $\leq 1/100000$ ，无单列或单行像素失控现象，无常亮点，发光点中心偏差 $\leq 1.5\%$ 。
- 11、可自动识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度。
- 12、共模骚扰电流限制、骚扰电压、辐射骚扰符合 GB/T 9254-2008 ClassB级要求；