

自然散热，无风扇、无孔、防尘、全静音设计，箱体平均功耗 115 W/m²

产品名称	自然散热，无风扇、无孔、防尘、全静音设计，箱体平均功耗 115 W/m ²
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.采用全倒装共阴 COB 封装的全彩显示屏，像素组成 1R1G1B，采用晶圆倒置，无线焊接封装工艺；
- 2.采用 1.25mm 间距，像素密度 640000 点/m²。一体式箱体，材质为压铸铝或镁铝合金材质。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，箱体平均功耗 115 W/m²；
- 3.在室温 25 摄氏度的条件下，屏幕 600cd/m²亮度状态下，点亮 2 小时后，屏幕表面测试温度小于 37 摄氏度，屏体在白场工作状态下，达到热平衡后表面温度变化 1 摄氏度。
- 4.水平视角、垂直视角 160°，亮度均匀性（校正后） 98%，刷新率 3840Hz，通过 GB/T2423.17-2008 盐雾试验。
- 5.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%）；
- 6.共模骚扰电流限制、骚扰电压、辐射骚扰符合 GB/T9254-2008 ClassB 级要求；
- 7.设备表面无明显键合线和焊点，无离子迁移现象。
- 8.在 zu i 常规的白场应用场景下，具有白场亮度补偿技术，能够快速准确地对当前 LED 显示屏亮度进行补偿，使显示屏白场亮度达到目标状态;白平衡亮度 1000cd/m²，色度均匀性处在 ±0.002CxCy 之内,色温 3000-10000K 可调；
- 9.带有智能 (黑屏) 节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上。
- 10.表面具备一定的硬度，运行时可进行清洁、擦拭、可进行不低于中水平消毒法进行表面消毒，可承受

一定程度按压。

11.具有防静电、防震动、防电磁干扰、抗干扰等功能。

12.支持完全前维护；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。

13.像素失控率 $1/200000$ ，无单列或单行像素失控现象，无常亮点；发光点中心偏差 1.5% 。

14.通过 GB/T 2423.37-2006 沙尘试验，有效抵御沙尘沉积及侵入。提供 CCC 认证证书。