

一致性好，拼装无模块化现象，反光率 1%，屏体表面黑度 40%，屏体正面反射比 6.5%

产品名称	一致性好，拼装无模块化现象，反光率 1%，屏体表面黑度 40%，屏体正面反射比 6.5%
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	航显光电:P1.25
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.像素点间距 1.25mm，采用倒装COB，像素构成1R1G1B，屏体表面采用高分子材料超黑涂层，全哑光设计，一致性好，拼装无模块化现象，反光率 1%，屏体表面黑度 40%，屏体正面反射比 6.5%；
- 2.支持壁挂、落地、座装、钢结构吊装，显示单元厚度 42mm，显示单元重量 5.6kg，模组重量 1.4 kg，采用封闭式压铸铝箱，箱体和电源无风扇，密闭防尘、静音设计。
- 3.亮度 800nit，0-100%无级可调，支持自动/手动/程序控制；智能色温；标准9300K，1000-18000K可调，调节步长100K；色温误差：色温为9300K时；100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差 100 K；
- 4.像素中心距偏差 1%；亮度均匀性 99%；色度均匀性在 $\pm 0.001C_x, C_y$ 之内，色准 E 0.5，均匀性1% LMJ 15%/1% LGJ 15%，最高对比度 20000:1；可视角度：水平 175°，垂直 175°；
- 5.刷新率： 3840Hz，色域覆盖率NTSC 120%；整体色域覆盖范围包括PAL制式色域范围，可通过色度校正将显示屏色域调整为PAL制式色域；支持BT.2020、DCI-P3、BT.709、sRGB等多种色域之间的转换；换帧频率（Hz）50/60/120Hz，支持3D显示；灰度等级16~18bit；
- 6.基色主波长误差C级 D 5，亮度误差值在3%，灯芯的波长误差值在 $\pm 1\text{nm}$ 之内；白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定范围；亮度鉴别等级C级 Bj 20；亮度衰减率 5%（10000小时）；
- 7.采用PWM高清高阶驱动芯片，倍频刷新率提升2/4/8倍，电流增益调节范围1%-199%；
- 8.电源采用AC100-240V宽电压，适应电网电压更广，电源功率因素 0.95；转换效率 88%；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50%以上，能源效率值 3cd/W，睡眠模式功率密度值 125W/m²；平均功耗 105W/m²，峰值功耗 310W/m²；具备待机休眠功能，带电状态下待机休眠功

耗 40W/m²；

9.支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果80%，支持高清拍摄；

10.具备逐点校正及数据储存，具有单点、模块级亮度、色度校正功能校正后亮度损失 < 8%；模组自带校正数据存储器，更换模组自动导入校正数据；

11.支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点14位颜色校正；

12.人眼视觉健康舒适度VICO指数达到1级；LED显示屏图像主观质量评价等级为优，评分为5分，评定内容须包含但不限于：静态图像清晰度、动态图像清晰度、无回扫线或闪动、无虚影现象、无抖动现象、高中低灰度图像层次等内容；

13.单元模组全部采用高分子电容做滤波设计，寿命长、耐高温，滤波效果好，模组采用磁吸固定方式，灯板与底壳采用螺丝固定，方便维护；支持单个模组设置衰减系数，维修更换后模组间无色差。

14.内部线材材质采用低烟无卤环保材质；燃烧烟气毒性测试符合BS6853，毒性指数R值 1；

15.电磁兼容特性符合基于GB 9254-2008标准的CLASS B级要求；PCB、塑胶件、内部线材阻燃符合V-0要求；防火测试符合BS476-7表面燃烧测试1级；