

**.防眩光黑色喷工艺，表面墨色一致性和散热性能好，屏体正面为黑色亚光处理，反率 1.0%**

产品名称	.防眩光黑色喷工艺，表面墨色一致性和散热性能好，屏体正面为黑色亚光处理，反率 1.0%
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.像素间距 1.56mm，像素密度：409600点/m，主屏幕尺寸：3.6m（W）×2.025m（H），整屏分辨率：2304（W）×1296（H）；副屏尺寸：2.4m（W）×1.35m（H）X2块，屏分辨率：1536（W）×864（H）X2块；像素构成:全倒装集成三合一COB封装，箱体采用压铸铝合金，整体压铸，一次成型，压铸铝箱左右边采用双层结构设计，机加不用补丁实现直角拼接；
- 2.视角：水平视角 172°，垂直视角 172°；
- 3.亮度 620nits，支持通过配套软件0-100无级调节；
- 4.色温 2000-10000K可调；
- 5.显示模组亮度均匀性 98%；
- 6.色度均匀性：±0.002Cx，Cy；
- 7.显示单位相对错位 1.5%；
- 8.相邻像素、模块之间平整度 0.03mm；
- 9.LED显示屏供电电源功率因数 98%，转换效率 89%；通过电快速瞬变脉冲群、静电放电、浪涌防雷等级试验，测试过程中样品无异常，符合性能判据A，屏体可支持人体检测，检测屏体前有人时，正常显示。检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能
- 10.LED显示屏通过节能认证带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%

11.支持UI菜单显示，可调节屏幕参数、亮度、色温、信号、场景切换，开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息

12.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；集成三合一设计，控制系统，HUB、电源三合一设计

13.防眩光黑色喷工艺，表面墨色一致性和散热性能好，屏体正面为黑色亚光处理，反率 1.0%；样品在10Lux/5600k照度下，对屏幕表面进行反射率试验，屏幕表面光反射 $< 2.0\text{cd}/\text{m}^2$ ；

14.灰度等级：红、绿、蓝灰度非线性纠偏后各256级；具有灰度双层校正，依据LED灯发光曲线参数，一级一级的灰度进行亮度、色度修正

15.支持分段多套校正数据，实现显示自动匹配灰阶校正数据；支持智能的白平衡补偿和修正功能，具有独特的LED显示屏白平衡控制方法的技术能力

16.箱体带测试按键，支持前后操，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示；支持X/Y/Z三轴六向调节，模组和转接板采用车