

显示屏发光点中心距偏差： 3%；亮度均匀性： 97%；色度均匀性： ± 0.003Cx,Cy之内

产品名称	显示屏发光点中心距偏差： 3%；亮度均匀性： 97%；色度均匀性： ± 0.003Cx,Cy之内
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、为保证显示效果，整屏尺寸不小于4.2*2.362m，整屏面积不小于9.92平米，宽和高尺寸误差不超过1%，整屏分辨率不低于4480（宽）*2520（高）。

2、所投显示屏物理像素点中心间距 0.94mm，物理像素密度 1137777点/平米。

3、SMD表贴四合一封装、全倒装COB封装、Micro LED封装或Mini LED封装技术。

4、显示峰值亮度 1000cd/ m

5、对比度 10000 : 1。

6、色温下限 2500K，上限 10000K，可调。

7、刷新率 3840Hz。

8、所投显示屏水平视角： 170°；垂直视角： 170°。

9、所投显示屏发光点中心距偏差： 3%；亮度均匀性： 97%；色度均匀性： ± 0.003Cx,Cy之内。

- 10、支持单点（逐点）亮度、色度校正。
- 11、所投显示屏整屏平整度误差： 0.1mm。
- 12、投标产品的LED像素失控率 1/1000000，且无连续失控点。
- 13、显示屏灰度等级要求，灰度等级 16bit。
- 14、投标产品平均无故障工作时间MTBF 100,000小时，故障平均修复时间MTTR不超过5分钟。
- 15、投标产品使用寿命 10万小时。
- 16、IP防护等级前部 IP30，背部 IP50。
- 17、所投LED屏采用一体化主板设计，有效减少电路板变形的机率，减少焊接带来的不良影响。
- 18、显示单元箱体采用镁合金或压铸铝合金材质等合金材料，前维护无风扇设计，采用屏体自然散热形式。
- 19、箱体具备显示报警模块，并具有故障报警功能，可显示当前箱体的工作状态、告警信息，显示各个部件的参数，便于后期故障快速排查和维护。
- 20、大屏模块具有防潮、防雾、防湿功能。
- 21、所投显示屏LED屏幕具有高分辨率、可调亮度和对比度范围宽，色彩还原真实，图像不失真，亮度均匀，显示清晰。对于整个系统，输入的视频、计算机信号的显示均要求实时显示，画面无延时，无抖动。
- 22、具有环境亮度自动调节系统，支持手动、自动、程控在区间0~100调整亮度功能。可保证系统根据环境亮度自动调整LED大屏亮度，结合人眼观看的舒适度，在节省能源的情况下调整达到zuijia的显示效果。
- 23、支持热拨插，系统具有自动检测，数据存储的功能；不关机更换模块后，自动检测无需重新调整，记忆存储数据保证显示屏亮度和颜色无偏差，整屏显示一致。
- 24、为保证屏幕可靠性，要求LED显示屏依据BS476-7阻燃标准进行测试，显示屏、PCB板符合CLASS1等

级及以上标准；防火等级达到UL94 V-0及以上标准；