

合肥LED显示屏：规格P2.5室内表贴节能全彩LED屏

产品名称	合肥LED显示屏：规格P2.5室内表贴节能全彩LED屏
公司名称	合肥易显显示技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	分辨率:1920*1080 型号:EX-LED 亮度:500
公司地址	安徽省合肥市瑶海区定远路与凤阳路交口橘郡万绿园四期1幢306
联系电话	0551-64688422 18019929878

产品详情

合肥LED显示屏：规格P2.5室内表贴节能全彩LED屏

1、像素点间距 2.5mm

2、显示屏依据GB/T20145-2006标准，对蓝光危害进行测试，蓝光在460nm时为 $1.35E-02W/(m^2 \cdot sr \cdot nm)$ ，符合无危险类要求。

3、LED显示屏支持图像处理调整功能，支持消除消减鬼影（行消影）、毛毛虫（列消影）、伪像、拖尾、偏暗、隐亮、亮线、暗线、低灰偏色、低灰不均、低灰条纹、摩尔纹、“十”字架和列常亮等阻碍观看现象的功能；采用抗UV、防眩光设计，减少光线反射，彻底摆脱眩光效应，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在95K Lux能正常观看。

4、LED显示屏具备良好的节能环保特性，显示屏供电电源的平均效率符合GB 20943-2013相关要求，屏幕节能效应值 0.1，能效等级为1级。

5、LED显示屏支持单点逐点亮度及色度校正，支持出厂校正及现场校正；模组、单元箱体及整屏亮度均匀性 98%、色度均匀性 $\pm 0.002Cx, Cy$ 以内。

6、ED显示屏观看基本无疲劳感，眼部无不适，视觉舒适度等级为1级，视觉健康舒适度等级为S级，按照SJ/T 11590-2016《LED显示屏图像主观质量评价方法》的要求，图像主观质量评价等级为优。

7、显示屏具备低亮高灰高刷特性，50%~亮度时为16bit灰度，20%亮度时为15bit灰度，且刷新率 3840Hz，在低亮度情况下仍然能保持高刷新率及灰度。

8、显示屏内部采用无风扇设计，组合整屏LED屏工作噪声声压级与环境噪声大差值 0.3dB，满足广播级NR-25要求。

9、为保证LED大屏安全高效的供电及安全性，LED显示屏开关电源应与LED显示屏同一品牌，并且LED显示屏开关电源应具有PFC功能（ $PF > 0.97$ ）。投标时须提供开关电源CCC认证证书复印件加盖投标人公章的扫描件。

10、显示屏PCB、箱体采用防火阻燃材料，符合UL94 V-0阻燃标准及BS476-7标准表面燃烧测试符合一级要求。

11、PCB焊盘采用沉金工艺处理，提高焊接可靠性与抗氧化性，进行推力测试像素点推力值满足 2.5kg。

12、LED显示屏采用自主研发的平整度调节机构，使得相邻模组间、箱体间及整屏平整度 0.1mm。箱体采用自主研发的调节技术，具备灵活的调节方式，适用于各类应用场合，投标时须提供第三方相关机构出具的拼接屏平整度调节机构证明材料复印件加盖投标人公章的扫描件。

13、投标时须提供显示单元具有CCC、EN 62233及EN 62493电磁辐射认证证书复印件加盖投标人公章的扫描件。

14、显示屏灯珠寿命 > 12万小时，屏体使用寿命 10万小时，平均无故障时间MTBF 8万小时，可用度 0.9999999。