

显示屏符合GB/T15115-2009标准，抗拉强度不小于270mpa，屈服强度不小于150mpa，硬度不小于70HBS

产品名称	显示屏符合GB/T15115-2009标准，抗拉强度不小于270mpa，屈服强度不小于150mpa，硬度不小于70HBS
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、显示屏规格：全倒装COB封装集成三合一全彩色高清LED显示屏，像素点间距 1.5625mm，像素点密度 409600点/平方米，4块开合屏，显示屏面积总计5.76M*2.56M 14.75m²，大屏幕显示面积误差不超过1%；采用压铸铝箱体材质；
- 2、显示屏符合GB/T15115-2009标准，抗拉强度不小于270mpa，屈服强度不小于150mpa，硬度不小于70HBS；
- 3、RGB三色LED裸芯COB封装技术，芯片直接封装在PCB上，显示屏从45度角像素承受推力不小于200N，防撞击、防水；
- 4、对比度不小于10000：1；屏幕水平视角及垂直视角大于170度；刷新频率不小于3840Hz；
- 5、屏幕亮度0~1200cd/m²无级可调，扩展支持根据环境照度变化自动调节亮度；显示屏具备低亮高灰高刷特性，50%~100亮度时为16bits灰度，20%亮度时为15bits灰度，且刷新率不低于3840Hz，在低亮度情况下仍然能保持高刷新率及灰度；显示屏具备1000~12000K可调色温范围，色域 130%NTSC；
- 6、LED显示屏产品防尘降噪散热设计，产品达到IP65防护等级，显示屏平均无故障工作时间不小于10万小时、使用寿命不小于12万小时、可用度不小于0.9999999；
- 7、LED显示屏采用平整度调节机构，产品相邻模组间、箱体间及整屏平整度 0.1mm；箱体采用调节技术，具备灵活的调节方式，可方便适用于各类应用场合；
- 8、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不小于99.5%、色度均匀性 $\pm 0.0015C_x, C_y$ 以内；

- 9、 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）等阻碍观看现象的功能；采用抗UV、防眩光设计，照度在95K Lux能正常观看；
- 10、 LED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；
- 11、 包含LED显示屏用开关电源设备，LED显示屏开关电源应具有PFC功能（ $PF > 0.97$ ）；
- 12、 4套LED显示屏配合定制滑轨支架，可进行任意的物理组合显示，可4套合并、4套分离、4套前后、2套折叠等任意的组合显示。因4套屏幕位置不固定，且相互之间距离较远，物理定制滑轨需根据现场情况进行定制，可进行任意变换，满足实际使用需求，应可经受频繁的变更组合使用，多次变更组合不会对显示屏的平整度造成影响。