

联硕P2.5LED电子屏品牌室内P2.5电子屏

产品名称	联硕P2.5LED电子屏品牌室内P2.5电子屏
公司名称	深圳市联硕光电有限公司
价格	299.00/块
规格参数	品牌:联硕 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区石岩街道上屋社区园岭工业区巧通工业园厂房B栋二层(注册地址)
联系电话	137-5111-5873 13751115873

产品详情

P2.5全彩显示屏单元板规格多大?有几种尺寸? P2.5彩屏适合多大尺寸的显示屏,LED大屏幕比例多少效果好,一般情况下P2.5显示屏都是采用主流的磁铁拼接方式安装,整个LED大屏是由一个个小的单元模块拼接而成,目前大多数显示屏工厂主要采用160mm*160mm、320mm*160mm这两种规格P2.5模组。在P2.5全彩屏广泛应用初期,也有160mm*80mm这种小尺寸模块,不过后来因为生产工艺复杂成本较高、安装慢、容易产生色块等缺点被弃用,但P2.5显示屏单元板并不是越大越好,单元板尺寸大虽然安装更快,但是模块套件因为热胀冷缩会发生轻微变形,导致显示屏有色差播放效果不理想。所以从各个方面综合来讲,160mm*60mm这种规格单元板是*合适的。

室内LED显示屏安装配套硬件设施有哪些? 供电:基本的,整屏功率10KW以上的,建议配备分多路供电的配电箱,根据整屏预计功率配备,我们有LED显示屏标配的20KW、30KW、40KW、60KW.....210KW不同规格配电箱。控制电脑:一般配置要求,有独立显卡即可。屏幕本身没有带音响,若要同步的声音需另装音响、功放。场地布线:电脑与LED显示屏连接是用网线,电脑上安装配套的LED播放控制软件,电脑上即可操作,排版好要播放的文档、图片、等文件即可。处理器:像婚庆、发布会、演唱会舞台等活动,有用到摄影机,需将摄影机所拍摄到的画面投播到LED显示屏上,这时就需要用到一台LED处理器,它可以转接各种常规接口VGA、DVI、HDMI、、SD、DP、CVBS。这台设备处理功能强大,还可实现淡入淡出、多画面分屏或合并、任意缩放、叠加等功能,配置灵活多变。

LED全彩显示屏采用COB封装与SMD封装的优势对比分析 COB封装是LED显示屏行业里新兴的一种封装技术,也是近一两年来才兴起的。据了解,目前已经有部分LED显示屏厂家涉足COB封装,而且已少量生产。COB封装与传统封装技术相比,它具有以下几个特点。一,封装效率高,节约成本:COB封装流程和SMD生产流程相差不大,但是COB封装在点胶,分离,分光和包装上的封装效率要高更多,和传统SMD相比可以节省5%的任何和物料费。二,低热阻优势:传统SMD封装的系统热阻结构为:芯片-固晶胶-焊点-锡膏-铜箔-绝缘层-铝材。COB封装的系统热阻为:芯片-固晶胶-铝材。COB封装的系统热阻要远低于传统SMD封装的系统热阻,因此COB封装的LED灯具使用寿命大大提高。三,光品质优势:传统SMD封装通过贴片的形式将多个分立的器件贴在PCB板上形成LED应用的光源组件,此种做法存在点光,眩光以及重影的问题。而COB封装由于是集成式封装,是面光源,视角大且易调整,减少出光折射的损失。传统的SMD封装方式是将多个不同的器件分别贴在PCB板上,组成LED光源组件。这种封装工艺做成的光源普遍存在电光,重影和眩光的问题。COB光源则不存在以上问题,它属于面光源,可视角度大而且容易调整角度,减少了光由于折射造成的损失。四,应用优势:COB光源应用非常方便,无需其他工艺可以直接应用到灯具上。而传统的SMD封装光源还需要先贴片

,再经过回流焊的方式固定在PCB板上。在应用上不如COB方便。以上就是联硕光电总结的COB封装技术与传统SMD技术的优势对比分析,在可预见的将来,采用COB封装的LED显示屏一定有良好的市场表现,让我们一起期待吧。LED电子显示屏的优点：1、寿命长：LED显示屏的正常使用寿命是8~10万小时，每天24小时不停的工作，其寿命都差不多近10年。因此，LED显示屏的寿命是传统显示设备的好几倍。2、节能环保：LED全彩显示屏所用的LED光源为为固体冷光源，树脂封装，灯体内也没有松动的部分，不存在灯丝发光易烧、热沉积、光衰等缺点，在恰当的电流和电压下，使用寿命可达6万到10万小时，比LCD显示屏寿命长10倍以上。LED显示屏是由无毒的材料作成，不像液晶屏幕含有污染物质，同时LED也可以回收再利用。光谱中没有紫外线和红外线，既没有热量，也没有辐射，眩光小，冷光源，可以安全触摸，属于典型的绿色显示光源。3、显示性能优越：户外LED显示屏的亮度大于8000mcd/m²，是目前能够在户外全天候使用的大型显示终端；户内LED显示屏的亮度大于2000md/m²。LED显示屏采用高亮度贴片，因此具备了LED发光元件的优点，光色纯正、柔和、无眩光。既可以作为装饰用途，又可以兼做照明用途。可以播放各种，可显示图象和文字，影像画面清晰、各种计算机信息、图形、图画及二、三维动画等，存储数据信息容量大，并具有同步显示功能。4、发热量小：LED显示屏的发光元件是LED，由于单颗LED的功率很低，一般为0.04~0.08w，因此发热量不高。可以作为鱼缸里的装饰照明，而不会产生大量热量造成水温升高，影响观赏鱼的生长。5、应用范围广：LED显示屏因为轻薄、色彩纯正等特点，被广泛应用于楼体轮廓，台阶，展台，桥梁，酒店，ktv装饰照明，以及招牌的制作、各种大型动画、字画的设计等场所。随着LED电子显示屏技术的逐渐成熟，其应用范围将更加广泛。联硕光电目前有P1.667、P1.875、P1.923、2.5、P3、P3.91、P4、P4.81、P5等多种型号，清晰度由高到低，它们各有各的市场需求，选购合适性价比实用的就可以，如果初次接触不知道怎么选择型号，欢迎电话咨询，我们给推荐合适的型号、尺寸。

1、单位用超高清显示要求，比如监控、指挥中心、会议、演播厅等，要求近距离观看非常清晰的，现有P1.667、P1.875、P1.923、P2四个型号，像素高，1-5米近距离观看效果好；产品售价当然也不低，室内安装通常是采用钢结构框架固定，压铸铝箱体拼接而成。2、高清显示屏要求，比如会议室、报告厅、多媒体大厅、演讲培训、发布会等，有P2.5、P3两个高清型号，适合2-20米观看距离。酒店大厅、宴会厅用led舞台背景幕墙屏，安装尺寸面积在10平方米左右。前两年常用P4、P5型号较多，适合4-20米观看距离。不过随着LED显示屏价格越来越低，以及大家对清晰度要求，P3、P4型号成为主流。3、舞台背景、婚庆演出、活动典礼、剧院舞台用LED大屏幕，常用P3、P4、P5全彩型号，适合4-30米观看距离，有租赁铁箱和压铸铝箱两种箱体，标准箱体尺寸分别是：P3全彩576mm*576mm、P4全彩512mm*512mm、P5全彩640mm*640mm。为了方便计算尺寸，我们还有P3.91和P4.81全彩型号，这两种型号箱体尺寸可做成500*1000mm和500mm*500mm规格箱体，可以任意拼天整米尺寸

是不是很方便计算舞台租赁屏幕的尺寸面积？4、更大的型号有P6、P7.62、P10全彩型号，它们适合大面积且较远的距离观看，如果较近距离观看，效果不是很好。不过现在大家对清晰度要求越来越高，这三个型号是早年产品，正逐渐被市场淘汰，在此不做过多介绍。