

P1.2高清小间距LED显示屏600*337.5mm箱体价格

产品名称	P1.2高清小间距LED显示屏600*337.5mm箱体价格
公司名称	深圳市联硕光电有限公司
价格	2000.00/块
规格参数	品牌:联硕
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

P1.2高清小间距LED显示屏600*337.5mm箱体价格

P1.2小间距led屏主要用途之一在商用领域，比如企业会议室、董事长办公室、网络视频会议、学校及教育机构的信息演示需求。以其高亮度、无拼缝、轻巧灵活、安装空间占用小等几个方面都是吸引他们的地方，每次询盘时客户会要求把小间距led显示屏作为方案之一进行选型比较。小间距led显示屏是一整套高端系统的统称，也相当于高&级商级的概括，其中包括led显示系统、高清显示控制系统以及散热系统等，在生产过程中工艺也是要求相当严格的。小间距led显示屏，也是画质细腻的代称，从而推动了led显示屏向室内应用领域拓展的进程，市场持续升温。小间距led显示屏横空出世，打败了液晶大屏，因为液晶显示需要靠拼接解决，但无论拼接技术怎么好，都无法解决缝隙问题。LED显示屏制作工艺比较简单，一般是大尺寸的；LCD液晶显示屏制作工艺比较复杂，一般是小尺寸的；应用方面：LED显示屏应用于广告方面，LCD液晶显示屏应用于小家电、仪表方面等。

P1.2高清小间距LED显示屏600*337.5mm箱体价格 P1.25、P1.5、P1.667、P1.875、P1.923、P2属于室内小间距LED显示屏型号，常用于政府、机关、事业单位室内(如视频会议、监控中心、指挥中心、演播厅等场所，对近距离观看要求很清晰，这三个型号像素高、成本造价相对来说也较高。P2.5、P3、P4属于室内高清LED显示屏型号，常用于会议室、报告厅、展厅、投影、走廊过道等。适合3米外观看距离，面积适合4平方米以上效果较好。P4、P5常用于酒店宴会厅、饭店舞台背景LED大屏幕，可用作临时舞台搭建、演出搞活动用LED舞台大屏幕，为了便于携带、运输、可自由拆装，做成一个个箱体，根据场地环境，可按任意尺寸拼接起来。一般有铁箱、铝箱，同时还配套有航空箱包装运输。

显示屏研发、生产、销售和服务领域，致力于为客户提供全方位的产品解决方案，是LED显示屏产品的综合制造商。我司有一支*技术队伍，关注于对用户的工艺流程答疑，个性化方案解决；网络沟通、上门检修排难等综合性*而精深的服务工作，产品涵盖了LED户内外全彩屏、LED广告屏、LED舞台屏、LED异型屏、LED体育屏、LED交通信息屏。注重日常的7S管理标准的实践与运用，在工艺流程上严格IQC、IPQC、QC、CFQC、QA的各环节质检工程与供应链管理。基本实现了LED显示屏产品的规格标准化、生产批量化的独特经营模式，在行业内赢得了良好口碑。敬业、创新、*、高效、让每一位用户都满意是我们永恒的追求的服务精神，愿将我们的新技术和完善的服务奉献给每一位客户。我们愿与您一起携手合作，共创美好明天。*丰富的LED显示屏产品系列---您想要的，这里都有室内高端小间距LED显示屏主打P1.25 P1.56 p1.667 P1.875 p1.923 p2超高清4K级别LED显示屏常规室内高清显示屏主打P2.5 P3 P4 P5 室内720P及1080P高清LED显示屏舞台背景演出LED大屏幕主打P3 P3.91 P4.81 P4 P5等演出专用快速拆装压铸铝超轻LED大屏幕户外大型LED广告屏主打P4 p4.81 P5 P6 P8 P10全彩LED广告大屏幕异形LED显示屏 定制球体、椭圆形、圆形等不规则形状显示屏，承接DJ台LED异形电子屏地砖LED屏幕透明LED显示屏

P1.25LED显示屏技术参数：

小间距LED室内屏优点

P1.2高清小间距LED显示屏600*337.5mm箱体价格

1、无缝拼接拼接大屏显示技术在*大限度满足客户需求时始终无法避免物理边框的影响，即使超窄边DID*液晶屏，依然有十分明显的拼接缝，只有led显示屏使拼接后的拼缝达到无缝要求，高密度小间距led无缝拼接优势得以凸显。2、高亮度智能可调led屏自身亮度高，为满足强光环境与暗光环境中给观看者舒服的观看效果，避免视觉疲劳，可配合光感系统进行亮度调节。3、高灰度等级更好的色彩表现即使在低亮度下显示屏灰度表现几乎完美，其显示的画面层次感和鲜艳度高于传统显示屏，也能表现出的图像细节更多，无信息损失。4、高对比更快的响应速度高刷新频率电子束对屏幕上的图像重复扫描的次数，扫描次数越高，刷新率越高，所显示的图象（画面）稳定性就越好。刷新频率越低，图像闪烁和抖动的就越厉害，眼睛疲劳得就越快。LED小间距屏在高刷新下，摄取画面稳定，无波纹黑屏，图像边缘清晰，准确还原图像真实信息。5、色彩还原自然化采用国际领&先的逐点校正技术，利用led发光原理，完整的保留色彩的真实性，避免其他显示技术如背光投影的材质、光运行路径导致的色彩损失和偏离，实现真正意义上的色彩重现。6、视觉体验立体化当客户选择采用3D播放模式时，拼接墙将呈现震撼高清图像，无论电视直播、展览展示，还是数字广告，均能淋漓尽致演绎精彩视觉，让受众享受非凡的视觉体验。

纵观LED大屏行业这些年的发展，小间距是未来的趋势，不管是室内LED显示屏还是户外广告大屏，间距肯定是越做越小，清晰度越来越高。对于小间距LED显示屏而言，质量肯定是首当其冲，质量的重要性个人觉得排在价格前面。试想一下，动辄一万多一平米的小间距显示屏如果清晰度、刷新频率、色彩一致性跟普通的P2.5 P3差不多，这就没有意义了。既然购买小间距LED彩屏，那肯定是对显示效果有着非常高的要求，小间距电子屏的价值就在于超越常规显示屏无可比拟的精度、色彩、低故障。下面我们看看影响小间距LED显示屏品质几大因素，各位上帝在采购小间距LED显示屏过程中可以参考。1、灯珠 灯珠 灯珠，重要的事情说三遍。灯珠可以说占据显示屏价格中6成以上成本，好的灯珠就是小间距显示屏质量的保证。一般来说，灯珠属于整个LED行业中上游，做显示屏的

厂家通常不会自己生产灯珠。如此一来，灯珠的品牌就很关键。不同厂家的灯珠质量、显示效果都有一定的差别。小间距LED屏幕我们推荐使用国星品牌灯珠，国星灯珠在行业里面属于佼佼者，性能稳定，显示效果出众，当然制造成本也相对较高，相比便宜廉价灯珠，国星品牌灯珠价格贵三分之一还多，整屏采购预算高出不少。当然，我们不能要求*好的产品卖普通产品的价格，这是不现实的。但是到了小间距LED显示屏，还是建议国星灯珠，就像购买汽车一样，到了30万以上预算，就会直接考虑奔驰宝马，而不会选择大众 丰田了。

2、 驱动芯片，驱动芯片指的是显示屏所使用的IC，它直接影响LED电子屏刷新频率。目前小间距LED显示屏多是32扫，如果驱动芯片刷新频率低，摄像就会有扫描线，水波纹现象也很严重。

3、 生产工艺，生产工艺是厂家硬实力的体现。当两个品牌LED显示屏原材料完全相同时，谁的工艺好谁的质量就更可靠。就拿LED屏虚焊这个问题来说，有的厂家回流焊温度控制或者锡的用量不准确，那么后期显示屏就可能发生驱动芯片与线路板接触不良现象，造成虚焊，使得显示屏灯珠显示不正常。再比如小间距LED显示屏平整度、视角大小、拼缝等质量考核优劣指标，全部是跟厂家生产工艺有关。没有好的工艺，就算有再好的材料也是浪费。所以客户在选择小间距LED屏幕厂家时，有必要到工厂参观，比较各个厂家小间距电子屏样品真实效果。

在选购led显示屏时要注意些什么问题？

一、LED寿命：这里首先有一个大误区，大部分人认为LED显示屏的主要材料LED、IC寿命均达到10万小时，按365天/年，24小时/天运行，使用寿命有11年多，所以大部分客户只关心用知名的LED和IC。其实这两样只是必要条件，而不是充分条件，因为红、绿、蓝三种灯管的合理使用，对LED显示屏更加重要，对于不同颜色的灯管，要使其工作在*佳状态，对于一个好的显示屏会更加重要。IC的合理调节，也有助于克服PCB的不合理布线问题。就好象一台汽车有了好的发动机和电路控制，不一定就能成为一台好的汽车。同时，电源也十分重要，由于电源在不同的温度条件下，其工作稳定性、输出电压值和带负载能力也会有所不同，由于它担负着后勤保障作用，所以它的保障能力直接影响到屏的质量。

二、遵守国标：LED显示屏通用规范为1995年的部颁标准。二十多年过去了，还有许多公司还沿用当初的标准。科技在不断进步，LED显示技术也不例外，从当今的显示技术来看，当时的标准已经不是标准了。比方说失控点，国标为万分之三，以点间距为10mm的户外LED显示屏为例，一般做800x600标准分辨率的显示屏为48平米，每平米为10000点，按国标可以有144个失控点。失控点多，意味着LED显示屏的显示效果就比较差，如此一来，可想而知愿意为显示屏买单的人就不会很多，甚至没有人会买单。

三、性价比：提供或要求厂家对项目安装及应用环境的分析数据，对可发性事件预测及提出预防、解决措施，进而对整个项目计划作出综合性评估。

四、灰度：双基色和全彩led显示屏的灰度是一个重要指标。目前市场上充斥着许多16级和64级灰度的显示屏冒充256级灰度。其控制成本只有256级灰度的5分之1。要辨别优劣，*简单的方法是播放一个高清视频，然后查看LED显示屏是否能够看清楚。

五、*好的不一定是*合适的：一切购买行为来源于需求，LED显示屏选购时，以满足项目需要为前提，在此基础上可以适当提高一下标准。合适的才是*好的，不要盲目的追求*高配置，因为有很多功能也许是你不需要的。

六、实用性：应用才是根本，作为应用中的软件升级、硬件保养、维护与维修少不了LED显示屏厂家的支持。在购买显示屏时，要在这些方面上多注意，如果缺少了产品的维护保障，一旦LED显示屏出了故障，后果是不可预估的。

小间距LED屏成指挥中心主角-究竟存在哪些优势？ 指挥(控制)中心作为处理综合信息、情报研判、决策参谋、指挥调度的核心场所，对公安、公共交通、城市管理、环境保护、电力供给等部门起着非常重要的作用，其统一平台、统一通信、统一部署、统一指挥、统一调度的核心能力，更能符合中国城市化的快速发展所带来的复杂情况。因此，各部门、各领域、各种级别、各种用途的指挥(控制)中心纷纷投入建设使用中。据不完全统计，单公共交通一方面，未来5年建设的指挥(控制)中心将多达近百个。而为满足高度集成管理平台基础之一的可视化需求，目前LED屏凭借其可视化方面的自身优势，在指挥(控制)中心和安防监控中心等平台逐渐开始替代DLP拼接、液晶拼接和多投影融合等视频展示技术。而针对指挥(控制)中心需要显示的信号丰富复杂、内容精细明了、能够满足长时间持续观看等硬性需求，LED屏在吻合要求的同时，还有着广阔的发展空间。

1指挥(控制)中心可视化需求作为指挥(控制)中心，往往要管理其所辖领域的实时情况，其是整个城市正常运转的基础，更是国家财产与人民生命安全的高度保障。指挥(控制)中心的数据量庞大，要求有较强的信息汇集、快速反应、整体协同、综合调度能力。大屏幕显示与集成系统平台是指挥(控制)中心的*基础核心配置，其通过后台汇集处理来自各处的综合信息并实时显示，实现海量信息的集中管控与处理。指挥(控制)中心对图像信息的处理主要包括以下要求。

1.1 复杂数据的接入 指挥(控制)中心综合系统集成平台要实现各类型和接口信号的混合显示，其中包括计算机图形信号、数字高清信号、传统模拟信号、监控信号及网络信号等，信号来源于系统资源池、网络安防监控

信息、摄像机、录像机、多媒体播放机、笔记本电脑和服务器、本地和远程视频会议等。同时平台还需要接入海量的信号源和接受终端。智慧城市、公安、交通、军事作战等领域均有数量庞大的监控摄像需接入;电力、能源、物管、工业生产等领域有大量的数据和结构化信息需接入。

1.2 直观、清晰的信息显示

现阶段指挥(控制)中心的大屏需至少满足超高分辨率大画幅显示。在交通、气象、监控等领域的综合平台上往往需要对地理信息、路网线图、气象云图、全景视频等实时大画幅的画面信息进行采集、储存、管理和大屏呈现,采用高分辨率 GIS 地理信息系统以及多幅高清融合全景来实现全墙统一 大屏来显示。实现整屏显示和超高分辨率的叠加,使得指挥(控制)中心对应对处理细节问题有更好的把握与分析。此外,在指挥(控制)中心大屏显示中,要求操作员能够在各座席操作台灵活拾取检索重要信息,并在大屏上按需要的大小、位置以窗口的形式任意缩放、跨屏、移动及全屏显示,且原画面不应有任何形式的残影存留。指挥中能够随时突出重点、要点事件,及时处理相关问题。作为指挥(控制)中心大屏显示,在不断完善相关屏幕展示的条件下,还应该秉承直观、精确的可视化理念,通过屏幕配合其他系统的辅助,让任何人能够清晰明了地认识到目前监控的具体内容,方便相关人员下达指示或者调度命令,在突发情况下,可以更好地保护人民生命财产安全。

2小间距LED优势与发展方向

针对指挥(控制)中心可视化功能需求,能够提供高分辨率、高刷新、高稳定性能的 LED 显示屏无疑会比其他可视化技术更有优势,具体如下。

2.1 更小间距的 LED

目前,指挥(控制)中心主流的led显示屏点间距为 1.2mm,而更高密度小间距的 LED 全彩屏目前是行业中的发展趋势,小间距 LED 显示屏采用像素级点控技术,实现对显示屏像素单位的亮度、色彩的还原性和统一性的状态管控。点间距越小意味着画质分辨率越高、展现出来的内容越细腻、可视区域越大,这一点完全符合指挥(控制)中心对于画面细节的要求。但现有的小间距LED技术仍然存在着工艺水平的限制,指挥(控制)中心的显示屏幕要求做到黑屏正视及侧视时分辨不出模块拼缝,整屏一致,低亮时色彩完美显示,以及*重要的高可靠性和稳定性。

2.2 更卓越的性能

进一步提升 LED 屏幕的显示水平是指挥(控制)中心,及整个行业进一步进取的本质要求,要更能体现出 LED 屏高刷新、低亮高灰、低功耗的卓越性能。在低亮度下 LED 高灰度的显示屏显示的画面层次感和鲜艳度高于传统的显示屏,图像的细节、信息的表现几乎无损失。而超高刷新技术使动态显示的画面图像边缘更清晰,动态表现力更生动。这些性能保证指挥(控制)中心随时、任意切换需求画面过程中,也能够注意监控内容的每一个细节。另外,进一步降低功耗,更好的符合了国&家节能减排、可持续发展的战略要求,也减少了平日运营维护的成本,可以说,在节能措施上的任何一项进步,都是对我国发展能源消耗问题上的一次提升,为相关部门带来超预期的效益。

2.3 更完美的结合

指挥(控制)中心正在从原先单一功能部门的综合管理平台向全方位监控、高度综合管理方面发展,这就预示着指挥(控制)中心可视化的需求也从单一方面能够极度高清还原监控实时画面变为需要更加直观、立体、全方面展示监控区域的信息。现如今,各个领域的高新技术也正在全面快速发展,类似于 VR 虚拟展示技术、AR 现实增强技术、电子沙盘技术、BIM 三维信息展示技术等都在日新月异的呈现在人们面前。作为指挥(控制)中心这个高度系统集成、高度统一调配、突发事件紧急处理的核心地带,对于这类更加精确的、有助于形式判断的可视化技术有着强烈的需求,指挥(控制)中心的理念是宁可事无巨细,也不可得过且过,所以,指挥(控制)中心的小间距大画幅 LED 屏幕建设,可以更多考虑同其他展示技术相结合,比如设计更加符合实际地理情况的异形屏幕、能够同三维信息高度契合的屏幕等,更好、更精确、更详细地展示可视信息,是未来指挥(控制)中心不变的追求,也必定会是在这一领域发展小间距 LED 屏幕的一个重点发展方向。随着信息化系统集成及传输技术的日趋成熟,各个行业部门指挥(控制)中心的规模与建设需求正在不断增加,作为指挥(控制)中心核心基础建设的可视化大屏幕为更好地契合指挥(控制)中心可视化的需求,大画幅 LED 屏应该继续不断强化发展自身屏幕优势另外着力发展同 VR 虚拟展示技术、AR 现实增强技术、电子沙盘技术、BIM 三维信息展示结合程度,从更加广博、精细的角度诠释指挥(控制)中心可视化的功能,力争做到在满足国&家发展战略的基础上,利用*低的能源消耗,展示出*逼真、形象、完美的实时监控画面,配合好相关数据模型,体现更加直观、清晰的环境与监控内容。

LED显示屏根据应用领域不同,分为多种安装方式,有:固定安装、租赁吊装、球场围栏安装,LED显示屏根据用户使用环境不同,分为多种安装方式,有:壁挂式、悬臂式、镶嵌式、立柱式、站

立式、楼顶式、移动式、球场围栏式、租赁吊装式、弧形式等多种安装方式。下面联硕光电将为你讲述*全面的LED显示屏安装方法。

- 1、壁挂式安装方式1) 此安装方式通常用于户内或者半户外2) 屏体显示面积小，一般不留维修通道空间，整屏取下进行维修，或者做成折叠一体式框架3) 屏体面积稍大一些，一般采用前维护设计（即正面维护设计，通常采用列拼装方式）2、立柱式安装方式立柱式安装方式有多种，一般作户外广告使用，以下：1) 单立柱安装方式：适用于小屏应用2) 双立柱安装方式：适用于大屏应用3) 封闭式维护通道：适用于简易箱体4) 敞开式维护通道：适用于标准箱体3、悬臂式安装方式1) 此方式多用于户内以及半户外2) 一般用于通道、走廊入口处，也有车站、火车站、地铁口入口处等3) 有用于公路、铁路、高速公路上作交通诱导使用4) 屏体设计一般采用一体柜设计，或者吊装结构设计4、悬挂式安装方式此安装方式与悬臂式安装方式大同小异，应用都一样，屏体采用一体柜设计方案，适用于室内、半户外屏体5、镶嵌式安装方式1) 整个显示屏体嵌入墙体，显示平面与墙面在同一水平面2) 采用简易箱体设计3) 一般采用前维护（正面维护设计）4) 此安装方式，户内、户外都使用，但一般应用与小点距且显示面积不大的屏体5) 一般多用于大厦门口、大楼大厅等6、站立式安装方式1) 一般采用一体柜设计，也有分列式组合设计2) 适用于户内小点距规格屏体3) 一般显示面积小4) 主要典型应用LED TV设计7、楼顶式安装方式1) 此安装方式抗风力是个关键2) 一般带有倾斜角度安装，或者模组采用斜8°设计3) 多用于户外广告显示8、足球场围栏式安装方式用于足球场四周一圈围栏广告显示屏体视角可随支撑架斜度调节而调整采用软硅胶面罩设计，并且采用软弧顶设计，以免运动碰撞受伤9、租赁吊装方式屏的尺寸按普通屏确定。吊装屏不宜做大。一般要求在6M*10M以下。特殊箱体材质和条幕式的例外。顶部配吊梁，底部配底梁。吊梁用于吊装屏。行与行箱体间，用吊装机构连接，水平箱体间装锁扣拉紧。吊装机构分：齿轮式、锥杆式、螺栓式。齿轮式比较贵，美观，锥杆式价格适中，可靠。螺栓式*便宜，可靠，组装比较麻烦，适宜不反复拆装的情况下10、弧形式安装方式画面长度x宽度（高度）：LxW画面长度W：指画面的高度。画面长度L：画面的长度。画面长度可以按圆或弧的周长来初步确定。再除以模组长度，以确定模组数量。对于圆形屏尽量按92个模组来分；尽量按2、3、4、5、6的整数位倍来确定一行的模组数（方便划分箱体，易于生产）。模组的拔模斜度一般是2度，一个模组只有4度。即一般需要92个模组以组成一个完美的圆形屏。*不不宜低于60个模组。确定一行模组数量后，即可得出画面的长度。画面长度L = 模组数*模组长度画面面积A = L*W对于非圆形屏（弧形屏），只需要按需要划分下来，就像切蛋糕样的。安装架需要根据圆形屏（弧形屏）的尺寸定制。11、桁架移动式安装方式1) 屏体根据实际需要可实时移动2) 屏体移动根据显示画面和现场情况进行分合移动3) 采用桁架导轨式设计4) 一般应用于舞台背景屏体，多用于电视台、演唱会等现场

LED显示屏大屏幕的保养方法有哪些？ LED显示屏led大屏幕像传统的电子产品一样，在使用过程中不仅需要注意方法，还需对LED显示屏led大屏幕进行保养维护，才能使LED显示屏led大屏幕寿命更久。LED全彩显示屏大屏幕使用问题的增多，一方面原因是由于各大生产厂商为了生产成本，在产品的做工用料上进行了缩减，从而导致了一些产品的少数配件提前老化而导致的；另一方面的原因则是由于用户不适当的使用习惯而引起的。后者的情况更为普遍，下面介绍下保养LED全彩显示屏大屏幕的十大方法。

- 1、保持全彩LED显示屏led大屏幕使用环境的湿度，不要让任何具有湿气性质的东西进入你的全彩LED显示屏大屏幕。对含有湿度的全彩显示屏大屏幕加电，会导致全彩显示屏零部件腐蚀，进而造成永*久性损坏。
- 2、要避免可能碰到的问题，我们可以选择被动防护与主动防护，尽量把可能对全彩显示屏造成伤害的物品远离屏幕，而清洁屏幕的时候也尽可能轻轻地擦拭，把伤害的可能性降到*小。
- 3、LED全彩显示屏大屏幕与我们用户的关系*为密切，做好清洁维护工作也是非常*有必要的。长时间暴露在户外环境风吹、日晒、灰尘等易显脏，一段时间下来，屏幕上肯定是灰尘一片，这需要及时清洗以防尘土长时间包裹表面影响观看效果。
- 4、要求供电电源稳定，并接地保护良好，在恶劣的自然条件特别是强雷电天气下不要使用。
- 5、屏体内严禁进水、铁粉等易于导电的金属物。LED显示屏大屏幕尽量放置在低灰尘的环境，大的灰尘会对显示效果造成影响，同时灰尘过多会对电路造成损害。如果因为各种原因进水，请立即断电并联系维修人员，直至屏体内显示板干燥后方可使用6、LED显示屏led大屏幕的开关顺序：
A：先开启控制计算机使其能正常运行后再开启LED显示屏大屏幕。
B：先关闭LED显示屏，再关闭计算机。
- 7、播放时不要长时间处于全白色、全红色、全绿色、全蓝色等全亮画面，以免造成电流过大，电源线发热过大，LED灯损坏，影响显示屏使用寿命。切勿随意拆卸、拼接屏体！
- 8、建议LED显示屏led大屏幕每天休息时间大于2小时，在梅雨季节LED屏大屏幕一个星期至少使用一次以上。一般每月至少开启屏幕一次，点亮2小时以上。
- 9、LED显示屏led大屏幕表面可以采用酒精进行擦拭，或者使用毛刷、吸尘器进行除尘，不能直接用湿布擦拭。
- 10、LED显示屏led大屏幕需定

期检查是否正常工作，线路有无损坏，如不工作要及时更换，线路有损坏要及时修补或者更换。led显示屏大屏幕内部线路，非*人士禁止触碰，以免触电，或者造成线路损坏；如果出现问题，请*人士进行检修。