

46寸液晶拼接

产品名称	46寸液晶拼接
公司名称	广州市冠树电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区天河路592号
联系电话	020-8345427 18664625096

产品详情

46寸液晶拼接，46寸拼接屏，46寸拼接大屏，46寸液晶拼接屏，46寸拼接，46寸拼接大屏幕，46寸液晶拼接工程，46寸拼接屏价格，46寸液晶屏，46寸无缝拼接

46寸液晶拼接

联系方式：18664625096 联系人：梁小姐

46寸LCD液晶显示单元拼接方式来实现其显示功能。LCD显示技术是一个新兴的技术，具有高亮度、高对比度、高色彩饱和度、高色彩均匀度、长寿命、平均无故障时间短等特点，目前在许多场合都有应用，具有非常好的视觉效果。还具有显示清晰、可视面积较大、显示比例可调、色彩艳丽明亮并且机体很薄，使用寿命长。以前的LCD显示屏大多都为单机使用方式，随着科技的发展和进步，到目前LCD显示屏已经可窄缝拼接使用（7.3mm），而且能够得到很好的显示效果。LCD拼接的应用因为较薄的机体，可以为用户节约更大使用空间，拼接组合也简单快捷，使用LCD拼接墙可以说是较少的投资得到极好的显示效果，性价比极高。

从液晶显示器的结构来看，无论是笔记本电脑还是桌面系统，采用的LCD显示屏都是由不同部分组成的分层结构。LCD由两块玻璃板构成，厚约1mm，其间由包含有液晶材料的5 μ m均匀间隔隔开。因为液晶材料本身并不发光，所以在显示屏两边都设有作为光源的灯管，而在液晶显示屏背面有一块背光板（或称匀光板）和反光膜，背光板是由荧光物质组成的可以发射光线，其作用主要是提供均匀的背景

光源。背光板发出的光线在穿过第一层偏振过滤层之后进入包含成千上万液晶液滴的液晶层。液晶层中的液滴都被包含在细小的单元格结构中，一个或多个单元格构成屏幕上的一个像素。在玻璃板与液晶材料之间是透明的电极，电极分为行和列，在行与列的交叉点上，通过改变电压而改变液晶的旋光状态，液晶材料的作用类似于一个个小的光阀。在液晶材料周边是控制电路部分和驱动电路部分。当LCD中的电极产生电场时，液晶分子就会产生扭曲，从而将穿越其中的光线进行有规则的折射，然后经过第二层过滤层的过滤在屏幕上显示出来。

液晶显示技术也存在弱点和技术瓶颈，与CRT显示器相比亮度、画面均匀度、可视角度和反应时间上都存在明显的差距。其中反应时间和可视角度均取决于液晶面板的质量，画面均匀度和辅助光学模块有很大关系。

对于液晶显示器来说，亮度往往和他的背板光源有关。背板光源越亮，整个液晶显示器的亮度也会随之提高。而在早期的液晶显示器中，因为只使用2个冷光源灯管，往往会造成亮度不均匀等现象，同时明亮度也不尽人意。一直到后来使用4个冷光源灯管产品的推出，才有很大的改善。

信号反应时间也就是液晶显示器的液晶单元响应延迟。实际上就是指的液晶单元从一种分子排列状态转变成另外一种分子排列状态所需要的时间，响应时间愈小愈好，它反应了液晶显示器各像素点对输入信号反应的速度，即屏幕由暗转亮或由亮转暗的速度。响应时间越小则使用者在看运动画面时不会出现尾影拖拽的感觉。有些厂商会通过将液晶体内的导电离子浓度降低来实现信号的快速响应，但其色彩饱和度、亮度、对比度就会产生相应的降低，甚至产生偏色的现象。这样信号反应时间上去了，但却牺牲了液晶显示器的显示效果。有些厂商采用的是在显示电路中加入了一片IC图像输出控制芯片，专门对显示信号进行处理的方法来实现的。IC芯片可以根据VGA输出显卡信号频率，调整信号响应时间。由于没有改变液晶体的物理性质，因此对其亮度、对比度、色彩饱和度都没有影响，这种方法的制造成本也相对较高。

由上便可看出，液晶面板的质量并不能完全代表液晶显示器的品质，没有出色的显示电路配合，再好的面板也不能做出性能优异的液晶显示器。随着LCD产品产量的增加、成本的下降，液晶显示器会大量普及。本公司是一家高科技电子企业，专注于液晶拼接墙、三星DID液晶拼接、大屏幕拼接、电视墙拼接的研发与销售。通过多年的研究与应用，公司积累了大量成熟的液晶拼接技术和设计方案，提供专业的安防监控工程项目的方案设计、技术咨询、工程施工及服务目前在“超高分辨率视频处理与显示”、“信号的高速交换与传输”、“处理器技术”、“应用软件工具与平台”等方面拥有一批自主知识产权

权的核心技术。

46寸液晶拼接技术参数：

面板参数 类型 采用韩国进口三星DID液晶面板 对角线 46" 物理分辨率 1366 × 768 像素
0.7455(H) × 0.7455(V) 显示比例 16:9 对比度 4500:1 亮度 450 cd/m² 可视角 178 ° (H)/178 ° (V)
色彩 16.7M 响应时间 8ms 信号系统 输入信号 HDMI × 1 高清数字 PC数字：DVI-D24针 × 1
PC模拟：迷你D-sub15针 × 1 视频：BNCX2 RS-232C D-sub9针 × 1 控制系统 输入 RS232控制/无线遥控
输出 RS232控制 机械参数 屏幕尺寸 显示区域 1025.653mm × 579.844mm 1018.353mm × 572.544 厚度
300mm 单边宽度 最窄2.4MM 电源参数 电源 AC100V-240V 50/60Hz 功效 350W 运行环境
操作湿度 20-90% (无凝结) 操作温度 0 -40 存放湿度 10-90% (无凝结) 特点
可设置ID码,单元可墙挂、直立、悬吊

46寸液晶拼接，46寸拼接屏，46寸拼接大屏，46寸液晶拼接屏，46寸拼接，46寸拼接大屏幕，46寸液
晶拼接工程，46寸拼接屏价格，46寸液晶屏，46寸无缝拼接