

## 55寸液晶拼接，三星55寸液晶拼接

产品名称	55寸液晶拼接，三星55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

55寸液晶拼接，三星55寸液晶拼接，三星55寸拼接，55寸拼接，液晶拼接，三星液晶拼接，55寸液晶拼接墙，55寸液晶拼接屏

55寸液晶拼接，三星55寸液晶拼接

联系方式：18664625096 联系人：梁小姐

对于仅仅经过几年的发展，已经在大屏幕拼接市场上占据半壁江山的液晶拼接墙，相比用户都已经不陌生。液晶，只是一个笼统的概念，一般用于拼接的，都是专业的工业级液晶拼接屏，例如三星DID，AU的PID都是工业的意思，那么？何为普通工业屏，何为专业工业液晶屏呢？

DID LCD屏的特征及显示原理

2. 液晶屏（Liquid Crystal Display，以下简称LCD）

液晶屏是由两块平行的薄玻璃板构成，两玻璃板之间的距离非常小，填充的是被分割成很小单元的液晶体。液晶本身不发光，它依靠液晶屏的背光灯管作为光源，通过控制加在每个液晶体上的电压使液晶体的透光性产生变化从而显示出不同的颜色，使整个屏幕显示出彩色的图像。液晶屏的优势在于屏体厚度薄、重量轻、显示密度高（分辨率高）、无辐射、单元显示面积大、画面稳定无闪烁、色彩还原性好，低能耗和环保等特点。与CRT显示器相比，液晶显示器的耗电量只有CRT的1/3，厚度只有1/8，重量不到1/3，节省空间60%以上。

### 3. DID LCD

DID ( Digital Intelligence Display ) LCD是韩国三星电子 ( sanmsung ) 最新技术的液晶屏。它是根据应用于安防、广播电视、医疗、工业及公共媒体发布等领域专业监视器的技术要求而设计和生产的，是继NB、PC及TV之后的第四代LCD产品。以其卓越的显示性能，已经成为人们认同的当前最高端、最理想的液晶显示屏。

### 4. LCD拼接显示屏

LCD拼接显示屏是本公司最新技术产品。它以单屏高分辨率 ( 1920X1080 ) 整屏分辨率累加的方式为客户提供了一个超高分辨率、超大显示面积的液晶显示屏，通过内置图像处理器可以实现多路高速视频信号的实时显示、多种类型信号显示等功能，从根本上解决了老式的CRT监视器墙无法灵活选择切换信号、不能拼接成大屏幕显示屏、不能显示计算机等高清信号、不支持网络视频信号等难题。高清晰DID液晶拼接显示屏将目前最卓越的DID高清晰度、高亮度与高色域的液晶显示技术、先进的硬件拼接技术、多屏图像处理技术、信号切换技术等合为一体，形成一个拥有高亮度、高清晰度、低功耗、高寿命，先进的DID液晶拼接显示系统。

### 5. DID LCD的特征

#### 5.1 高亮度

与TV和PC液晶屏相比，DID液晶屏拥有更高的亮度。TV或PC液晶屏的亮度一般只有250~300cd/m<sup>2</sup>，而DID液晶屏的亮度可以达到700cd/m<sup>2</sup>(55" )。

#### 5.2 高对比度

DID 液晶屏具有3000 : 1 ( 55" ) 对比度，比传统PC或TV液晶屏要高出一倍以上，是一般背投的三倍

#### 5.3 更好的彩色饱和度

目前普通CRT的彩色饱和度只有50%左右，而DID LCD可以达到92%的高彩色饱和度，这得益于为DID产品专业开发的色彩校准技术，通过这个技术，除了对静止画面进行色彩校准外，还能对动态画面进行色彩的校准，这样才能确保画面输出的精确和稳定。

#### 5.4 更宽的视角

PVA ( Patterned Vertical Alignment ) 技术即“ 图像垂直调整技术 ”，利用这种技术，可视角度可达双178° 以上(横向和纵向)。

## 5.5 可靠性更好

普通液晶屏为电视，PC显示器设计，不支持日夜连续使用，DID液晶屏为监控中心、展示中心设计，支持在7x24小时连续使用。

## 5.6 纯平面显示

LCD是平板显示设备的代表，是真正的纯平显示器，完全无曲率大画面，无变形失真。

## 5.7 超薄窄边设计

DID产品在拥有超大显示面积的同时，还有厚度薄，重量轻等优势，可以方便地拼接、安装。55寸拼接专用的液晶屏，其优秀的窄边设计，已做到了拼接缝隙5.7mm。不会影响整个显示屏的整体显示效果。

第一代DID拼接屏 第二代DID拼接屏 46 " 拼缝6.7毫米 55 " 拼缝5.7毫米

## 5.8 亮度均匀，影像稳定不闪烁

由于LCD每一个点在接收到信号后就一直保持那种色彩和亮度，而不像CRT那样需要不断

刷新像素点。因此，LCD亮度均匀、画质高而且绝对无闪烁。120HZ倍频刷新频率  
DID产品的120Hz倍频液晶显示技术，能有效解决图像快速运动过程中的拖尾和模糊，增

强图像的清晰度和对比度，使画面更清澈，人眼长时间观看也不易疲劳。

## 5.10 更长使用寿命

普通的NB、PC及TV使用的LCD液晶屏其背光源的使用寿命为1万至3万小时，而DID

LCD液晶屏背光源的使用寿命均可达6万小时以上，这就确保了拼接显示屏使用的每片液晶

屏在长时间使用后的亮度、对比度和色度的一致性，并且确保显示屏的使用寿命不低于6万小

时。

三星55寸液晶拼接墙 技术参数：

屏幕尺寸(mm) 1215.3(W)x686.1(H)x123(D) 55inch 图像长宽比 16:9 拼缝  
5.5mm 边框厚度 左上:3.8mm 右下:1.7mm 分辨率 1920(H) × 1080(V)(Full HD)  
点距 0.63(H) × 0.63(V) 响应时间 8ms 色彩 8 bit , 16.7m  
亮度 700cd/m<sup>2</sup> 对比度 3000:1 色温 10000K  
可视角度 (H/V) 178/178度 显示面积 1209.6(H) × 680.4(V) 电源  
AC 100V ~ 240V , 50/60Hz, Universal , ± 10% 功耗 185W ± 5W ( 正常工作状态 )  
待机功耗 7W 电源管理 AC100V-240V ( ± 10% ) 50/60Hz 使用寿命 60000  
小时 最佳分辨率 1920 × 1080 重量 34.0KG 输入接口 CVBS-----1.0Vp-p  
YPbPr-----NTSC(60Hz) , 480P , 720P , 1080i  
-----PAL(50Hz) , 576P , 720P , 1080i

DVI-----NTSC,480P59,720P59,1080i59,1080P59 , 480P60 , 720P60 ,

1080i60,1080P60 , PAL , 50Hz , 576P , 720P , 1080i , 1080P

[VGA@60Hz](#) , [SVGA@60Hz](#) , [XGA@60Hz](#) , [WXGA@60Hz](#) 温度

储藏状态 -----负40 ~ 100 湿度 工作状态 -----20 ~ 80%

储藏状态 -----20 ~ 80% 压力 工作状态 -----800 ~ 1114 hPa

(海拔高度 : 0 ~ 2 , 000m) 储藏状态 -----600 ~ 1114 hPa

(海拔高度 : 0 ~ 4 , 500m) 可选配件 壁挂架或立柱架

VGA-----

工作状态-----30 ~ 85

55寸液晶拼接 , 三星55寸液晶拼接 , 三星55寸拼接 , 55寸拼接 , 液晶拼接 , 三星液晶拼接 , 55寸液晶

拼接墙 , 55寸液晶拼接屏