

# 三星电视墙拼接|拼接电视墙|液晶电视墙拼接

产品名称	三星电视墙拼接 拼接电视墙 液晶电视墙拼接
公司名称	深圳市威鼎科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三星 型号:46寸
公司地址	深圳市宝安区西乡 富源工业城C13栋8楼
联系电话	15919434884

## 产品详情

### 三星电视墙拼接|拼接电视墙|液晶电视墙拼接

深圳威鼎科技有限公司——vdink专业生产液晶拼接电视墙，所以产品通过国家强制性3c认证、9000、14000、rosh、ce、fcc;国各地已经超过600个工程案例;尤其公安指挥系统、交通指挥、消防指挥系统。采用“达芬奇”双系统拼接，其中任意一个系统瘫痪、客户可以立即启用用子系统使用，完全实现7\*24小时无障运行。

联系电话：15919434884(龙小姐) qq：2262141747

【本公司拥有专业的施工队伍和一流的技术支持，提供从方案、施工到维护的一系列优质服务，您的满意是我们的追求】。

### 三星电视墙拼接|拼接电视墙|液晶电视墙拼接产品特点

- 1、高对比度：液晶屏具有3000：1的对比度，比传统pc显示器或tv液晶屏要高出一倍以上，是一般背投的三倍。
- 2、更好的色彩饱和度：产品专业开发的色彩校准技术，可以使拼接墙达到92%的高彩色饱和度，可以通过这个技术，对静止和动态画面进行色彩校准，确保画面输出的精确和稳定。
- 3、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°(横向和纵向)。
- 4、可靠性更好：液晶屏为监控中心、展示中心设计，支持全年365天不停机工作，背光源寿命可达5万小时以上。液晶屏寿命更长。
- 5、超薄窄边设计：拼接专用液晶屏，其优秀的窄边设计，使其单片的边框在2.3毫米左右，是液晶屏拼接的理想选择。

6、亮度均匀，影像稳定不闪烁：由于液晶屏每一个点在接收到信号后就一直保持那种色彩和亮度，属于数字点对点显示，所以不存在像crt扫描显示所带来的问题。如图像闪烁等。

7、环保健康：大屏拼接显示屏发热量小、无辐射、无闪烁、不伤眼、不含有害物质(如铅、汞等)，是环保健康的拼接幕墙，在欧美一些发达国家，lcd拼接幕墙已取代传统的背投式拼接幕墙成为主流。

8、拼接方式任意选择：大屏拼接显示屏，除了拼接数量任意选择外，屏幕的组合方式(m n)亦有多种选择，可满足不同使用场所的需要。

### 三星电视墙拼接|拼接电视墙|液晶电视墙拼接

普通lcd tv 连续工作时间为8-12小时，如果开机时间经常超过这个范围就容易损坏。拼接液晶拼接显示器则可以每天连续工作超过20小时以上，三星拼接专用液晶lcd更是承诺可以一年365天每天连续不间断24小时工作。

边框窄是拼接专用液晶lcd的另外一个亮点，拼接专用液晶lcd就是专为拼接而生。三星拼接专用液晶lcd号称拥有全球最窄的边框，其目前销售的第二代产品的边框在11mm左右，第三代产品更是在4mm以下，将于下半年推出市场。在拼接专用液晶lcd出现之前，由于tv lcd边框较大，不适合拼接，所以之前几年拼接技术基本仅限于等离子显示屏pdp、背投dip及led。

拼接专用液晶与dip和pdp相比，拼接专用液晶技术含量最高，dip和pdp技术含量有限，自大量生产以来几乎没有任何提升，而拼接专用液晶属于lcd液晶技术，其技术水平日新月异，似乎永无止境，不久的将来，pdp和dip必将完全被拼接专用液晶所取代。

拼接专用液晶lcd发展仅三年时间，但由于它采用的是更高新的技术，超低的功耗、具有更高可靠性、越来越超窄的边框、更高的性能、更轻的重量、更长的寿命长(一般可正常工作5万小时以上)，无辐射、无闪烁、更环保(不含有害物质)、更均匀的画面亮度、更柔和的视觉、更低的成本等优点，迅速得到各种高品质要求的应该场合的青睐，在重要的安防监控领域和政府重点大型公共场合首先得以大量应用，客户的巨大需求及lcd电视墙的高额利润，原先使用led和pdp拼接的商家纷纷将重点转向更高端拼接专用液晶lcd拼接。

所有生产lcd的韩日台大厂都斥巨资投入拼接专用液晶lcd研发生产，而在技术发展方面，三星一直走在行业的前列，目前只有samsung能有稳定的产品并能大批量生产

### 三星电视墙拼接|拼接电视墙|液晶电视墙拼接参数

产品名称

46寸超窄边液晶拼接屏

产品型号

1025.653 × 579.844 × 98.5mm

屏幕分辨率

1366 × 768

激活显示面积

h1018.353 × v572.544

双边总拼缝

6.7mm

色饱和度

97%

亮度

450-700 cd/m<sup>2</sup>

对比度

3000 : 1

刷新频率

120hz

显示颜色

10bit-10亿色彩

观看视角

水平178度，垂直178度

输入接口

av、vga、dvi、hdmi、色差分量、s-video、tv

信号格式

ntsc、pal、480p、576p、720p、1080i、1080p

控制接口

红外遥控器及rs232

图像处理技术

- 1、独创“动态超解像技术”，可使低像素图像在全高清显示屏中清晰再现;
- 2、去隔行技术，消除闪烁;去交错算法，消除锯齿;
- 3、动态插值补偿、3d动态数字降噪、3d梳状滤波、10位数字亮度及色彩增强、自动肤色校正、非线性缩放等多项国际领先图像处理技术，色彩亮丽显示;
- 4、图像边框可选补偿或遮盖，全高清信号实时处理;

5、内置拼接处理器、电源板、多信号接口板、rs-232控制板;

#### 显示功能概述

- 1、m\*n多单元组合拼接显示;
- 2、单屏分屏显示不同内容;
- 3、vga、hdmi等多信号可同时输入并任意切换拼接显示;
- 4、画中画功能;
- 5、任意拼接显示。

#### 矩阵配置

av或vga等信号输入路数超过屏的数量时需配置相应av或vga矩阵

#### 工作温度

0-40

#### 工作湿度

15-75%

#### 电源/功耗

ac220v , 250w

#### 重量

22kg

#### 安装方式

壁挂、嵌入式、落地机柜、吊装、电视柜

#### 液晶拼接电视墙的技术优势

lcd产品相对于dlp产品、pdp产品在使用效果，技术参数方面的优势，已是众所周知的事实，不必再说。下面我重点谈一下在大屏幕拼接领域所具有的两大优势。

##### 1、大小尺寸组合，使用更加灵活

液晶各种尺寸齐全，大小随意。lcd拼接幕墙，除了拼接数量任意选择外[行(m)×列(n)]，屏的大小亦有多种选择，且可以混合拼接，这就满足了不同使用场所的需要。

我们知道，拼接幕墙除了要实现整屏大屏幕显示，也要实现多路小屏幕显示。例如某一交通监控中心的拼接幕墙，更多的时候要求实现同时观看到所有监控点的画面，当某一监控点出现异常情况，可以迅速放大至全屏供监控中心所有人同时观看。这就要求在实际运用中，拼接幕墙在大画面和小画面均应该达

到良好的显示效果。

dip背投和pdp等离子拼接幕墙，其单元大小尺寸较大，有的可达100寸甚至150寸，这固然在显示大画面时某种程度减少拼接缝，但由于其分辨率较低，如果使用画面分割器，达到显示多路画面的目的，其效果很不理想，而且由于增加了设备，对系统的成本和稳定性都造成了很大的影响。其结果是dip拼接幕墙只能用于显示一幅大画面，而众多的监控点小画面还是需要采用液晶监视器或者其他监视器进行显示，信号切换频繁，效果很不理想。

液晶拼接幕墙，无有此类问题。我们知道液晶显示单元相对而言，尺寸是比较小的，但分辨率是最高的，且可以大小尺寸混合拼接，这有利于用户根据实际使用需要，合理地安排拼接的方案，达到大小配合，各得其宜的效果。

## 2、稳定寿命超长，维护成本很低

相对于dip和pdp，液晶的使用寿命是非常长的，而且功率较低，发热量不大，故障率很低。pdp等离子易产生等离子烙印，其动态显示寿命可能可达几万小时，但在显示高亮度静态图像时，则可能在五千小时后便会出现屏幕灼伤；而dip的灯泡寿命仅有三千至五千小时，因此，建议在需要24小时连续使用的安防监控大屏拼接幕墙的选择上，应尽量考虑选择液晶拼接幕墙，以提高使用效率，降低使用成本和维护成本

三星46寸液晶拼接电视墙 46寸液晶拼接 46寸ktv液晶拼接 ktv46寸液晶拼接电视墙