

# 陕西西安液晶拼接屏 触摸一体机 电子刷屏机

产品名称	陕西西安液晶拼接屏 触摸一体机 电子刷屏机
公司名称	西安尺度电子科技有限公司
价格	6000.00/单元
规格参数	品牌:尺度电子 型号:壁挂式 分辨率:1920*1080
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区草滩十路智巢产业园E座
联系电话	029-86524448 15691891898

## 产品详情

西安液晶拼接屏与显示器屏及电视屏有哪些主要区别？

西安尺度电子科技有限公司的液晶拼接屏是一种工业级别的DID液晶屏。是三星公司06年开始提出的一种工业级用屏，目前46寸与55寸在市场上较为常用。一直专注于液晶拼接屏、液晶拼接显示单元、液晶拼接墙、液晶大屏幕拼接的研发、生产、销售、解决方案与现场施工。

用于拼接成大屏幕的液晶拼接屏和普通液晶屏是有一定区别的，拼接用的是工业级DID液晶显示屏，像西安尺度电子的液晶屏产品都是工业级别的，虽然西安液晶拼接屏与液晶电视机及电脑的液晶显示器都是用来显示图像信号，其本质是一样的，但是二者的性能和构造以及数据参数都是大不相同的。那么，工业级别的液晶屏与普通液晶屏究竟有怎样的差异呢？我们来看看以下几点一见分晓。

### 一、显示效果的差异

1. 亮度，工业级液晶屏拥有更高的亮度，TV屏和PC液晶屏的亮度一般只有250~300，而DID液晶屏亮度可高达700~800 cd/m<sup>2</sup>( 26" )。且亮度均匀、画质高而且绝对不会闪烁。

2. 色彩饱和度，采用DID新研发的彩色校准技术，DID和LCD液晶屏可达到92%的高色彩饱和度，而普通LCD和CRT的彩色饱和度只有72%。

3. 对比度，液晶拼接屏具有1000：1(<=20.1" )1500：1( 26" )对比度，比传统PC或TV液晶屏要高出一倍以上。

4. 可视角度，液晶拼接屏采用PVA ( Patterned Vertical Alignment ) 技术即“图像垂直调整技术”，可视角度可达双178°以上(横向和纵向)，可视角度更宽。

### 二、整机稳定性、可靠性

工业级液晶屏专为为监视器、广告牌设计，支持在公众场合一年365天昼夜连续使用，能够适应较为恶劣的环境，可靠性和稳定性极高。与电视机相比，液晶拼接屏元屏件的耐压、电流、温度、湿度等各方面都要高于电视机的元屏件。

### 三、屏体结构材质

由于西安液晶拼接屏和液晶电视的使用环境的要求不同，液晶电视机屏外壳材质部分采用金属质地。且内部板线都是工业化设计，不容易老化；具有低碳、节能环保的设计理念。规整的外观，便于拼接，组合安装等工业需要。而液晶电视整机外壳全部为非金属材质设计，内部板线是采用民用设计，长时间开机容易造成机件老化。

### 四、控制接口、端口

液晶显示屏可采用S232串口控制，开放的控制指令多达200多条，适应各种工业环境。方便多显示屏使用时，不用通过遥控屏就可以控制所有显示设备，并能够辅助，定时开机，延时开机、机屏自检等各种工业要求。而液晶电视也可采用S232串口控制，但只能实现遥控屏所具备的控制指令，并不能实现工业控制。液晶显示屏多采用工业端口，例如RGB BNC的色差带自锁机构的接口和专业的DVI-D视频接口；而液晶电视则没有BNC自锁色差输入接口和DVI-D接口。

### 五、散热设计

液晶显示屏在设计上采用无机械排风扇来保持空气流通和散热，从而避免由于机械排风扇导致的灰尘和风扇噪音问题，当内部温度由于不明原因而升高时，显示屏自动控制背光系统将温度保持在最高工作温度之下。而液晶电视由于应用的环境所致，对此没有严格的要求。更多信息关注西安液晶拼接屏