

易显技术安徽合肥安防监控液晶拼接墙的作用及系统构成

产品名称	易显技术安徽合肥安防监控液晶拼接墙的作用及系统构成
公司名称	合肥易显显示技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	分辨率:1920*1080 型号:EX-PJ55 亮度:500
公司地址	安徽省合肥市瑶海区定远路与凤阳路交口橘郡万绿园四期1幢306
联系电话	0551-64688422 18019929878

产品详情

液晶拼接屏系统主要三部分组成。

组成部分一：拼接屏液晶拼接屏是有液晶拼接面板、拼接盒、信号处理设备以及安装支架组成。液晶面板作为液晶拼接屏的重要的部件，选择时一定要特别注意，建议选择国内外一线品牌的面板，如韩国的三星、LG，国内的京东方。拼接屏的尺寸有46寸、47寸、49寸、55寸以及60寸，双边拼缝有5.5mm、3.5mm、以及新的1.7mm，具体选择则需要根据实际需求来选。组成部分二：信号处理器在信号处理设备这块则需要根据实际情况来配，可以选择分配器、矩阵、混合矩阵、外置拼接处理器以及数字解码矩阵。组成部分三：拼接屏支架在了解拼接屏的相关主要部件后，我们还要注意它的安装方式，目前液晶拼接屏的安装方式有壁挂式、落地支架式、机柜式以及液压前维护式。具体就要很据现场环境以及屏幕数量来进行选择，对于小数目、而且墙壁为实体承重墙，就可以采用壁挂式安装方式，这种方式相对来说比较便宜。还有在选择时一些线材（电源线，信号线，控制线，转接线等），配件（挂钩，角码，螺丝，转接头，电源插座等）是也要注意，这些小配件虽然价格不会，但如果选择不好的话，对整体效果影响还是挺大的。安防监控领域选择液晶拼接墙

1系统的可行性液晶拼接墙既可以采用小屏拼接、也可以采用大屏拼接，拼接可任意组合（M×N），更可以采用液晶拼接技术实现积木式安装。我们会根据不同的客户对拼接系统提出的系统规模、尺寸和应用要求，选择合适的产品和拼接方式，提出具体实施方案，满足系统的应用需求。通过RS-232通讯接口来控制图像控制器来实现任意组合显示模式的切换、信号的切换等。客户的不同需求，打造个性化系统，提供不同的实施方案和技术支持。2系统的实用性可以根据用户对输入信号的要求，选择不同的视频处理系统，实现VGA、复合视频、S-VIDEO、YPBPR/YCBCR、DVI/HDMI信号、IP网络信号的输入，满足不同使用场合，不同信号输入的需求。可以通过控制软件，实现各种信号的切换、拼接成全屏显示、任意组合显示、图像拉伸显示、图像漫游显示、图像叠加显示等。3系统的可靠性DID液晶拼接墙所用的拼接单元采用工业级的韩国三星DID液晶专用屏，拼接单元可24小时一年365天连续工作，拼接单元具有可靠性、稳定性高等特点，以保证系统稳定可靠地运行。由于低功耗、重量轻、寿命长，无辐射等特点

，使得液晶拼接墙可靠性极高。4系统的经济性考虑系统的经济性，应从性价比来考量，只有在高性能、高质量的前提下，系统的经济性才有意义。目前正值全球经济危机，各企业机关均在压缩支出,但对液晶显示产品的需求仍成递增趋势，因此在满足客户的基本需求同时，更具性价比的产品将得到客户的青睐。5系统的开放性可扩展性数字网络型超窄边智能液晶拼接系统遵循开放系统的原则，系统除了可以直接接入VGA、RGB、视频信号外，还应可以接入网络信号、宽带语音等，能随时对各类信号进行切换及动态综合显示，给用户提供一个交互式平台，而且支持二次开发；系统应有增加新设备和新功能的能力，使得硬件扩充变得非常简单。同时，软件也只需要进行扩容和升级就可以满足要求，而不必修改源程序。系统硬件和软件部分都能够方便的“与时俱进”