

纯平面无缝液晶拼接屏，真正全面屏显示，无边物理框，整机无非显示区域，真正能实现无边框全像素显示

产品名称	纯平面无缝液晶拼接屏，真正全面屏显示，无边物理框，整机无非显示区域，真正能实现无边框全像素显示
公司名称	深圳市航显光电科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	航显:防爆无缝液晶拼接屏
公司地址	深圳市龙华区观澜街道黎光社区新围1323号厂房D区401
联系电话	0755-2088888 18676687103

产品详情

一.系统设计

1.需求分析

根据项目实际情况，方案着重考虑系统的先进性、经济性、可靠性和稳定性，可实现大屏拼接和周边设备的统一管控；

方案具备数字高清、模拟信号和网络流媒体信号的混合处理能力，可实现画面的单屏，跨屏，漫游，局部全屏，整屏拼接等功能。另外，系统可内嵌高清1080P解码功能，可实现网络摄像机的直接解码输入。

系统采用高稳定性的B/S架构，用户可以在网络内任何一台PC机上授权操作，规避了PC系统中毒、崩溃等问题。

本大屏幕显示墙由一套3行×3列55 无缝液晶显示屏组，显示比例16：9。

型号:HX-5501W单屏尺寸：1215.1(W)×686(H)×170(D) (单位mm)

组合尺寸：3645(W)×2058(H)×170(D) (单位mm)

1. 系统功能

多区块控制：界面美观，功能实用，一套软件不仅可以控制多套大屏幕，还可以控制两侧电视墙。

信号组屏功能：当前，超高分辨率GIS地图、管线图等应用层出不穷，业务服务器通常会配置多块显卡输出，我们通过信号组屏功能，可以将多个显卡输出的采集信号，从逻辑上捆绑为一个信号；这样，在开窗、切屏、漫游等操作的情况下，用户就像对一路信号操作一样；该功能广泛运用于公安、电力、煤矿、石油、水利等领域。

远程控制功能：主控中心大屏可查看，存储不同城市的模拟摄像机，IP摄像机，网络球机。

用户权限管理：将用户控制大屏幕和配置大屏幕等业务模块进行全方位权限管控，确保用户业务流管理的顺利实施。可以大限度增加对外围设备的管控。

背光调节功能：可根据环境亮度情况，调节显示单元的亮度输出，达到节能环保和保护视力的作用。

定时开关机功能：可以设定日期时间，周期性开启或者关闭大屏幕，避免人员下班后未及时关闭大屏幕的情况。

多用户协作功能：可以有多个用户，按照各自级别同时管控大屏幕。

—

纯平无缝液晶拼接屏特点及参数

1. 纯平无缝液晶拼接屏特点

1.1真正全面屏显示，无边物理框，整机无非显示区域，真正能实现无边框全像素显示；

1.2纯平面有机玻璃板具体有一定的防爆功能；

- 1.3可靠性设计：整机安全耐用，设备具有不怕划伤，防尘、防油污、抗电磁干扰，抗光干扰的特点；
- 1.4优质液晶面板：严选进口原装液晶面板，保证使用放心；
- 1.5画面清晰：采用新3D画质数字处理电路，图像清晰，高亮度、色彩艳丽的优质屏幕，全屏幕均衡亮度，高对比度，具有1920*1080P全高清画面显示与播放；
- 1.6整机具有超静音智能风扇设计，确保产品正常运行；
- 1.7液晶面板背光源：低功耗节能环保，应当具备无信号自动待机功能；
- 1.8具有自动侦测和识别各种视频信号的能力，能处理多种信号；
- 1.9上电即可工作，稳定性高满足7×24小时的工作需求,保证系统长时间运行，用户可直接硬开机和关机；
- 1.10保证在视角内观看到的图像不变形，色彩无失真；
- 1.11经久耐用：内置电源，能耗低，液晶屏使用寿命可达6万小时以上；
- 1.12安装简便，接通电源即可使用，安装方式可选择落地支架，落地机柜，壁挂支架，方便可行