

多通道拼接投影融合投影高清无缝大屏幕设备

产品名称	多通道拼接投影融合投影高清无缝大屏幕设备
公司名称	广州市航今电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区市桥沙头街丽骏路28号超能大厦
联系电话	18320123565

产品详情

投影拼接是指用2台以上的投影机同时投影拼接一个大画面，拼接画面宏大、视觉冲击强烈，具有很好的展示、演示、广告、宣传的效果。并且安装简便、不受空间限制、应用领域广泛应用于：电力生产调度控制中心，军事指挥控制中心，城市管理应急指挥中心，交通管理指挥中心，工业流程控制显示系统，广播电视显示，商场、酒店、通讯信息显示系统，金融证券信息显示系统，政府企业多媒体视频会议显示系统，金融证券信息显示系统，政府企业多媒体视频会议显示系统，矿业安全生产系统，城市环境指挥系统，消防、气象、海事防汛指挥系统，机场、地铁航班显示、行李、安全系统，剧院、媒体广告、展览显示系统，品牌专卖店形象展示系统，演唱会，显示设备租赁。

投影拼接系统主要有信号源、信号处理设备、画面分割器、投影机、投影幕、控制系统等组成。信号源到达大屏幕途中，要依次经过信号处理设备、画面分割器、投影机三个过程。信号源包括各种DVD播放机与笔记本电脑等设备组成。信号处理设备包括视频矩阵、RGB矩阵与线缆等，是信号源与画面分割器之间的通道，直接影响视频质量。矩阵带宽与切换的延迟时间是重要的参数，线缆的质量对信号有很大影响，每种线缆传输每种分辨率的信号都有一定的传输距离，超过这个距离，图像会变差。

系统里面最重要的是画面分割器和投影机：画面分割器实现信号源的画面分割，比如，你是3台投影机拼接的，那画面分割器就把这个信号源均分成3个画面，一个投影机投射1/3的信号源画面，从而在大屏幕上构成一幅完整的信号画面。投影机的选择最为重要，由于没有边缘融合器，在2台投影机画面交叉的地方，就会出现画面的重叠，导致该区域亮度增强，信号模糊，普通商务投影由于不带电动镜头位移技术，很难调整画面，在做这种投影拼接的时候，都选择工程投影机。

投影拼接融合分为：【软融】和【硬融】，软融及无缝拼接融合是现在市场上应用最广的拼接方法。硬拼为有缝拼接融合，应用在特殊环境特殊需求下。

