

瑞屏激光DLP无缝大屏幕整屏高清高亮高分辨率

产品名称	瑞屏激光DLP无缝大屏幕整屏高清高亮高分辨率
公司名称	厦门瑞屏电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞屏 型号:RP
公司地址	厦门市软件园二期望海路23号
联系电话	0592-8265361

产品详情

随着现代军事技术突飞猛进的发展和军事革命理论的变革，现代军事战争形态正逐步由传统的机械化战争转化为高技术化条件下的信息化战争。在高技术背景下的信息化战争中，如何保持与国际领先技术的接轨，适应新一轮军事变革的挑战，打赢未来可能发生的信息化战争，成为当前国防和军队建设信息化系统建设的主要目标。在军事指挥系统中利用新一代信息技术，以军事化信息网络为平台，将军事斗争的方式由人力驱动转向指挥自动化，提高信息化战争条件下军事单位的综合战斗能力。

而如何将军事指挥中的规划、调度、通信、决策等内容有机结合，实现高速准确的信号接收和显示，为指挥者提供全方位的信息和决策指导，当前各军队武警指挥中心的大屏幕系统起到了至关重要的核心作用。由瑞屏电子全球首家推出的高清智能dlp激光无缝大屏幕显示系统满足战争时期下的自动化指挥调度功能，对战争战地环境进行高度自动化的指挥调度，实现指挥决策者在作战指挥中心对全战场环境的状态感知和管控，极大的提高反应速度和对于战场情况的快速反应处置能力。

军队武警作战指挥系统大屏幕显示系统是以综合信息采集系统为核心处理单元，集各种信号源和海量信号采集、传输、显示于一体的智能化系统。之前传统上一般采用的是dlp拼接大屏幕和lcd液晶拼接墙作为作战中心大屏幕显示系统，但是近年来瑞屏dlp激光无缝大屏幕逐渐成为作战中心的新宠。

众所周知，传统的dlp和lcd拼接屏因为是采取显示单元拼接方式，在使用后各显示单元会出现色差，在作战中心使用时会影响到显示画面的完整性，特别是在战场地图和电子地图、实时视频会议等场景下。瑞屏dlp激光无缝大屏幕整屏超大显示、无任何物理及拼接缝隙的优势相对于拼接屏来说优势是非常明显的。

各级军事单位作战指挥中心的瑞屏dlp激光无缝大屏幕显示系统整合计算机系统和网络、实时监控信号、实时视频信号等多种应用进行集中化显示和调度，实现信号信息集中显示、海量数据处理、战时指挥调度，针对作战指挥情报系统、预警系统、决策系统，进行高清晰、高分辨的画面显示和窗口情景模式设置功能，使作战指挥调度所需的各类信号信息，集中显示在大屏幕上，为作战指挥人员分析判断、综合决策、实时调度和指挥提供了良好的人机窗口。

瑞屏dlp激光无缝大屏幕显示系统最大的亮点是无缝概念，整屏无任何物理拼缝，有效避免了传统的dlp拼

接屏以及lcd拼接屏因为显示单元之间的拼缝造成的画面分割问题。同时新一代瑞屏激光无缝大屏幕采用了业界最先进的具备40000小时使用寿命的第四代固态激光光源作为显示核心，光源系统具有6000+流明的高亮度，支持1080p分辨率，真正实现了大屏幕系统的整屏高清高亮高分辨率。

在军队作战单位信息化指挥系统中，瑞屏dip激光无缝大屏幕有效发挥其超高分辨率多屏显示的特点，如在军事gis电子地图上，标注作战区域形态、敌我态势、重要作战目标以及作战单位分布状况，运用gis、gps、rs等强大的数字化空间管理应用，进行作战指挥的集中统一调度和监控管理。瑞屏激光无缝大屏幕支持全屏多点触控技术和智能终端远程控制系统，可实现作战指挥中心智能化的人屏交互和管控，把传统上只是作为显示单元的大屏幕系统变成为可以实现人屏互动的智能化作战决策系统，适用于作战指挥会商、战情会议研讨、自动化指挥调度等环境。

可以预见瑞屏dip激光无缝大屏幕在军队武警各级单位应用，从传统的拼接屏方式转变到无拼缝、长寿命、可触控的智能交互式激光无缝大屏幕，是现代显示技术新的发展趋势，将给我国军队武警各作战指挥单位的指挥决策模式带来革命性的变化。

有意者欢迎致电0592-8265361咨询更多详情，我公司案例介绍和相关行业资讯可进入瑞屏电子企业网站www.ribeen.com查看。