

大型多通道无缝拼接技术

产品名称	大型多通道无缝拼接技术
公司名称	杭州乐鼎科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市北山路78号（杭州香格里拉饭店内8号楼2楼209、211、212、214、216号房）
联系电话	057185335989 18657199919

产品详情

随着无缝大屏幕投影显示技术的不断发展与创新，以及人们欣赏水平的要求提升——超大画面、超高亮度、以及更高分辨率显示便成为显示系统的迫切需求，传统的电视墙、投影硬拼接屏和箱体拼接墙等很难满足人们在这方面的要求。

通常大屏幕均是由多台投影机投射的投影画面拼接而成，由于在多通道投影显示系统中，每台投影机都是相互独立的，两个投影机所投出的画面之间会有缝隙。虽然经过调整这个缝隙会变得很小，但对于专业用户来说，这样的缝隙也是不能接受的。而且很多通道大屏幕并不是平面的，而是柱状环幕或者是球幕，这样就会在曲面上产生投影变形。所以对于这些大屏幕，不但需要经过专业的图象边缘融合处理，而且还要经过特殊的曲面几何纠正处理。为了解决这个问题，就需要用专业的边缘融合和几何矫正机来对多路输出进行处理，最终生成一个完整一体化、无失真的多通道无缝大屏幕拼接图像。所以数字化无缝大屏幕投影显示技术将逐步成为实现这一需求的有效途径。目前，通过内置无缝拼接技术的高端投影机或者通过外置无缝拼接处理器均可实现超大幅画面的无缝融合。