

墙面互动投影系统 互动

产品名称	墙面互动投影系统 互动
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	6666.00/件
规格参数	品牌:Diamond 型号:光之影科技 加工定制:是
公司地址	西安市未央区凤城一路利君V时代B座1610室
联系电话	029-86680770 18591751788

产品详情

墙面互动系统由四个部分组成：信号采集部分，根据互动需求进行捕捉拍摄，捕捉设备有红外感应器、视频摄录机、热力拍摄器等；第二部分：信号处理部分，该部分把实时采集的数据进行分析，所产生的数据与虚拟场景系统对接；第三部分：成像部分，利用投影机或其他显像设备把影像呈现在特定的位置，显像设备除了投影机外，等离子显示器、液晶显示器、led屏幕都可以作为互动影像的载体。第四部分：辅助设备，如传输线路，安装构件，音响装置等。

系统安装 以使用投影机成像设备为例，部分与第三部分的设备均安装在天花板下（部分地方为悬空吊装），安装时注意预留足够的位置，一般情况下预留0.3~0.5立方米空间已经足够，安装位置需提供良好的通风散热条件。第二部分设备安装在特定的机房中。

互动投影系统的调试、以使用投影机成像设备为例，虚拟投影互动系统现场的安装调试过程与投影机吊装调试技术接近，需要工程技术人员把投影图像准确投射到制定区域中；第二、不同的捕捉设备有专门的调试技术要求。互动投影的系统维护、定期检查捕捉设备，捕捉设备是虚拟互动系统的个环节，其工作状态直接影像整个系统的运作。检查内容包括电源检查，安装位置有否易位，清洁保养等；第二、定期对投影设备、互动器以及地砖进行保洁清洗，保持优质影像与良好的散热。

互动投影的新发展——prodisplay 透明投影膜 prodisplay投影膜，是一种新型投影材料，独特的透明投影材质，可以制造出影像悬浮于空中的立体感，采用背投方式，更节省空间，与室内外装饰风格浑然一体。所谓全息holography，是指一种技术，可以让从物体发射的衍射光能够被重现，其位置和大小同之前一模一样。

墙面投影互动系统项目介绍 产品描述： 本系统采用悬挂在顶部的投影设备把影像效果投射到墙面，当参访者走至投影区域时，通过系统识别，参访者可以直接使用双脚或动作与投影幕上的虚拟场景

进行交互，各种互动效果就会随着你的脚步产生相应的变幻。地面互动投影系统是集虚拟仿真技术、图像识别技术于一身的互动投影项目，该项目包括水波纹、翻转、碰撞、擦除、避让、跟随等表现形式。观众通过身体动作来与墙面的图像进行互动，想象一下各种影像在你脚下绽放的画面吧，它将带给你一种新奇的体验。互动投影系统采用先进的计算机视觉技术和投影显示技术来营造一种奇幻动感的交互体验，本系统所采用的交互技术在这个世界上具有地位，具有很高的新奇性和观赏性，可以很好的起到活跃展厅气氛，增加展览科技含量，提高展览现场人气度的目的。特点：1.可应用于展示项目、互动游戏、广告媒介等各种领域2.交互体验令人难忘，广告效果极强3.类型丰富，可根据不同的要求制作独特的主题效果4.投影区域面积和投影形状可以根据展示效果及创意的需要而任意改变5.易于安装部署：安装、拆装和运输方便灵活，既适用于长期展览也方便用于短期展会实现方式：1.地面投影展示、墙面投影展示、桌面投影展示.背投互动展示、互动魔镜展示、互动点菜展示；2.联屏投影、互动led。适用范围：1.消费终端：中心商城、连锁大卖场、品牌旗舰店2.潮流in人聚集地：动漫城、娱乐城、电影院、夜总会3.城市枢纽：机场、地铁、火车站...4.活动现场：大型庆典、交易会、展览会、产品推介会5.教育中心：图书馆、博物馆、展览馆、学校、信息中心

西安光之影科技发展有限公司

公司地址：西安市未央区凤城一路利君V时代B座1610室

全国统一客服电话：029-86680770

18591751788

本产品的品牌是Diamond，可加工定制