

多媒体互动——信凡2.0激光互动系统

产品名称	多媒体互动——信凡2.0激光互动系统
公司名称	宜昌信凡科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	信凡:2.0
公司地址	宜昌市伍家岗区伍临路33号6栋
联系电话	0717-6736866 13217174233

产品详情

原理简介：

在板体/墙体/液晶屏上安装一个红外模块，在投影表面上形成一个高于表面1-2MM厚度约1MM的不可见光膜，当手指或任何不透明的物体接触表面时，光线被反射到设置在上方的一个图像感应器上，再通过对比光点位置的精确计算，得到鼠标的坐标。

所用的技术

图像差分处理、激光点位捕捉

系统构成

1信号采集：激光点位捕捉摄像头。

2信号处理：图像差分计算引擎，核算鼠标位置，激光影像定位系统。

3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等可选离子显示器、液晶显示器、LED屏幕都可以作为互动影像的载体。

4.辅助设备：如传输线路，安装构件，音响装置等。

激光互动原理图：

应用优势：

- 1、充分吸引客户眼球，可以达到过目不忘的效果。
- 2、可根据现场分配互动尺寸，系统使用寿命长。
- 3、屏幕周围没有任何线缆，带给用户一种神秘和魔术般的感觉。
- 4、可用在商店橱窗及室内营造动态视觉效果。
- 5、人机交互，任意墙面/橱窗变触屏/白板。
- 6、提升品牌及服务档次，实现差异化营销。
- 7、使用非固定式安装，为用户带来极大便利，当公司迁址或巡回展示时，可方便拆卸，多次应用。

适用场景：

- 1、时尚商品旗舰店
- 2、专卖店(产品展示及新品推荐)
- 3、公司接待室(公司介绍、展品展示)
- 4、汽车 4S店(车款展示)
- 5、博物馆、科技馆
- 6、电视台(教育、宣传)
- 7、政府单位(公共信息发布)
- 8、发地产售楼大厅(户型和景观效果展示)
- 9、婚纱摄影(主题摄影、作品展示)

售后服务：

- 1、质量保证：我司产品互动系统均为自主研发产品，安装简便，系统稳定，互动性强，日常维护简单方便。
- 2、供货安装时间：我司将严格按照与客户沟通的时间供货，并在协商的安装时间内完成安装。
- 3、保修承诺：我司对出厂设备在合同签订时间一年内非人为损坏保修。在保修期间客户提出质量问题，我司将会积极配合解决。
- 4、服务体系：合同签订后我司将安排专人进行使用培训，培训内容包括客户主体设备软、硬件的使用以及日常护理等。

我司一直秉承“设计制作创造品质，售后服务提升价值”理念，为广大用户提供专业的售后安装和维护，随时随地解决用户所存在的问题。

