

全息触摸屏

全息触摸屏是采用了全息技术的新一代创新型背投屏幕，配合全息触摸膜能提供空中动态显示，透明的显示效果允许观看者可以观看屏幕上图象的同时还可以看穿屏幕，外观看起来就像一块透明玻璃，及具创新性。其单片穿透式屏幕，内部具有精密的光学结构。具备高透光性、高亮度、高对比度的特点。具有同时呈现实景与影像的功能，这种全新的互动展示技术将装饰性和实用性融为一体，是一款高档时尚的展示工具。

实现方式：

全息触摸屏是结合全息纳米成像膜和触摸膜，是一种新型、透明的成像触摸感应膜，将该膜贴在玻璃橱窗、玻璃墙内部，就可以把玻璃橱窗/墙改造成大尺寸触摸屏。能够实现鼠标的所有动作、并已实现多点触摸，是人机交互方法的革命性变革。用户可对展示内容进行选择查询。当一定时间内无人触摸时，系统自主播放设置好的广告或其他选定信息，当有人触摸时，则自动切换为互动式信息查询状态。

产品特点：

1. 充分吸引客户眼球，可以达到过目不忘的效果
2. 屏幕大小可选性强，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. 在商店橱窗及室内营造动态视觉效果
5. 人机交互，客户可以随意了解感兴趣的信息内容
6. 提升品牌及服务档次，实现差异化营销

应用场所：

适用于展览展示、公共信息的查询、领导办公、工业控制、军事指挥、电子游戏、点歌点菜、多媒体教学、房地产预售、科技馆、科普馆等高科技演示等；适用于商店、橱窗展示、机场、银行和其它人流密集地段的销售点产品宣传展示；适用于娱乐场合、酒吧、KTV房、DISCO，餐厅作以增强现场气氛使用。

系统组成：

全息触摸屏是由全息成像膜、纳米触摸膜、投影机或是显示屏、服务器、触摸交互软件等。