

# 上海摩克数码科技有限公司

【全息发布】 【移动滑屏】 【数字内容】 【雷达交互】 【投影基材】

联系电话：400-870-2008

一、 公司简介

---

二、 产品及服务

---

三、 产品适用范围

---

四、 产品合作伙伴及公司使命

---

目录

## ◆ 公 司 简 介

上海摩克数码科技有限公司简称--上海MOCA(摩克)

位于中国国际金融贸易中心国际商业都市--上海市

是国内较早从事多媒体产品引进、推广与应用的综合服务提供商

公司成立至今一直致力于，功能型薄膜；全息舞台；交互式设备；移动滑屏的推广和应用

公司拥有全面的硬件技术研发团队，和数字内容软件开发团队；能为您提供全面的需求解决方案

我们以专业的技术角度，为您提供多元化的全息视觉以及交互触控体验 满足不同客户需求

我们以专业的服务团队，给您提供完善的；更富有创意的产品供应

-----摩克科技您身边的多媒体专家

# 产品及服务

全息舞台设计施工

移动滑轨屏设备

数字内容软件制作

交互式触摸设备

功能型薄膜系列

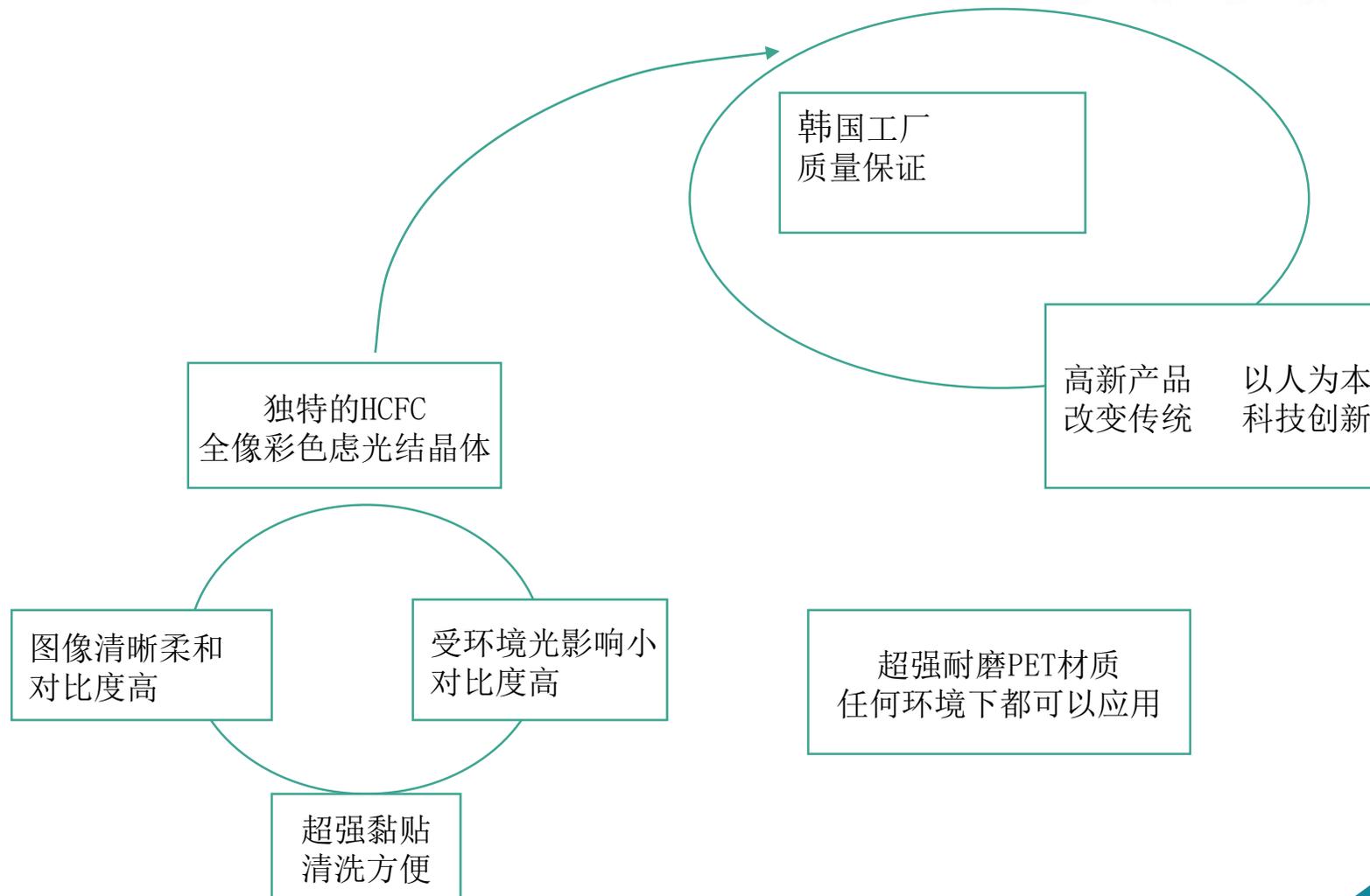
# 01

## 功能性膜系列

- 投影基材种类
- 投影基材介绍
- 产品性能参数

# ➤ 投影基材种类

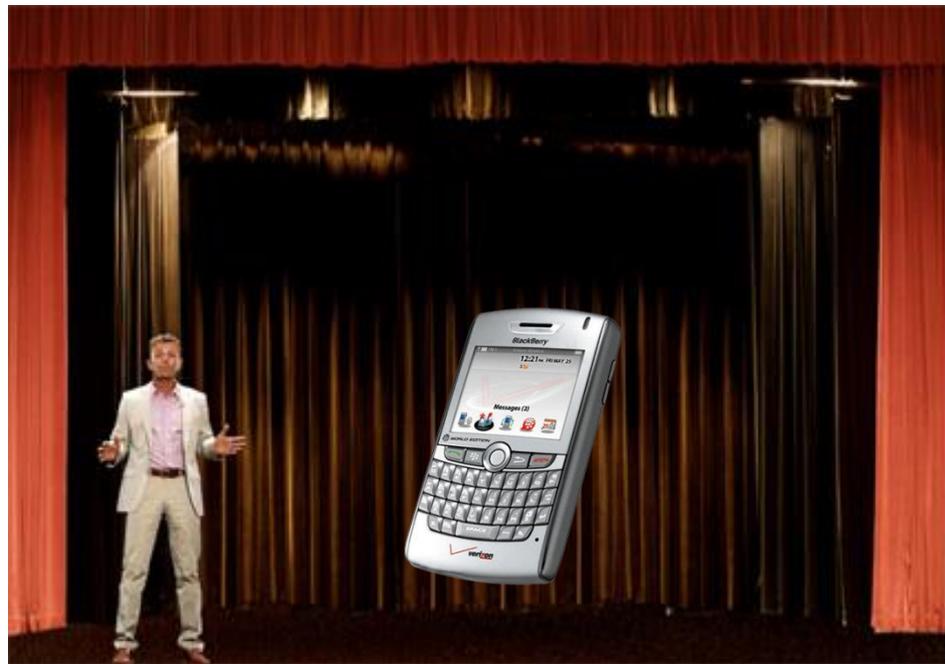
- 一. 全息幻像膜
- 二. 智能调光膜
- 三. 纳米触摸膜
- 四. 投影膜



## ➤ 全息幻像与传统投影对比



➤ 传统投影效果



➤ 全息幻影成像

## ➤ 全息幻像膜介绍

### 应用介绍:

全息幻像膜可以完美展现和实物1:1比例，把实物与虚拟图像相结合，达到亦真亦假效果，全息立体的影像，更加展现所展示产品的完美视觉效果。

### 全息幻像优点:

全息幻像膜宽幅可达8米；长度不限；成像高度可达到5.5米；完全满足各类的产品全息展示。我们可以免费为您多种设计结构，完全可以和现场场地完美融合。

### 应用领域:

- \* 文物保护：古迹复原和数字内容结合，实物和动画内容相融合叠加让参观者可以看到遗址上残缺部分或整体虚拟重构。
- \* 工业领域：可以将多种辅助信息显示给用户，包括虚拟仪表的面板、设备的内部结构、设备零件图等。
- \* 旅游及各类展厅：人们在浏览、参观的同时，通过全息立体展示将相关展品立体展现给观众，视觉冲击感强烈
- \* 广告营销：通过三维技术全方位展示产品信息，使观众得到更与众不同的视觉体验。

# 智能电控调光膜



## ➤ 智能调光膜介绍及参数

调光膜是一种新型的电子控光产品，

电控智能调光膜器件是在两张透明导电膜中间注入液晶/聚合物混合材料。

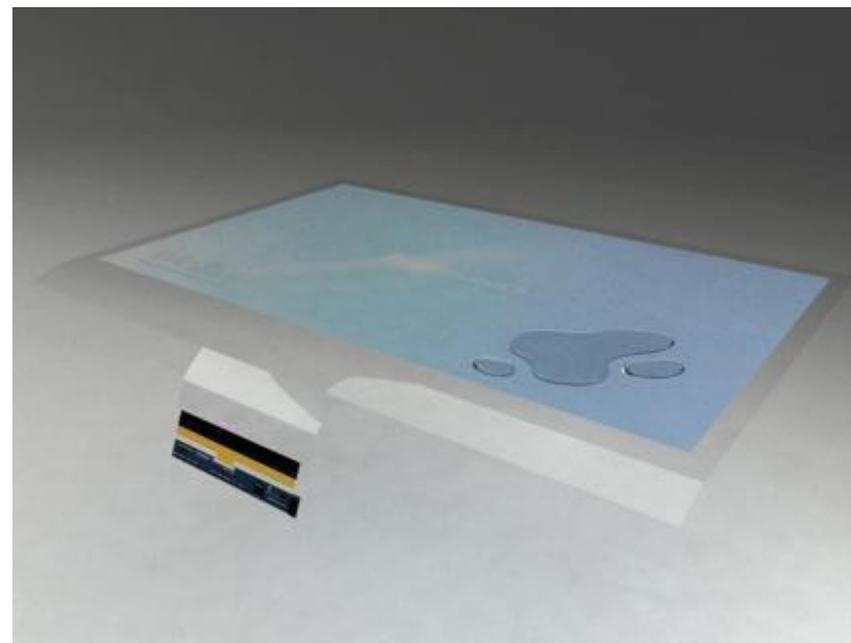
在没有电场作用的情况下，电控智能调控膜处于不透明状态；当通入交流电时，液晶分子实现有序排列这时电致调光膜便从不透明态(OFF态)转换为透明态(ON态)。

通过电场作用，能够实现从通电-透明，关闭→不透明，之间的快速转换。

### 技术指标：

- 1) 在断电条件下(关态)呈现乳白色，通电时(开态)为无色透明
- 2) 开态透光率不低于80%，关态透光率不大于2%
- 3) 可视角不小于140度
- 4) 工作电压为18-75V (AC 50/60 Hz)；耗电量：5W/m<sup>2</sup>
- 5) 响应时间：关态(OFF态)→开态(ON态)低于50ms，开态(ON态)→关态(OFF态)低于50ms
- 6) 尺寸：宽度1500，长度3500
- 8) 工作温度：-20℃ - 60℃
- 9) 使用寿命大于50000小时

## 纳米触摸膜



纳米触摸膜是一种新型、透明的触摸感应薄膜。  
将该膜贴在玻璃背部，可以瞬间将玻璃改造大尺寸触摸屏。  
全透明纳米触摸膜、超薄、超透明、能够实现鼠标所有动作。  
支持10点的触摸手写、放大缩小功能书写流畅不延迟。

## ▶ 纳米触摸膜参数

- 常规尺寸：30"-100" 的 16:9 比例触摸膜      30"- 80" 的 4:3 比例触摸膜
- 定制尺寸：可根据要求定制尺寸。
- 安装方式：背胶水贴。
- 薄膜厚度：0.2mm
- 透光率：99.7%
- 触感应：静电电容感应
- 定位准确性：约1mm（相对位置），3mm（绝对位置），无漂移
- 触摸点数：10点、20点
- 响应速度：依据玻璃厚度不同而有所差异，在 0.01秒 至 0.05秒 之间
- 供应电压：DC 5V +/- 5%
- 功率：<2W
- 噪音：无
- 输出接口：RS232C / USB
- 敏感度：软件调整。
- 密闭性：复合NEMA4和IP64标准
- 抗光性：全角度抗强光照射，无错误触摸识别
- 软件兼容性：提供 Windows 安卓、操作系统驱动程序
- 抗破坏性：所有部件保护在玻璃内侧，非接触式操作。
- 抗化学性：触摸有效区域可抵抗不影响玻璃的化学物质的影响，

## ➤ 投影膜介绍

投影膜是新一代的显示设备，具有高清晰、耐强光、超轻薄、抗老化等无可比拟的众多优势。由分子级别的纳米光学组件：全像彩色滤光板晶体（HCFC）为核心材料，融合纳米技术，材料学、光学、高分子等多学科成果加工而成。内部蕴含先进精密光学结构，以达致高清晰、高亮度的完美显像。

投影膜使用了特殊复合材料，隔绝紫外线及红外线对投影膜的损伤，同时具有高防酸碱及高抗氧化效果。投影膜表面如有污物；用绒布轻轻抹洗即可，易于清洁。不用担心因长期使用和暴露在室外而影响投影膜寿命。

基材PET采用 IWFA推荐的FTI基材；胶粘剂采用印度嘉威工厂胶层，在韩国工厂代加工而成。进口材料，牢固、无色无味，且幕基超薄、不老化变色，属环保型投影膜。背胶部分采用光发散技术，独特的散射特性能生成鲜艳、清晰的图像，以确保最终画面的优秀成像。

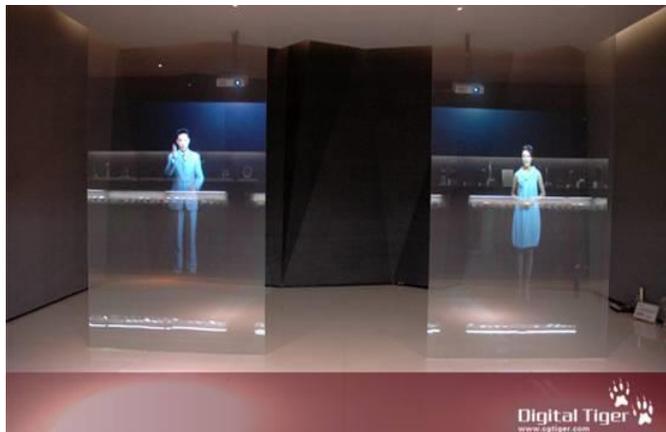
投影膜种类：白色投影膜、灰色投影膜、深灰投影膜、镜面投影膜、透明投影膜

## ➤ 投影膜参数

TEST ITEM 测试项目	Unit 单位	White 白色(正投)	Gray 灰色	Dark Gray 深灰色	SI 镜面	Clear 透明色
Film Thickness 厚度	μm	100	100	100	50	100
Film width 宽度	mm	1524	1524	1524	1524	1524
Transmittance 透射比	%	92	81	53	--	88
Haze 雾度	%	93	93	95	--	33.5
Gain 增益	-	6	4	3	4	
View angle 视角	o	160	120	120	120	180
Contrast 对比度		200:1	300:1	400:1		
UV cut 紫外线消减	%	99	99	99	99	99
Hardness 硬度	H	2	2	2	2	3

注：以上数据因测量仪器、环境会产生偏差。

## ➤ 投影膜型号系列



全息  
投影

深灰  
投影



浅灰  
投影

魔镜  
投影



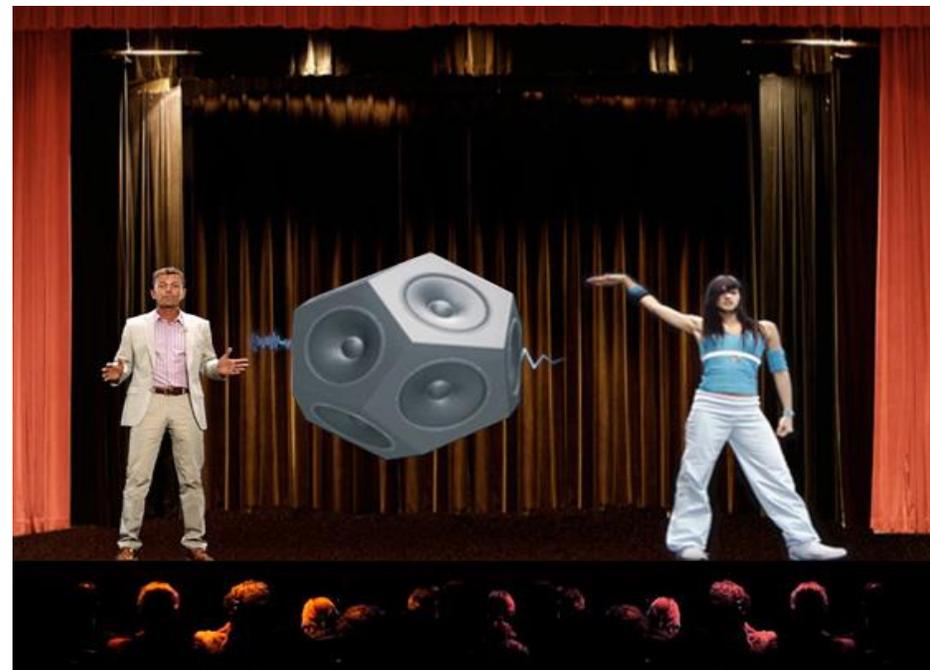
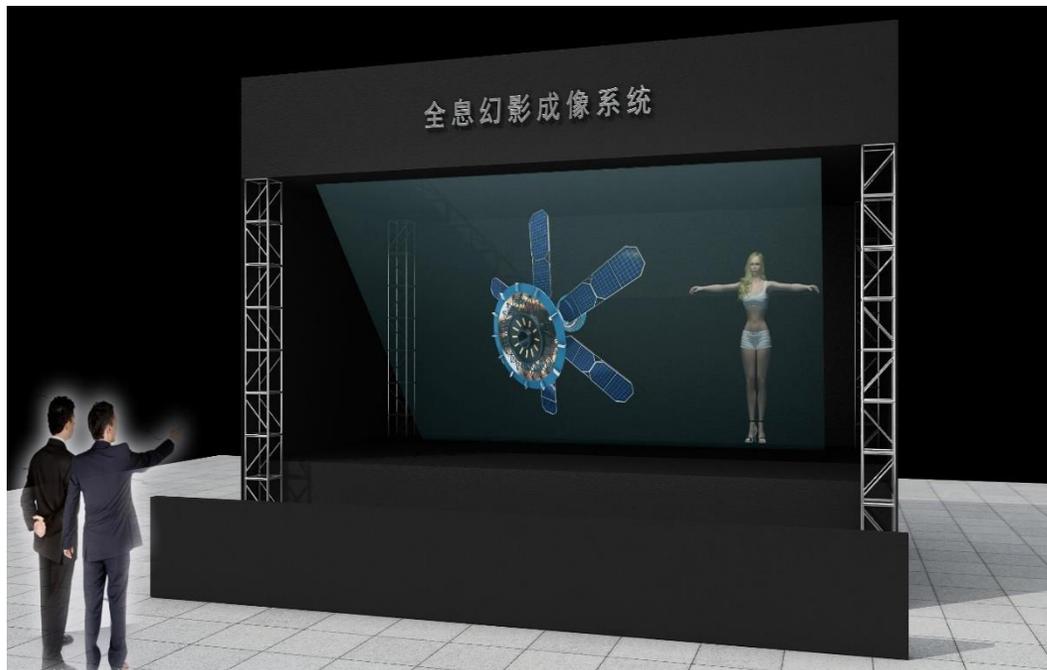
# 02

## 全息设备

- 全息舞台设计及施工
- 全息高清幕布
- 沉浸式投影
- 全息视觉产品展示

（全息180/270/360/Z字屏）

## ➤ 全息舞台示意图



### ● 全息成像

## ➤ 全息视觉幻像

### 全息视觉幻像产品优势

- ① 传统产品与全息影像优势：
- ② 克服以大屏幕为主要的传统展示方式，如大屏幕展示形式，表达形式不够丰富表现信息不足；不够新颖、对参观者的吸引力不足。
- ③ 3D影像投影展示方式，参观者需要配戴专用眼镜，极不方便。
- ④ 幻影成像产品展示系统是以宽银幕的环境、场景模型和灯光的转换，给人以视觉上的冲击。表现形式新颖，非常直观，给人留下深刻的印象。
- ⑤ 应用网络多媒体全景展示形式，1:1还原产品尺寸可以展示三维全景和外部造型，消费者可以更自如观看展示，互动性更强
- ⑥ 融合展示：可以将现场产品推介主讲人、汽车模特、甚至参观者等直接抠像合成到幻影成像展示系统中，超强的立体感更加吸引观众眼球。

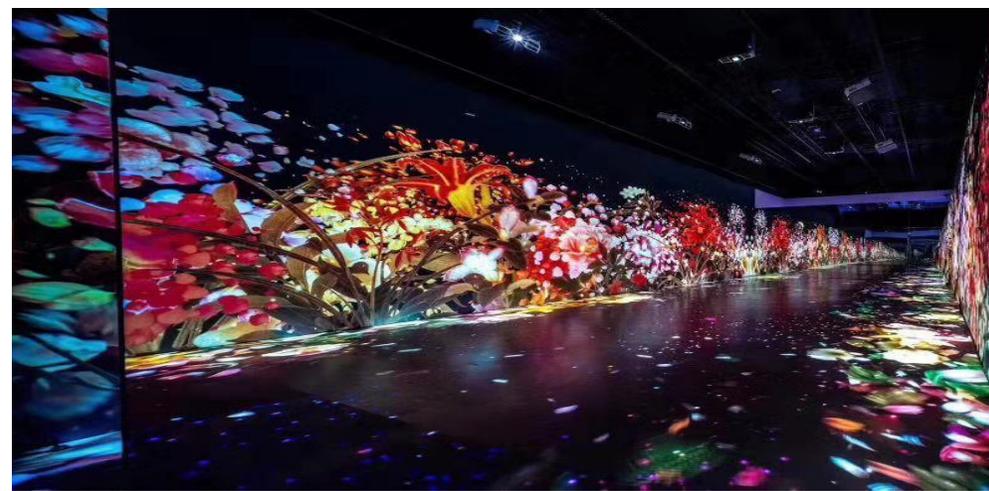
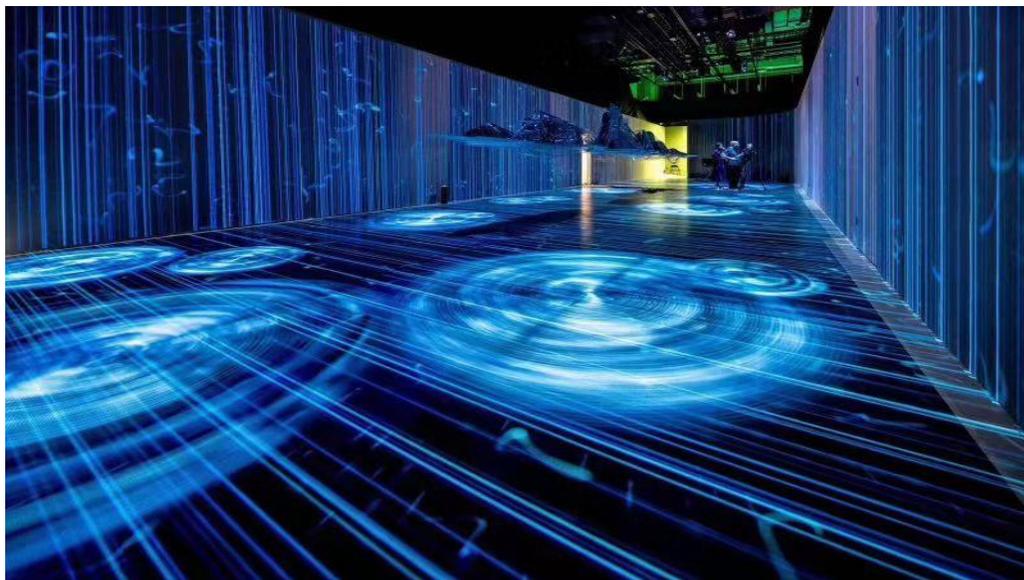
## ➤ 全息高清幕产品展示



## ➤ 全息高清幕介绍

- ◎ 全息高清幕介绍：
- ◎ 网纱材质的幕布, 在活动场景中充当一种新颖的投影介质, 比传统投影幕布更具通透感; 可使影像悬浮于空中产生朦胧魔幻般的视觉效果。
- ◎ 全息高清幕基材：
- ◎ 采用12 丝纤维材质为基材。在细小的纤维丝内含高清滤晶成像分子;
- ◎ 能完美吸收投影画面, 再次基础上增亮画面图像。全息高清幕有一定
- ◎ 延伸性可以在基础宽幅能延伸, 且不会影响其投影效果。更能平整的镶嵌到任何材质能适用于多范围场地。
- ◎ 纱幕的优势：
- ◎ 纱幕的最大优势在于它能够透光, 在高透光的同时能确保画面依然靓丽, 色彩鲜艳饱满; 在后面的人物或空间环境, 从而易于表现梦幻的虚拟场景; 特别是大型晚会中运用, 能够带来震撼的视觉冲击力。
- ◎ 规格: 高度: 5米; 8米; 15米。根据所使用的空间来使用相等尺寸
- ◎ 应用领域: 展会、博物馆、活动现场、演出、多媒体放映厅等
- ◎ 产地: 台湾

## ➤ 沉浸式投影产品展示



## ➤ 沉浸式投影介绍

沉浸式投影通常都是指通过多通道的投影融合技术将投影画面投射到大型或者多面的投影幕上，让观众有种置身于影片中的感觉。

沉浸式投影是在投影的基础上实现的一种虚拟现实系统，主要由四个投影面组成，四个投影面组成一个立方体结构，可以完成平面、弧面等各种大规模、超高清、无失真的投影系统

### 沉浸式投影优势：

- 1、具有传播价值，是一种新兴的投影科技，能够吸引观众的视线从而进行很好的传播。
- 2、沉浸式艺术融合了视、听、触、参与交互，能为观众带来强烈震撼的视听冲击和真实感。
- 3、画面比较完整、有较强的层次感
- 4、全方位的感受画面和音效让观众体验身临其境的观影感。
- 5、适应性强，可以适用于各种各样的展厅环境。

### 适用领域：

- 1、展厅：沉浸式的体验让体验者身临其境，仿佛置身其中。
- 2、餐厅：餐厅格调特殊，让客人能够在沉浸式环境中用餐，可以为餐厅招揽更多的人流量，提高餐厅档次。
- 3. 科技馆：提升展馆科技感。
- 4. 城市规划馆：立体式呈现城市风貌，展示现在，展望未来。
- 5. 企业展厅：高科技展示企业产品，能够更好的宣传产品，提高企业规划馆宏观气势。

# ➤ 全息视觉集成产品展示



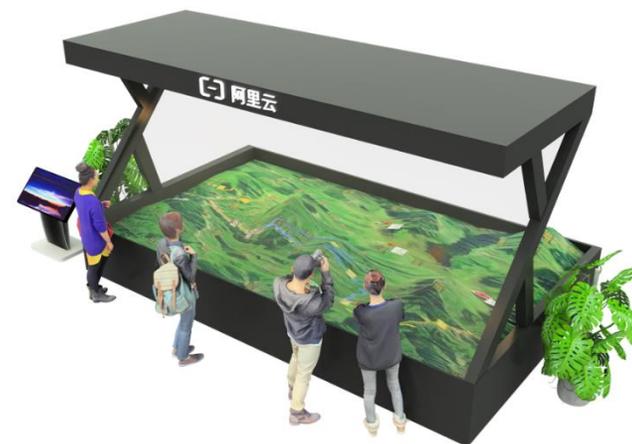
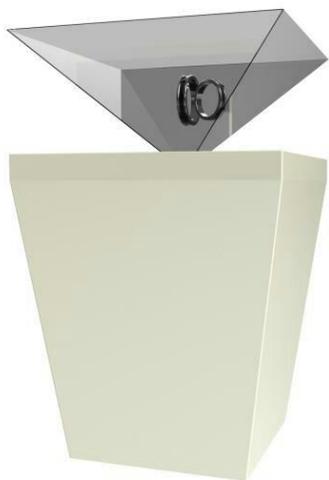
180  
全息柜

270  
全息柜



360  
全息柜

Z字屏  
全息柜



## ➤ 全息180度HOL0



超炫的3D显示技术将使你的产品备受关注 为您产品打造新颖的展示形式。

应用范围：

广告公司；奢侈品专卖店，  
百货商场 展览展示；创意设计，房产公司 博物馆 等

## ➤ 全息180度幻像柜体参数

品名	单面全息柜体
型号	mk-180
显示尺寸	可接受定制
音频输出	立体声输出
视频功能	AVI WMV MP4等
支持存储介质	SD、USB
电源	AC; 220V
操作温度	0-45摄氏度
外观颜色	可接受定制
播放系统	高清播放器

## ➤ 全息270度柜体介绍及产品照片

- 270度全息柜体是我公司自主开发设计的新款柜体展示全息柜体。
- 可三面演绎画面、清晰奇幻、灵动逼真的立体成像
- 各类展厅珠宝及手表等其他精品展示的最佳表现方式
- 能吸引百分之三十五的人驻足观看为您所展示的产品带来绝佳的吸引
- 设备规格尺寸可以根据客户的需要定制
- 标准规格：
  - 宽度47cm 高35cm 纵深40cm 可视角度：270度
- 触摸互动：可实现产品点击，选择播放
- 应用范围： 展厅； 珠宝精品专卖； 博物馆； 展会等



• 270产品

## ➤ 全息360度柜体介绍及产品照片

- ◎ 360度全息柜体简介：
- ◎ 悬浮成像又称空中悬浮成像、360度幻影成像、360度悬浮成像等。空中悬浮成像系统是一项新颖多媒体演示系统，具有三维空间成像的功能，空中悬浮成像是近年来在国际上兴起的一种新型展示技术。
- ◎ 该技术可以使立体影像不借助任何屏幕或介质而直接悬浮在设备外的自由空间，由于影像的清晰度及色彩还原度高，立体感强，因此非常逼真，可以给观众以新奇、玄妙的视觉冲击，激发观众探究欲，并可以起到聚集现场人气、加深参观者印象、提高被展示物知名度的作用。
- ◎ 观众可以在发生器的发生口360度即一圈内可以看到幻像，幻影成像系统将三维画面悬浮在实景的半空中成像，营造了亦幻亦真的氛围，效果奇特，具有强烈的纵深感，真假难辨。
- ◎ 柜体时尚美观，有科技感；顶端四面透明，真正的空间成像；色彩鲜艳，对比度，清晰度高；有空间感，透视感，形成空中幻象；中间可结合实物，实现影像与实物的结合；也可配加触摸屏实现与观众的互动；
- ◎ 全息柜体尺寸可根据客户要求定制。最大可实现3-10米超大型360幻像。



### • 360柜体产品

## ➤ 全息Z字屏介绍及产品图片

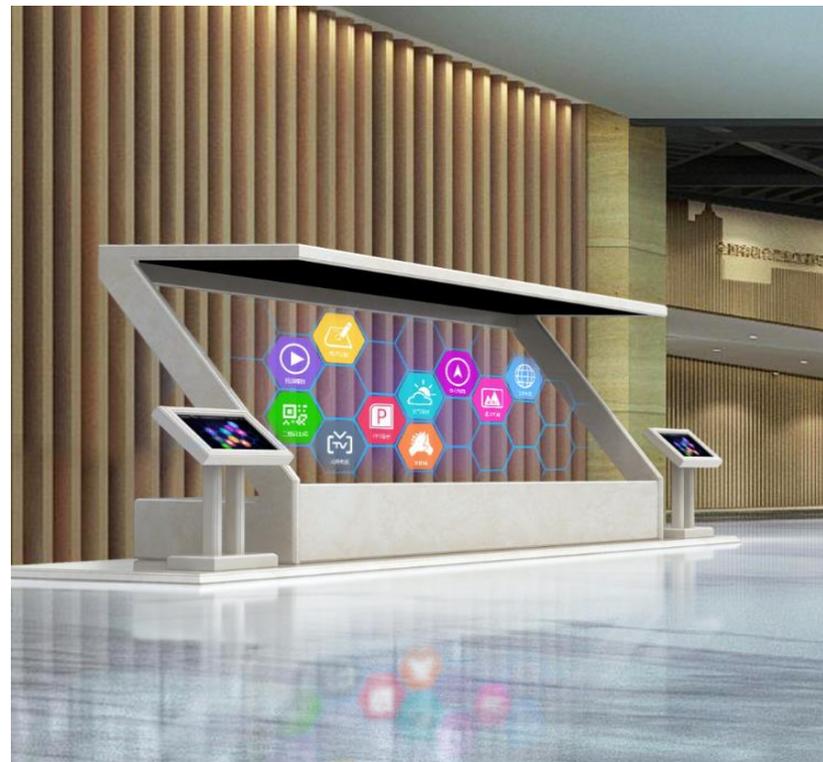
全息Z字型幻像平台展示系统：是摩克科技自主研发设计制作的一款新型产品信息宣传平台；产品可以根据客户要求定制不同款型。

我们依托绝对的技术优势，为您提供绝对的市场竞争，打造新颖的产品展示平台；在信息展示、定制方面、稳定性能、等各方面表现优异。

我们不仅能让观众在观赏时，获得巨大的3D视觉冲击感；而且可以让观众在信息交换中能体验互动；更能吸引客户的兴趣，为产品宣传赢得更多客户的印象

Z字屏设计美观大方 全息立体感更强烈 独具创新的设计能更多的吸引到观众的关注度 在产品宣传、介绍方面能提升不低于60%的关注度

摩克科技专业的技术角度和研发团队为您缔造全息视觉盛宴



### ● Z字型产品

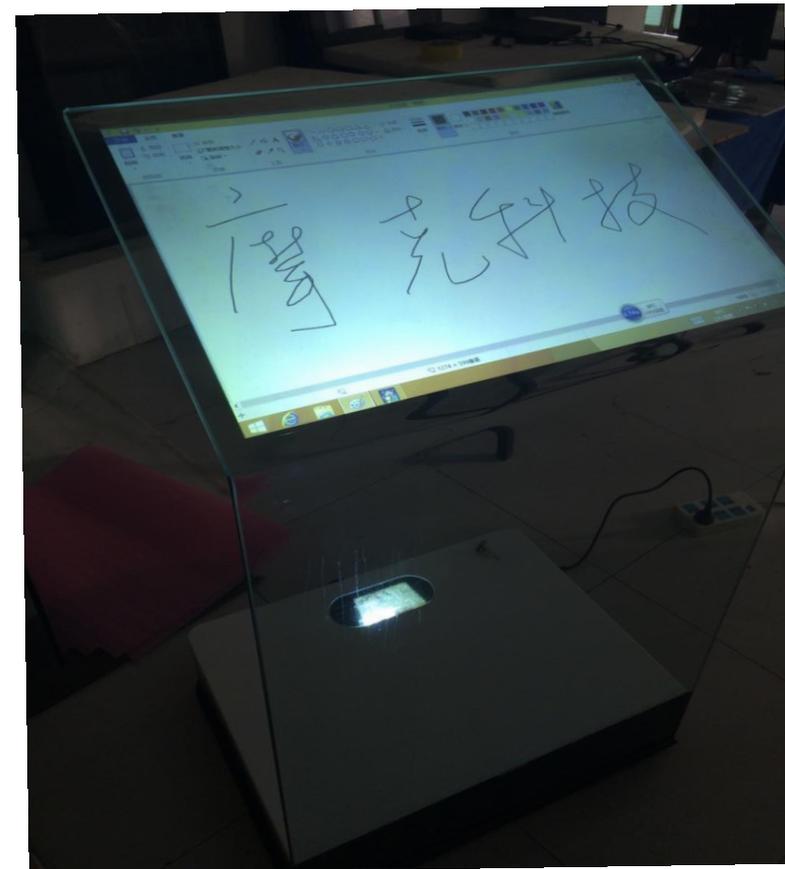
# 03

## 交互式触摸设备

- 空凌触控一体机
- 纳米防水触摸系列
- 魔镜触摸一体机
- 全息透明展示柜
- 雷达触摸系列

## ➤ 空凌触摸一体机参数及优势

- ◎ 硬件-----
  - ①机身：12mm一体化热弯玻璃+烤漆机箱
  - ②投影机：奥图码
  - ③尺寸：30寸
  - ④比例：16:9
  - ⑤分辨率：1280\*800
  - ⑥配件：钥匙，电源线，无线键鼠套装（选装）
- ◎ 电脑-----
  - ①处理器：intel core i5
  - ②内存：DDR3 8G
  - ③电脑电源：外置12V5A
  - ④硬盘：120G SSD 固态硬盘
  - ⑤操作系统：win8 Pro 32 bit(客户可自选)
- ◎ 整机尺寸-----
  - ①690\*530\*1200mm （30寸）
- ◎ 适用范围-----
  - ①产品展览展示 游戏娱乐
  - ②播放动画 视频 Flash等
  - ③公司介绍 教师讲学



- ✓ **优势：**独特的全透明玻璃机身造型，科技感十足影像悬浮，科幻感与艺术感强高分辨率，悬浮影像触控可达1280\*800真实可信的双点控制快速精准的触摸技术光线强弱对触摸感觉没影响高科技成像膜，投影影像直接呈现在玻璃表面即插即用、可任意移动造型符合人体工学原理

## ➤ 红外触摸一体机介绍

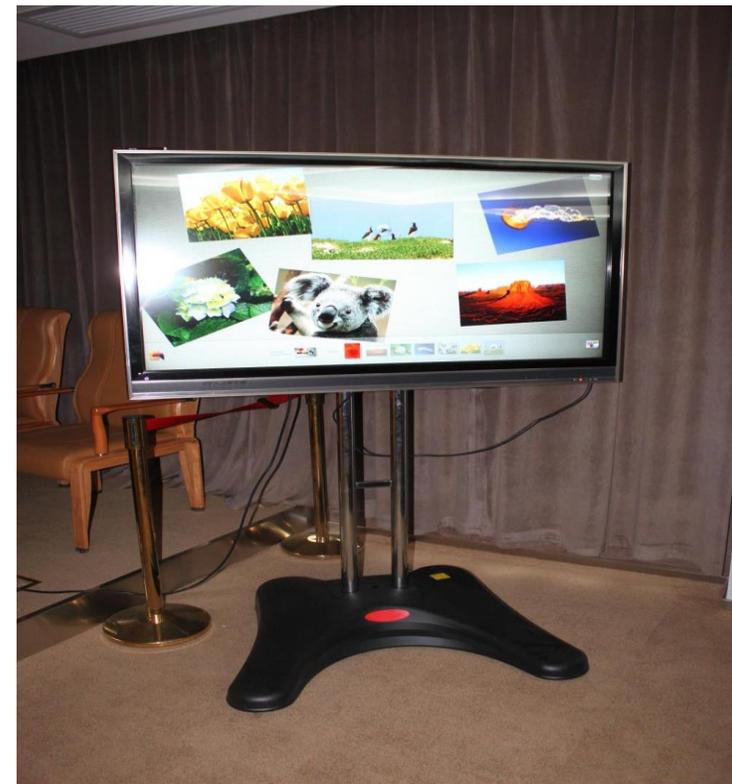
- 红外触摸一体机是集先进的触摸框、液晶屏幕、计算机等技术于一体，可实现信息查询，触摸电子签到等，可满足用户不同地域、场所的应用需求。 红外触控一体机是一款将触控屏和相关软件捆绑在一起集成产品以查询用途的触摸产品。

### ✓ 产品优势

- 1. 触摸技术,支持USB接口触摸屏,支持手写输入功能。
- 2. 多点触控,最大支持128点触控。
- 3. 专业设计22寸—65寸、满足各类触摸需求。
- 4. 红外式触摸屏,精确定位。
- 5. 触摸无漂移,自动修正,可进行精密操作。
- 6. 可用手指,软笔进行触摸。
- 7. 配备超过一百万次点击寿命
- 8. 高密度触摸点分布:超过10000个触摸点每一平方英寸。
- 9. 操作简单接通电源开机后即刻实现触摸功能;可以根据要求定制不同触摸软件
- 10、触摸一体机自带有 点击、拖动、放大、缩小等功能。

## ➤ 红外触摸一体机产品展示

- ① 红外触摸一体机是集先进的触摸框、液晶屏幕、计算机等技术于一体，可实现信息查询 触摸 电子签到等，可满足用户不同地域、场所的应用需求。可分为落地式及壁挂式



# 纳米防水触摸系列

纳米触控一体机

1. 纳米防水多点触摸桌

2. 纳米防水触摸茶几

3. 纳米防水壁挂屏

4. 纳米防水Z字型触摸桌

## ➤ 1. 纳米防水多点触摸桌

- 硬件-----
  - ①机身：6mm-8mm钢化玻璃+铝合金框架机身
  - ②液晶显示器：LG 全视角显示屏
  - ③尺寸：43寸 49寸 55寸 65寸
  - ④比例：16：9
  - ⑤分辨率：1920\*1080
  - ⑥配件：电源线 无线键鼠套装（选装）
- 电脑-----
  - ①处理器：intel core i53227u CPU1.9GH
  - ②内存：DDR3 8G
  - ③硬盘：120G SSD 固态硬盘
  - ④操作系统：win8 /Win10(客户可自选)
- 整机尺寸-----
  - 1160\*750\*730mm（42寸）
  - 1447\*915\*750mm（55寸）
- 适用范围---
  - ①游戏娱乐、展览展示
  - ②动画、视频、Flash、等多媒体演示
  - ③商务谈判、商务洽商、无纸化、科技感十足的商务洽谈产品



### • 纳米多防水点产品

## ➤ 2. 纳米防水触摸茶几

- ◎ 摩克触摸茶几集科技产品造型于一身，让传统的茶几变成一个多媒体中心和信息资讯平台，图文并茂，形式新颖，只需轻轻触摸，就能给您带来不一样的信息体验

硬件-----

- ①机身：6mm-8mm钢化玻璃+铝合金框架机身
- ②液晶显示器：LG全视角液晶屏
- ③尺寸：42寸 49寸 55寸 65寸
- ④比例：16：9
- ⑤分辨率：1920\*1080
- ⑥配件：电源线 无线键鼠套装（选装）

电脑-----

- ①处理器：intel core i53227u CPU1.9GH
- ②内存：DDR3 8G
- ③电脑电源：外置12V5A
- ④硬盘：120G SSD 固态硬盘
- ⑤操作系统：win8 /Win10(客户可自选)

整机尺寸----- 1280\*750\*508mm（42寸）

适用范围--- ①游戏娱乐、展览展示  
②动画、视频、Flash、等多媒体演示  
③亲子教学



• 纳米防水触摸茶几产品

### ➤ 3. 纳米防水触摸屏参数

- 摩克VPAD集科技、艺术于一体，轻薄的机身，简约的设计给人们带来眼前一亮的感觉。同时安装最新的win10系统，让您随时了解最新动态。简约生活，一指触动。

硬件----

- ①机身：5mm钢化玻璃+铝合金框架机身
- ②液晶显示器：LG全视角液晶屏
- ③尺寸：32寸 42寸 49寸 55寸 65寸
- ④比例：16：9
- ⑤分辨率：1920\*1080
- ⑥配件：电源线 无线键鼠套装（选装）

电脑----

- ①处理器：intel core i5 3337U CPU
- ②内存：DDR3 8G
- ③适配器：12V5A
- ④硬盘：120G SSD 固态硬盘
- ⑤操作系统：win8 Pro 32 bit(客户可自选)

整机尺寸---

- ① 780\*475\*60mm (32寸)
- ② 1010\*597\*66mm (42寸)
- ③ 1293\*769\*72mm (55寸)

适用范围---

- ①游戏娱乐、展览展示
- ②动画、视频、Flash、等多媒体演示
- ③商务谈判、商务洽商、无纸化、科技感十足的商务洽谈 谈判



- 纳米防水触摸屏产品

## ➤ 4. 纳米防水Z字型触控桌参数

- 摩克触摸桌集科技造型于一身，新颖时尚的Z字型原创设计让传统形状变时尚；安装最新win10操作系统，只需轻轻触摸，网络生活；一触了然。

硬件----- ①机身：6mm-8mm钢化玻璃+铝合金框架机身

②液晶显示器：LG全视角液晶屏

③尺寸：42寸 49寸 55寸 65寸

④比例：16：9

⑤分辨率：1920\*1080

⑥配件：电源线 无线键鼠套装（选装）

电脑----- ①处理器：intel core i5 3227u CPU1.9GH

②内存：DDR3 8G

③电脑电源：12V5A

④硬盘：120G SSD 固态硬盘

⑤操作系统：win8 Win10(客户可自选)

整机尺寸----- ① 1046mm\*638mm\*805mm（42寸）

适用范围----- ①营销中心

②银行 博物馆 展厅 高档会所

③家庭会客厅 休闲娱乐会所



### • 纳米防水Z字型触摸桌产品

## ➤ 魔镜触摸一体机介绍

- ◎ 产品名称：55寸魔镜触摸广告机
- ◎ 外观：箱体材质冷轧，表面喷漆处理，黑色白色两种。
- ◎ 电脑配置：CPU:I5 内存：8G 固态硬盘：120G
- ◎ 产品特点：液晶屏开启是可触摸查询设备；关闭是时尚装饰镜。
- ◎ 触摸显示单元：55寸“液晶触摸16:9
- ◎ 分辨率：1080\*1920(MAX)
- ◎ 响应速度<0.05秒
- ◎ 屏幕亮度：400cd
- ◎ 触摸原理：纳米触摸膜，电磁感应。
- ◎ 触摸点数：10点（可选）
- ◎ 反应速度：7-10ms
- ◎ 点击次数：超过80,000,000次两点触摸
- ◎ 操作系统：windows10（可选）
- ◎ 尺寸：1965mm×850mm×490mm（含底座）
- ◎ 额定电压：220V



• 魔镜产品

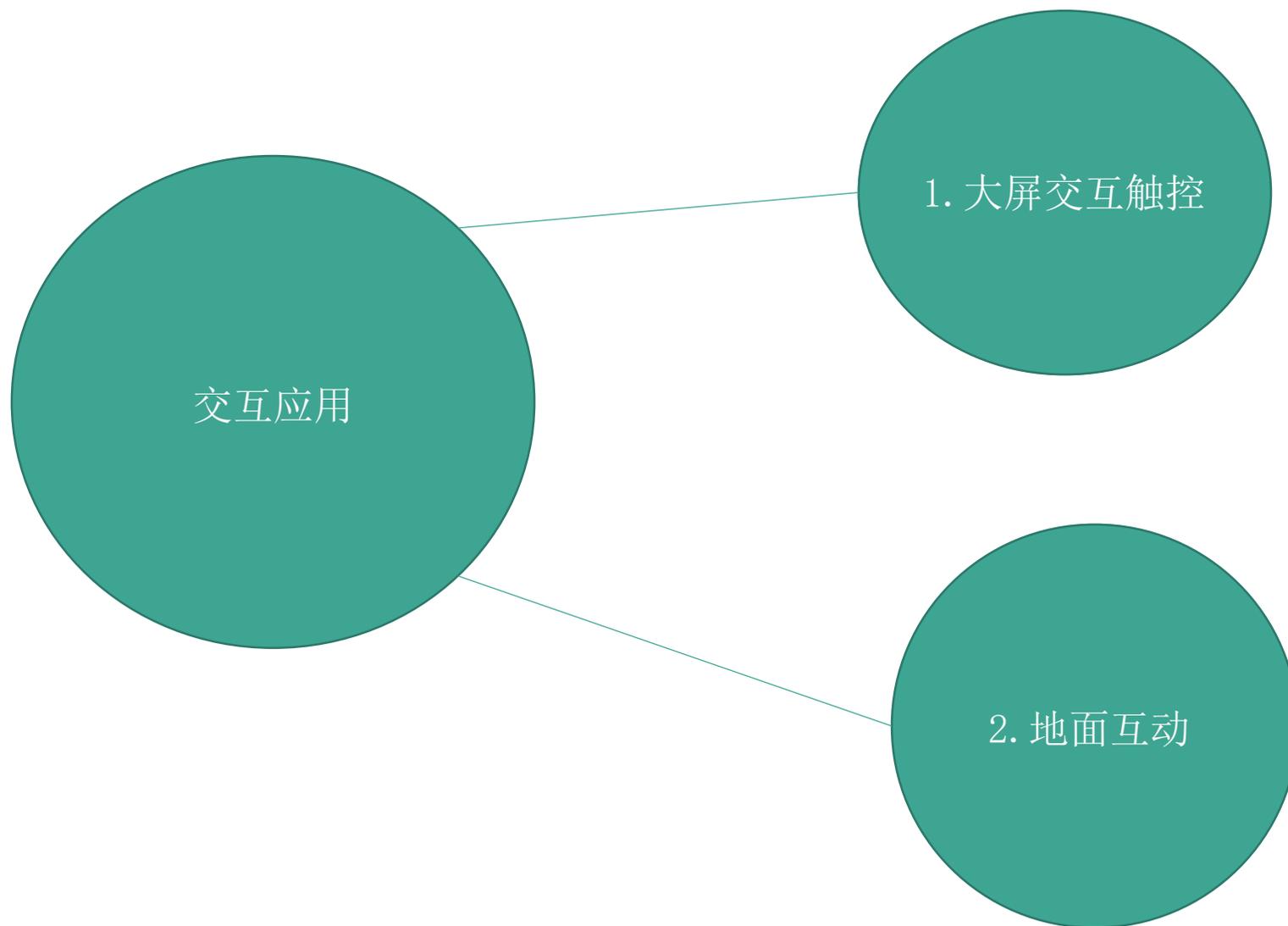
## ➤ 全息透明展示柜参数

- ◎ 全息触摸展示柜：箱体材质冷轧，表面烤漆处理。
- ◎ 外观结构合理、散热良好，可根据要求定制。
- ◎ 触摸显示规格：22寸 32寸 49寸 55寸 65寸 可接受定制拼接
- ◎ 分辨率：1920\*1080
- ◎ 屏幕亮度：400 cd；透光度：85%以上
- ◎ 物理对比度：1500
- ◎ 像素点距：0.485
- ◎ 操作方式：用笔、手指、或任何直径大于5mm的非透明物品
- ◎ 操作系统：win10（可选）
- ◎ 触摸方式：红外触摸
- ◎ 触摸点数：10点；反应速度：5-8ms
- ◎ 额定电压220V
- ◎ 交货日期：下单之日起计算，15个工作日之内



### • 全息透明展示产品

# 雷达触摸系列



## ➤ 1. 雷达触控系统优势

- 1、不依赖于显示系统：雷达触控系统完全超越了传统多点触摸系统的模式，灵活适用于任何常规显示系统。
- 2、不依赖于介质：雷达触控使用了业界顶尖的激光捕捉技术，可以在空气中形成一道不可见的多点触摸墙。
- 3、触摸范围：雷达触控理论使用3\*6M有效触摸、4\*10M的有效互动。可支持多人在不同位置同时使用。
- 4、适应性强可以在异型平面下任意截取触控区域，并且抗光线干扰，可以适应复杂的现场安装环境。
- 5、设备小巧安装方便，触摸区域只需要安装一台49mm×51mm×69mm尺寸的传感器。
- 6、控制信号标准化：雷达系统使用的行业标准的TUIO多点触摸通讯协议；可以方便的和主流的软件系统整合。
- 7、配置软件简单易用：雷达系统的配置界面，可以让用户方便快捷的调整触摸区域的尺寸并与显示系统坐标矫正

## ➤ 1.1 雷达触摸仪参数及系统集成

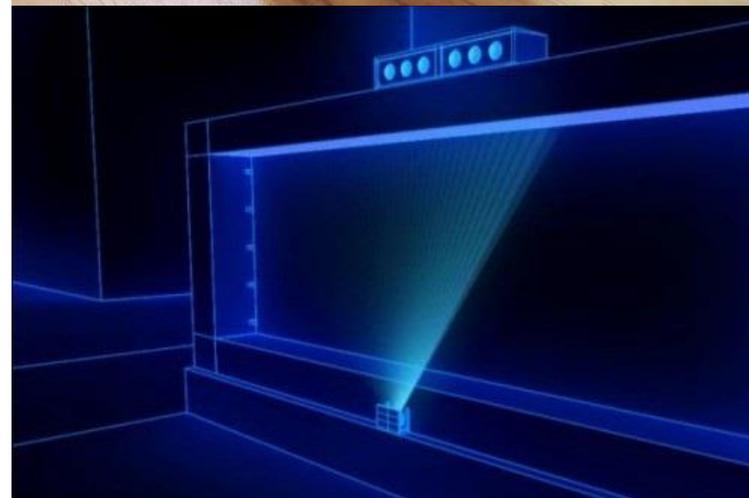
### ◎ 参数

- ◎ 电源电压 DC5V ±5%
- ◎ 定位范围 3M×6M（矩形） 4M\*10M
- ◎ 定位精度 误差<1cm
- ◎ 角度分析度 约0.36（360/1.024分割）
- ◎ 扫描时间 100ms
- ◎ 通讯界面 网线连接，不受距离限制。
- ◎ 支持以下网络协议：Win7 win8 Tuio
- ◎ 支持以下框架或语言：Flash unity3d Ventuz Coolux java

### 系统组成

- 1 雷达触摸感应器一台
- 2 数据传输线缆一条
- 3 供电线缆适配器一台
- 4 加密狗或序列码一组
- 5 驱动程序一组

- 体积小便于隐藏安装，不受光线及电磁干扰影响，可适用于室外。触发精准 支持多点触控；不受形状限制；可适用于任何显影画面，可以在大型互动中以一当十。应用范围广泛 可实现大屏互动及地面互动，支持win7 win8系统 支持多协议开发 软件操作简单快捷；可以让用户快速掌握；调节灵活；适应性强可以在异型平面下任意截取触控区域。



• 雷达产品

## ➤ 2. 地面互动介绍

- ◎ 地面互动投影系统是参与者和投射在地面上的影像的真实互动，该系统由感应器、应用服务器和地面显示及互动软件四部分组成。
- ◎ 安装施工要求：
  - ◎ (1) 最小3米的投影距离；
  - ◎ (2) 吊装结构要求：投影仪和传感器的支撑结构重量大约20公斤；
  - ◎ (3) 投影仪的亮度：高于5000 ANSI 流明；
  - ◎ (4) 投影区：根据客户要求，可以拼接；
  - ◎ (5) 环境亮度：避免强光高亮度（说明：较大的投影面积比小的投影面积 需要更高亮的投影系统。明亮的环境比黑暗的环境需要更高亮度的投影系统）。
- ◎ 应用场合：
  - ◎ 地面互动系统适用于儿童娱乐场所，科技馆、规划馆、博物馆、行业展馆、主题展馆、企业展厅等诸多常年展馆。也适用于展览会现场、商场、大卖场、酒店宾馆、酒吧、迪厅、KTV、新产品发布、促销活动、舞台、婚庆婚典，以及写字楼、演出场馆、广场等传统用多媒体技术无法实现的场所



• 地面互动产品

# 04

## 移动滑轨屏设备

- 移动滑轨
- 拼接屏

## ➤ 移动屏产品介绍

- ◎ 移动屏电视主要由定制的滑行轨道、红外感应器、显示器、计算机、灯箱等组成。
- ◎ 移动屏电视的主要原理是在展示的图片上设置了不同的触控点位预先在滑行的轨道上安装好传感电路装置，当参观者推动电视到感应点位时，传感信号会被触发，电视画面会弹出和图片相关的展示内容。
- ◎ 移动屏可以使展馆中枯燥的文字和视频的得到更好的解说方式，成为可移动的电视解说员。参观者可以手动，自动等移动滑轨电视，展现相对应区域的信息。滑轨电视承载信息量巨大，因此，科技展示厅、规划展示馆、博物馆高端展览馆等场合使用率非常高。
- ◎ 滑轨电视分为：手动触发测距式，电动跟随式。
- ◎ 滑轨电视的安装方式：一种是壁挂式，轨道镶嵌到墙面，另一种是落地式，轨道安装在地面上。
- ◎ 滑轨电视的交互方式主要有两种：
  - ◎ 一种是无需点击画面，只需要推动屏幕就能观看展示的内容；
  - ◎ 另一种是点击交互的方式，推动屏幕移动，画面会根据推动的位置弹出交互热点，可以对热点进行点击交互浏览内容。



移动滑轨屏

## ► 拼接屏产品介绍

液晶拼接屏以其超大屏幕只有1.8mm超窄边显示，低成本维护等众多优点，无论在多大场所，空间都能脱颖而出。我们可以根据您的应用要求，按照实际的应用环境，选择合适的拼接方式和最好的产品，可根据需求实现整屏交互触控的设计个性化方案，满足您的不同需求。

液晶拼接屏支持数字信号的漫游、缩放拉伸、跨屏显示，各种显示预案的设置和运行，既能单独作为显示器使用，又可以拼接成超大屏幕分割使用，不同的显示方式满足您不同的需求，全高清信号实时处理。让画面生动艳丽明亮细腻地展示高清画面。



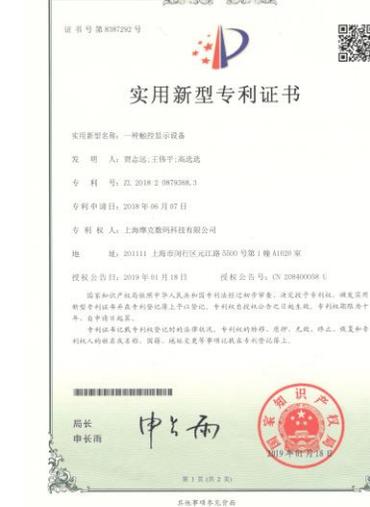
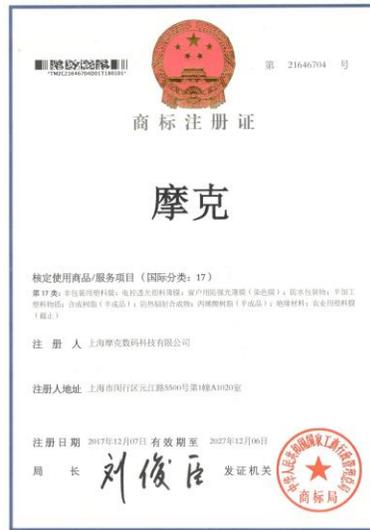
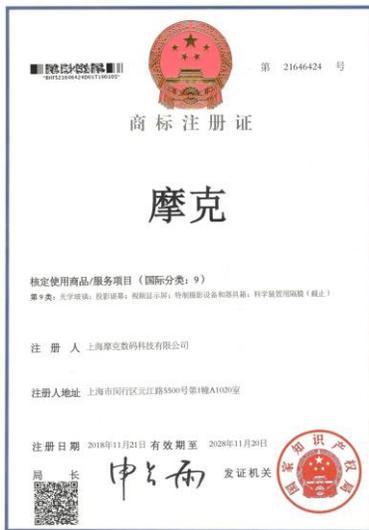
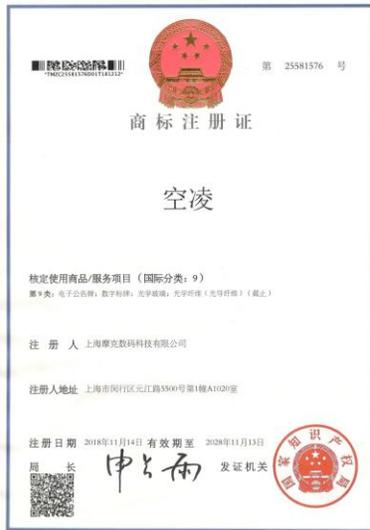
### • 拼接屏产品

## 公司产品应用范围

- 时尚商品旗舰店、专卖店（产品展示及新品推荐）
- 公司接待室或会议室（公司介绍、展品展示）
- 展厅会场设计公司（活动会场布置）
- 汽车4S店（车款展示）
- 博物馆、科技馆、电视台等（教育、宣传）
- 政府单位（公共信息发布）
- 金融机构（证券公司，银行等汇率或股价查询）
- 家具和艺术品专营店（卖场及品牌店产品展示）
- 电影院（电影预告和片花欣赏）
- 房地产售楼大厅、连锁地产中介橱窗（户型和景观效果展示）
- 百货公司、SHOPPING MAIL（商户和商品推介）
- 写字楼和公寓大厅（广告投放）
- 儿童乐园和幼儿园（益智互动游戏）
- 婚纱摄影（主题摄影，作品展示）

让我们为您提供完善的更富有创意的方案及产品

# 公司商标及实用新型证书



# 公司软著证书



# ◆ 公司合作伙伴



## ➤ 我们的使命

为 您 提 供 创 新 的 全 息 互 动 多 媒 体 产 品

*To Provide perfect hologram multimedia product innovation for you*

感谢您的查阅·欢迎致电咨询。

全国免费服务热线： 400-870-2008



# Thanks

## 感谢查阅！



上海摩克数码科技有限公司  
Http:// [www.mocafilm.com](http://www.mocafilm.com)  
E-mail:[mocafilm@163.com](mailto:mocafilm@163.com)  
Tel: 400-870-2008