

全息玻璃投影-全息橱窗投影-互动橱窗-武汉科领多媒体

产品名称	全息玻璃投影-全息橱窗投影-互动橱窗-武汉科领多媒体
公司名称	武汉科领多媒体有限公司
价格	1985.00/件
规格参数	品牌:武汉科领多媒体 活动:咨询即可获得免费方案 服务:开发软硬件设计内容策划、施工
公司地址	武汉东湖新技术开发区关东街道光谷大道35号银久科技产业园（二期）02栋10层02室1002-4（自贸区武汉片区）（注册地址）
联系电话	18502745418 18502745418

产品详情

可以在透明的玻璃上（普通玻璃即可）实现准确的展示，白天可以看到店内，晚上游客门通过触摸可以查询展示商品，大小尺寸不限，互动灵敏，无任何干扰。

科领正版互动橱窗系统，安装仅需4点，无需采集卡，对摄像头安装位置不限制，抗光干扰能力业界强。调试安装简单，支持鼠标、tuio、win7多点，购买互动橱窗系统就自动包含地面互动及虚拟翻书功能，可以支持任意通道任意方式拼接融合形成大的互动屏幕。

作为一种新型透明屏应用，粘膜透明屏在既保证原有的幕墙通透性的情况下，又不增加幕墙的承重负担，具有极透、极薄、极轻的特点！它可以无限拼接和任意裁剪（例如做成弧形屏），显示丰富多彩、魔幻般的画面、图像和视频。该新型产品可广泛应用于：展览中心、品牌连锁店、汽车4S店、星级酒店、购物中心、商业天幕、观光电梯、玻璃栈道、机场车站等各种场合，是基于传统透明屏的升级版产品！

在普通互动橱窗的基础上加上了手机同屏互动功能，将橱窗再一次的升级，不仅仅可以做到人机交互，

还可以让用户在全息投影大屏上体验手机的智能性，给人科技和视觉上的冲击，可以将大屏作为一个大型的手机使用，让人体验后对手机设备的功能性留下深刻的印象，做到很好的宣传作用。

此设备可以付于任何介质之上如透明的玻璃、液晶显示设备、LED显示设备，手机只支持安卓手机。

1 互动投影软件狗

2 内置微软图片及视频放大缩小展示，橱窗抓鱼，激光球，地图等展示

3 地面互动游戏140个

4 虚拟翻书软件（可以自行视频和图片混插）

6 科领CCD红外摄像头(可变焦，54度(对应长焦)，76度（对应短焦）* 1

7 三角激光器 * 4 + 电源适配器 + 线材

8 红外笔 可以代替激光器，直接书写，做签到和白板需要

(如果有需求可以额外购买1个红外灯，用到地面互动和翻书上)

选配列表（全套）：

投影仪：推荐使用变焦(方便安装调试)，流明在3000流明以上，如果是短焦投影仪，投影比不能小于0.8

主机：笔记本和台式机都可以，推荐使用独立显卡，但不强求

投影膜：有灰度膜和全息膜2种，根据你的应用需求做出选择，参考

http://www.whkleader.com/nd.jsp?id=20&_np=4_11

钢化玻璃及支架

环境要求:

此项一般是要背投，需要有投距，如果是展厅里面，需要自己搭建好背投间

点击产生鼠标响应或者TUIO协议兼容任意操作系统，如果要触摸屏的多点协议，需要装windows8以上系统

质保:

所有硬件部分皆1年质保，软件部分终身免费升级

多通道互动拼接

如果是同时多个投影仪拼接，假设是N个投影仪，那么价格是单个投影的N倍，科领互动投影系统支持任

意屏幕，任意方式的拼接，可以单独互动扩展屏，或者基于扩展屏幕的融合。

多通道硬件和单通道一样，但是数量为其N倍，注意每通道互动范围不能超过2.1M*1.6M

准确互动和非准确互动区别

1 准确类互动可以把桌面变成鼠标，有鼠标的单击，移动，弹起这些事件，也就是捕获桌面

2 如果你想做图片及视频的缩放，3D及虚拟现实模型的控制及展示，用准确类

3 如果你想和你自己定制的查询展示系统产生互动，用准确类

4 如果你想支持网上随意下载的软件及游戏，用准确类，如果你想展示3维图形，比如cad，proe模型用准确类。

5 如果你仅仅是人走过去产生效果，或者手敲击桌面有大面积的反应，玩一些感应类的游戏，你可以不需要用准确类，用红外灯，比如KTV、酒吧的游戏。我们默认会赠送80个地面互动的游戏，注意此类游戏一般下不到，需要定制

1.4点快速校准，安装方便

2.支持多人同时互动，理论上是不限制人数上限，win8系统相当于255点触摸屏

3.摄像头可以随意放置，不像其他系统拘泥在投影区域的正前方，采用新加坡南洋理工大学出来的研究成果

4.支持鼠标、多点效果、tuio、FLASH XML、win 7、win8等多种协议，切换容易

5.准确度高，即使你摄像头斜着放，也会识别很准确，手指点上去，偏差3像素以内

6.反应速度快：本系统实际测试，科领的摄像头的帧率可以达到60帧，而其他厂家只有5帧。尤其是那种带采集卡的工业摄像头，那种东西只适合监控用，不适合互动，如果强行要用的话，那不叫互动，那叫慢动

7.摄像头附带底座，好固定，而且摄像头变焦不同于其它厂家是光圈变焦，而是旋钮，红色对应普通投影仪，蓝色对应短焦投影仪

8.买了互动橱窗系统就等于买了地面互动，虚拟翻书，互动桌，搭建展馆方便

9.调试安装非常方便，目前市面上的互动橱窗调试很复杂，科领软件解决了此问题

10.支持windows xp ,win7 ,win8 ,32位,64位，所有功能皆可运行

盗版地面系统缺陷: http://www.whkleader.com/nd.jsp?id=17&_np=4_11

(注意这种盗版是不能准确操作的，和本系统根本没法比)

互动实现方式

前面普通玻璃，后面是投影膜，投影背投，激光器固定在触摸那一侧

三角激光器实物图

科领全息橱窗，互动桌互动橱窗接法，注意边角的激光器

手机互动橱窗