

# 多点触摸 球幕 环幕 电子签名 互动吧台 虚拟成像 虚拟抢答系统

产品名称	多点触摸 球幕 环幕 电子签名 互动吧台 虚拟成像 虚拟抢答系统
公司名称	上海亘圣电子科技有限公司客户部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:gonsion 型号:GS 屏幕尺寸:其他(寸)
公司地址	中国 上海市闵行区 上海虹梅路269号
联系电话	86 021 34551793-802 13564184385

## 产品详情

品牌	gonsion	型号	GS
屏幕尺寸	其他(寸)	用途	其他

互动大屏幕该系统利用先进的计算机视觉技术，获取并识别手指在屏幕上的位置，并通过特定算法将手指在屏幕上的物理坐标转换为计算机屏幕的逻辑坐标及控制指令，实现手指或指状物在大屏幕上的触摸、标注等控制功能。达到人机自然交互，摆脱了尺寸对触摸屏的限制。特点：

- 1) 本产品环境适应力强，排除了使用环境（温度、湿度）对触摸效果的影响。
- 2) 屏幕大小可选，解决了普通触摸屏尺寸过小的问题。
- 3) 本产品因其技术特点，具有超长的使用寿命，投影幕结实，可靠。

使用场合：

- 1) 大屏幕多媒体展览及信息查询
- 2) 展览场馆互动式展台
- 3) 楼宇大厅广播及查询系统
- 4) 星级影院互动数码橱窗系统

多点触控互动大屏幕实现形式多样，互动大屏幕该系统利用先进的计算机视觉技术，获取并识别手指在屏幕上的位置，并通过特定算法将手指在屏幕上的物理坐标转换为计算机屏幕的逻辑坐标及控制指令，

实现手指或指状物在大屏幕上的触摸、标注等控制功能。达到人机自然交互，摆脱了尺寸对触摸屏的限制。也可以通过做互动的片源，通过大屏幕触摸框等方式来达到互动触摸的效果.....

主要特点：1、无缝融合拼接技术：将一组投影机投射出的画面进行边缘重叠，使几个画面拼接成一幅完整画面，（中间结合部分有10%区域重叠在一块，亮度递减至50%，使整个画面完全融合）

2、多点触摸技术：常见的触摸只是一个鼠标触摸板，反应单点触摸，我司所用微软公司win7的多点触摸技术，彻底摆脱了“鼠标+键盘”的传统交互方式，同时突破传统触摸屏尺寸大小和用户数量的限制，在超大的显示屏上支持多人同时操作。

3、背投方式：从直观上来讲对投影的角度无限制，可避免投影机对所展示产品的遮挡；从性能上来讲背投具备高透光性、高亮度、高对比度，同时呈现实景和影像的功能；无光泽无反射的防眩表面可以有效吸收背景光，并抵制来自窗户和人工照明设备的反射，使画面清晰无失真。

4、交互软件：通过某个动作来达到某种效果或结果，可供多人同时对图片与视频放大缩小、旋转、移动等。

互动系统代表了娱乐体验、双向互动，是时尚的载体，必将成为广告商的宠儿； 多点互动，满足大量人群同时参与，并可以小组的形式进行互动游戏比赛。根据现场人流情况，系统可以切换不同种类的互动效果； 操作简单灵活，系统的整套设计非常人性化，简单化操作，您可以根据自己的任何需求任意更换互动界面，实现互动效果的定时转换； 互动投影系统利用稳定的互动设备和国际最先进的算法，使的系统对参与者的影像动作捕捉和计算达到无视觉延迟，可以完全意义上实现即时互动。

产品特色：产品特色： 时尚美观，以高新科技展示产品； 四面透明，的360度空间成像表现； 色彩鲜艳，有空间感、透视感，形成空中幻象； 结合实物模型，实现影像与实物的奇特融合。