

# 多媒体互动——信凡2.0雷达互动系统

产品名称	多媒体互动——信凡2.0雷达互动系统
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

雷达互动是利用雷达设备对参与者的动作进行捕捉，然后将捕捉到的动作上传到相位系统分析，分析得到的数据再结合互动系统，最终产生互动效果，使得参与者与显示图像进行互动。雷达能够使任何显影介质或表面实现多点交互功能，如墙面，地面，桌面，非规则类平面物体等来实现接触式触摸，甚至可以在非平面或水面上进行非接触互动操作。

### 所用的技术

相位转换、激光测距

### 雷达互动投影原理图

1、背投原理图：

2、隔空互动原理图：

3、地面原理图：

#### 4、桌面原理图：

### 应用优势

#### 1.不依赖于显示系统

雷达触控可以独立于现实系统存在，不依赖于现实系统的平台。这使得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。

#### 2.不依赖于介质

雷达触控使用了业界顶尖的红外捕捉技术，可以在空气中形成一道不可见的多点触摸墙；完全脱离了传统触摸设备对触摸表面的依赖，让用户体验更加自然、舒适。

#### 3.触摸范围

根据半径不同，型号分为4M，10M，20M，30M。

#### 4.触点数量

可支持多点触控，支持多个使用者在不同位置同时使用。可以在大型互动项目中以一挡十。

#### 5.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，这也是传统触摸屏所不能做到的。

#### 6、设备小巧便于安装

出没区域只需安装一台7X7X8CM尺寸的传感器。可以适应复杂的现场安装环境。

#### 7.控制信号标准化

雷达系统使用的行业标准TUIO多点触摸通讯协议，可以很方便的与市场上主流的软件系统整合。如COOLUX，VENTUZ，UNITY3D，FLASH等。

#### 8.配置软件简单易用

雷达互动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。

### 售后服务

#### 1、质量保证

我司互动产品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。