

讯点红外触摸屏 9-32寸触摸屏定制生产

产品名称	讯点红外触摸屏 9-32寸触摸屏定制生产
公司名称	广州讯点科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	中国 广东 广州市天河区 岑村牌坊旁
联系电话	86-020-86173909 13662327465

产品详情

苏凯讯点专业研发生产红外触摸屏

常规尺寸：9/10.1/10.4/11.6/12.1/13.3/14/15/15.4/15.6/17/18.5/19/21.5/22/23.6/27/32寸等，支持特殊尺寸定做，可加 A B S 边框

广州讯点科技有限公司

联系地址：广州市天河区岑村圣堂路80号B座四楼

门户网站：<http://gzsukia.taobao.com> (产品介绍比较详细) <http://www.dzkf.com>

联系方式：何小姐13662327465 固话：020-86173909 QQ:2394625853

一、 产品介绍：

红外触摸屏是在紧贴屏幕前密布X、Y方向上的红外线矩阵，通过不停的扫描是否有红外线被物体阻挡检测并定位用户的触摸。这种触摸屏是在显示器的前面安装一个外框，外框里设计有电路板，从而在屏幕四边排布红外发射管和红外接收管，一一对应形成横竖交叉的红外线矩阵。当有触摸时，手指或其它物就会挡住经过该位置的横竖红外线，触摸屏扫描时发现并确信有一条红外线受阻后，表示有红外线受阻，可能有触摸，同时立刻换到另一坐标再扫描，如果再发现另外一轴也有一条红外线受阻，黄灯亮，表示发现触摸，并将两个发现阻隔的红外对管位置报告给主机，经过计算判断出触摸点在屏幕的位置。

红外触摸屏相对其他触摸定位传感器来说，有以下特点：

1. 高度的稳定性，不会因时间、环境的变化产生飘移；
2. 高度的适应性，不受电流、电压和静电干扰，适宜某些恶劣的环境条件
3. 高透光性无中间介质，最高可达标100%
4. 使用寿命长，高度耐久，使用钢化玻璃不怕刮伤
5. 使用特性好，触摸无须力度，对触摸体无特殊要求
6. 在XP下支持模拟2点，在WIN7支持真2点，
7. 支持USB、串口、PS2输出
8. 分辨率是4096 (W) *4096(D)

二、 应用范围：

- 1) KTV娱乐点歌系统
- 2) 电脑触摸一体机
- 3) 车载娱乐导航终端
- 4) 广告机、查询机、信息发布平台
- 5) 电教学设备、电子沙盘等
- 6) 电玩、游戏机系统

三、 我们产品特点：

- 1) 此红外触摸屏采用我们公司最新设计方案，加入了我司独创的多管交叉扫描法、梅花插值法，大大提高了了红外屏的触摸精度，理论计算我们的精度达到4096*4096；实际应用中，我们能触摸到WINDOWS模式下任何一个软件的小按钮，这是其他家红外触摸屏做不到的。
- 2) 抗光性：红外屏的一个重大的缺点是，当红外屏受到太阳光照射的时候，接收管管值饱和，接收不到发光管的有效信号，造成红外屏工作不正常。我们公司产品使用了特殊的传感器、环境自适应电路、软件处理和特殊的结构四种处理方式，能满足绝大部分的阳光直射环境下使用。
- 3) 超薄超窄边设计：为了满足大部分客户的需求，我司小尺寸红外触摸屏采用了超窄边超薄设计。
- 4) 用料：为了品质保证，我们所有芯片均采用进口产品，所有电阻电容均采用知名大品牌产品。为客户提供3年的保修服务。

四、 公司介绍：

广州讯点科技有限公司筹建于2007年，2008年成立公司并开始研发红外触摸屏，同年为国内两家较大的

红外触摸屏公司提供设计方案。2009年，我们建立了我们自己的红外屏“研发--生产--销售”完整的产品经营体系，创立了“讯点”红外触摸屏这个销售品牌。2010年我们拓展红外触摸屏的销售范围，从KTV领域向广告机，查询机，游戏机，电脑一体机，收银机，工控机，自助售货机等领域推进。2012年，我司与主板厂家合作，研发出国内第一款在安卓主板上使用的两点触摸屏。至今，我司的“讯点”品牌已成为行内知名品牌，无论是功能上还是品质上都得到了广大客户的认可，产品尺寸已经覆盖了7寸-32寸的所有尺寸，并且所有尺寸均可以支持两点触摸。同时，我们真诚希望能和各大客户深入合作，开发出客户特定需求的红外触摸屏，让红外触摸屏应用到更多新的行业。