

多点式触摸互动传媒机 DG001

产品名称	多点式触摸互动传媒机 DG001
公司名称	北京道格机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:DG001 尺寸:1420*960*800 工艺:机电一体化
公司地址	北京市大兴区采育镇大里庄村村委会西50米
联系电话	13910678558

产品详情

型号	DG001	尺寸	1420*960*800
工艺	机电一体化		

触控技术人们并不陌生，银行的取款机大多有触摸屏功能，很多医院、图书馆等的大厅都有这种触控技术的电脑，支持触摸屏的手机、mp3、数码相机也很多。但是这些已经存在的触控幕都是单点触控，

[多点触控技术](#)

能把任务分解为两个方面的工作，一是同时采集多点信号，二是对每路信号的意义进行判断，也就是所谓的手势识别，从而实现屏幕识别人的五个手指同时做的点击、触控动作。传统的触控屏幕一次只能判断一个触控点，若同时有两个以上的点被触碰，就不能做出正确反应，或者说反应混乱了。多重触控的任务可以分解为两个方面的工作，一是同时采集多点信号，二是对每路信号的意义进行判断，也就是所谓的手势识别。多点触摸的应用

如果你用过iphone，就会知道多点触摸是个很有用很好玩的东西：浏览网页时经常要放大某部分区域才能看清楚，看图片时同样非常有用。

很多人以为多点触摸仅限于放大缩小功能。其实，放大缩小只是多点触摸的实际应用样例之一。有了多点触摸技术，怎么应用就可以通过无限想象来无限扩展。程序员可以把多点触摸应用到很多方面，从一定程度上改变或者创新出更多的操作方式来。典型的应用是，在硬玻璃上弹琴成为现实。如果把你的各种屏幕变成琴键，那么哄哄小女孩还是很有趣的。另一个典型的例子是苹果手机上的ps模拟器，通过多点触摸技术，实现了同时进行方向键和其他按钮的组合输入。通过圆形的画面，观众可以从太空中俯视地球，并且双手旋转地球，找到我们的中国，拉大画面，直至找到我们的城市。这是一个充满了各种图片的投影墙壁，观众可以选择其中的一张，然后双手将图片进行放大，详细观看后缩小拉回。观看完这些图片之后，只需要将画面往右一拖，重新又出现了一些新的图片，图片的内容仿佛无穷无尽般，总是观赏不完通过多点触摸技术，让我们查询地图以及位置变得更加便捷和人性化。当人们已经习惯了用键

鼠操作或者在触摸屏上用一只手指指指点点的时候，是否有人想象过可以随心所欲地在用多个手指在屏幕上实现更高级的功能？例如多个手指完成的图片旋转、缩放，对播放的视频进行拖动、旋转并任意调整他们的窗口大小..... 而这一切将不再是梦想。

在最新研发的多点触摸系统中这些功能都能够得到实现。这是一个革命性的技术突破，它提供了一种奇妙的人机互动的方式，人们可以更加自主地欣赏展示内容，双手并用，掌控自如。