

协力创 g.g电容式触摸屏

产品名称	协力创 g.g电容式触摸屏
公司名称	深圳市协力创光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松岗东路南边头工业园D栋3楼
联系电话	15919732305 15919732305

产品详情

噪声对触摸屏的影响有哪些

噪声对触摸屏的影响有哪些

由注入的噪声引起的影响包括大的抖动(对于不移动的手指所报告的触摸坐标变化很大)、当没有手指触摸屏幕时手指触摸的错误报告、当手指触摸屏幕时没有手指存在的报告、甚至设备完全锁定等。如果以触屏手机为例，这就意味着你无法解锁手机(因为你无法举报手指被I操控)，或者因为晃动或者错误触摸而拨错号码(你本来想深夜给朋友打电话，但是给老板拨错了，这不是小问题)。图1是用市面上畅销的智能手机测试手指跟踪的结果(比如用一根手指画一个圈)。随着噪音的增加，面板上手指位置的报告(以蓝色显示)会出错，并且会在面板上检测到错误的触摸(以其他颜色显示)。

电容触摸屏面临的新噪声问题是什么??

电容触摸屏面临的新噪声问题是什么？

电容式触摸屏手机还面临着一种新的共模噪声，即移动链路(MHL)，这是一种用于将音频和视频从手机传输到电视的标准接口。手机通过MHL适配器连接到电视，将手机的USB接口转换成电视的HDMI接口。这种共模噪声来自电视电源，通过HDMI和USB电缆传输到手机。

电容屏生产厂——协力创

深圳市协力创光电有限公司专注于触控产品研发设计、生产制造、销售服务的科技企业，为全球触控市场提供完善的触控解决方案及高品质的触摸屏产品。

公司目前主要生产投射式电容触摸屏(7-65寸)已广泛应用于大型广告机、工控设备、医疗设备、金融设备、多媒体教育设备、军控设备、智能家居、办公家居物联网、等领域。

超窄边电容TP介绍

单侧出射电容膜屏很大比例在97%以上，55寸电容触摸膜小于6mm，86寸电容触摸膜小于8mm。“零绑定全屏”的出现，满足了市场上高端会议、学前教育、商务展示嵌套等应用场景的特殊需求，支持windows、Linux、Andriod操作系统。配合触宇光电独有的XT系列电容方案的算法优化，成功解决了极窄边框带来的干扰和边角数据溢出问题。

应用领域:幼儿教育、商业筑巢和现代会议。