

# 平和电容触摸屏厂家 43寸电容触摸屏厂家 全触通

产品名称	平和电容触摸屏厂家 43寸电容触摸屏厂家 全触通
公司名称	广州全触通实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区夏茅工业区二社B12栋5楼
联系电话	18320059375

## 产品详情

### 广州全触通实业--电容触摸屏厂家

在触摸检测时，自电容屏依次分别检测横向与纵向电极阵列，根据触摸前后电容的变化，平和电容触摸屏厂家，分别确定横向坐标和纵向坐标，然后组合成平面的触摸坐标。自电容的扫描方式，相当于把触摸屏上的触摸点分别投影到X轴和Y轴方向，然后分别在X轴和Y轴方向计算出坐标，后组合成触摸点的坐标

### 广州全触通实业--电容触摸屏厂家

如果是单点触摸，则在X轴和Y轴方向的投影都是，组合出的坐标也是如果在触摸屏上有两点触摸并且这两点不在同一X方向或者同一Y方向，则在X和Y方向分别有两个投影，则组合出4个坐标。显然，27寸电容触摸屏厂家，只有两个坐标是真实的，另外两个就是俗称的“鬼点”。因此，自电容屏无法实现真正的多点触摸。

### 广州全触通实业--电容触摸屏厂家

电容屏要实现多点触控，靠的就是增加互电容的电极，简单地说，就是将屏幕分块，在每一个区域里设置一组互电容模块都是独立工作，所以电容屏就可以独立检测到各区域的触控情况，43寸电容触摸屏厂家，进行处理后，简单地实现多点触控。

### 广州全触通实业--电容触摸屏厂家

当用户触摸电容屏时，由于人体电场，用户手指和工作面形成一个耦合电容，42寸电容触摸屏厂家，因为工作面上接有高频信号，于是手指吸收走一个很小的电流，这个电流分别从屏的四个角上的电极中流出，且理论经四个电极的电流与手指头到四角的距离成比例，控制器通过对四个电流比例的精密计算，得出位置。可以达到99%的精度，具备小于3ms的响应速度

广州全触通实业--电容触摸屏厂家

电阻式触控屏幕在工作时每次只能判断一个触控点，如果触控点在两个以上，就不能做出正确的判断了，所以电阻式触摸屏仅适用于点击、拖拽等一些简单动作的判断。而电容式触摸屏的多点触控，则可以将用户的触摸分解为采集多点信号及判断信号意义两个工作，完成对复杂动作的判断。

广州全触通实业--电容触摸屏厂家

相比传统的电阻式触摸屏，电容式触摸屏的优势主要有以下几个方面：

- 1.操作新奇。电容式触摸屏支持多点触控，操作更加直观、更具趣味性。
- 2.不易误触。由于电容式触摸屏需要感应到人体的电流，只有人体才能对其进行操作，用其他物体触碰时并不会有所相应，所以基本避免了误触的可能。
- 3.耐用度高。比起电阻式触摸屏，电容式触摸屏在防尘、防水、耐磨等方面有更好的表现。

平和电容触摸屏厂家-43寸电容触摸屏厂家-全触通(推荐商家)由广州全触通实业有限公司提供。广州全触通实业有限公司是从事“电阻触摸屏,电容屏触摸屏,四线电阻屏,五线电阻屏,八线电阻屏”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李海萍。