

思航节能优惠 触摸屏厂家报价 肇庆触摸屏厂家

产品名称	思航节能优惠 触摸屏厂家报价 肇庆触摸屏厂家
公司名称	广州思航节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市越秀区诗书路112号205房
联系电话	13660387715

产品详情

广州思航节能科技一直以来全心致力于产品与技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合，包括机械加工的多元化经营。目前主要经营项目为工控产品，包括：可编程控制器（PLC），交流变频调速器，人机界面（触摸屏）张力控制系统传感器、低压配电电器等工业自动控制配套产品。

工业触摸屏的介绍

我们先认识下工业触摸屏，工业触摸屏是使用在特殊环境中的，人机交互界面的载体，通常我们将工业触摸屏叫做HMI（Human Machine Interface）人机接口，它是系统与用户之间进行信息交互的媒介，它将信息转换为人类可以接受的的形式。

工业触摸屏的种类

其实触摸屏主要分为两大类，一个是嵌入式windows系统的触摸屏，另一种是嵌入厂家集成触摸屏。

嵌入Windows系统的触摸屏这种触摸屏实际上就是一个电脑，而把电脑的鼠标和键盘给取消了，将屏幕做成了触摸的形式，这种触摸屏内部嵌入Windows系统，实际操作起来跟其他的电脑一样，也可以安装各种软件，肇庆触摸屏厂家，实际上就是把鼠标键盘集中到了屏幕上。这种触摸屏要是想做工业监控，监控设备的相关参数，显示工艺工程，是需要安装组态软件的，这个组态软件就跟我们平常在电脑上安装的其他软件一样，将软件安装到系统之中，我们可以选择系统开机的时候自动启动这个组态软件，具体功能，要在软件和电脑中进行设置。触摸屏厂家价格。

广州思航节能科技一直以来全心致力于产品与技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合，包括机械加工的多元化经营。目前主要经营项目为工控产品，包括：可编程控制器（PLC），交流变频调速器，人机界面（触摸屏）张力控制系统传感器、低压配电电器等工业自动控制配套产品。

触摸屏原理

为了操作上的方便，人们用触摸屏来代替鼠标或键盘。工作时，我们必须首先用手指或其它物体触摸安装在显示器前端的触摸屏，然后系统根据手指触摸的图标或菜单位置来定位选择信息输入。触摸屏由触摸检测部件和触摸屏控制器组成；触摸检测部件安装在显示器屏幕前面，用于检测用户触摸位置，接受后送触摸屏控制器；而触摸屏控制器的主要作用是从触摸点检测装置上接收触摸信息，并将它转换成触点坐标，再送给CPU，它同时能接收CPU发来的命令并加以执行。触摸屏厂家价格。

广州思航节能科技一直以来全心致力于产品与技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合，包括机械加工的多元化经营。目前主要经营项目为工控产品，包括：可编程控制器（PLC），交流变频调速器，人机界面（触摸屏）张力控制系统传感器、低压配电电器等工业自动控制配套产品。

电容式触控屏和电阻式触控屏的比较

一、室内可视效果

两者通常很好。

二、触摸敏感度

1、电阻触屏：需用压力使屏幕各层发生接触，可以使用手指，指甲，触笔等进行操作。支持触笔在亚洲市场很重要，手势和文字识别在哪里都被看重。

2、电容触屏：来自带电的手指表层最细微的接触也能激活屏幕下方的电容感应系统非生命物体、指甲、手套无效。手写识别较为困难。

三、精度

1、电阻触屏：精度至少达到单个显示像素，触摸屏厂家报价，用触笔时能看出来。便于手写识别，有助于在使用小控制元素的界面下进行操作。

2、电容触屏：理论精度可以达到几个像素，但实际上会受手指接触面积限制。以至于用户难以精确点击小于 1cm^2 的目标。

四、成本

1、电阻触屏：很低廉。

2、电容触屏：不同厂商的电容屏价格比电阻屏贵10%到50%。这点额外成本对旗舰级产品无所谓，但可能会让中等价位手机望而却步。

五、多点触摸可行性

1、电阻触屏：不可能，除非重组电阻屏与机器的电路连接。（即便如此，用起来也会感觉不爽吧？我猜的）

2、电容触屏：取决于实现方式以及软件，已在G1的技术演示以及iPhone上实现。G1的1.7T版本已经可以实现浏览器的多点触摸特性。（话说M9支持10点触控，M8其实只支持两点触控。可以用弹钢琴软件测试出来）

六、抗损性

1、电阻触屏：电阻屏的根本特性决定了它的顶部是柔软的，触摸屏厂家直销，需要能够按下去。这使得屏幕非常容易产生划痕。电阻屏需要保护膜以及相对更频繁的校准。有利的方面是，使用塑料层的电阻触屏设备总体上更不易损，触摸屏厂家供应，更不容易摔坏。

2、电容触屏：外层可以使用玻璃。这样虽然不至于坚不可摧，而且有可能在严重冲击下碎裂，但玻璃应对日常碰擦和污迹更好。

七、清洁

1、电阻触屏：由于可以使用触笔或指甲进行操作，更不容易在屏幕上留下指纹、油渍和细菌。

2、电容触屏：要用整个手指进行触摸，但玻璃外层更容易清洁。

八、环境适应性

1、电阻触屏：具体数值不得而知。但有证据表明使用电阻触摸屏的Nokia 5800可以在-15 ° C至+45 ° C的温度下正常工作，对湿度也没什么要求。

2、电容触屏：典型的操作温度在0至35 ° 之间，需要至少5%的湿度(工作原理所限)。触摸屏厂家价格。

思航节能优惠(图)-触摸屏厂家报价-肇庆触摸屏厂家由广州思航节能科技有限公司提供。“思航节能”就选广州思航节能科技有限公司(www.tz1288.com)，公司位于：广东省广州市越秀区诗书路112号205房，多年来，思航节能坚持为客户提供好的服务，联系人：田小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。思航节能期待成为您的长期合作伙伴！