

# 阳江触摸屏 思航节能专注 触摸屏供货商

产品名称	阳江触摸屏 思航节能专注 触摸屏供货商
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，触摸屏供应，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。

我们可以从以下三个方面分析。

一，工控专业。

工控专业是工业生产和科学发展必不可少的，大到飞机大炮，小到饮料矿泉水，细到人工智能机器人，各行各业都离不开工控，相对而言，工控的就业渠道很广，工作从来都不是问题。

如果你有能力，并且有相应学历的话，那么你能够更好的玩转工控，毕竟学历是块敲门的“大砖头”，还是硬点好。

二，PLC触摸屏，DCS组态。

PLC触摸屏，DCS系统组态都会，真想问问都会是一个什么程度？

如果你的“会”只是停留在PLC触摸屏+DCS系统组态基础上，只是学习过，了解过，并没有实际的项目经验，那么很遗憾告诉你，触摸屏批发商，并没有多大作用。

如果你的“会”指的是能够独立参加PLC+DCS系统组态的调试，有一定的独立项目经验，并且实际经验丰富，那么恭喜你：不管你在什么单位，工控都能够带给你可观的收入。

PLC+DCS系统组态是目前工控的热点方向，也是工控的发展方向，技术层次相对高端很多，能力决定一切，实践经验丰富的更加优越。触摸屏价格。

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。

## （2）工作过程

在内层ITO上分X、Y轴二个方向加上直流电压，使其产生X、Y二个方向上 + 5V ~ 0V的电场，各点电位按梯度线性分布。

手指或硬物点压触摸屏时，在点压处外层发生凹陷，使外层内表面的ITO涂层与基层表面的ITO层发生接触，此时外层ITO的电位由原来的0V变为非零。控制器分时对X轴和Y轴加上电压并测量外层电位的高低，触摸屏供货商，经A/D转换并与5V电压进行比较，即可计算出该接触点的坐标值，然后通过类似鼠标的操作来执行相应的程序。

## （3）电阻式触摸屏的分类

4线式 - - 外层ITO加电压，内层作检测层

5线式 - - 内层ITO加电压，外层作检测层

## 2. 触摸屏与人机界面

触摸屏只是一套透明的定位装置，必须与控制器、CPU、显示控制器、显示面板等共同配合才能正常工作。

工业控制触摸屏（人机界面）将上述各装置组合在一起，制成一个独立的平板式显示器与PLC配套使用。其防护能力和可靠性较高。

## 3. 人机界面的选用

注意人机界面使用的电源电压，通常有AC220V和DC24V

注意能与人机界面兼容匹配的PLC类型

根据使用需要确定人机界面的尺寸、颜色、窗口数量、有无动画功能、报表打印功能、接口类型等

注意是否需要选配特制的通信电缆。触摸屏价格。

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。

做电工这么多年，最怕那种时好时坏的故障。你说它好的，突然又坏了，你刚准备修理，还没找到原

因，又好了。神不知鬼不觉的，作为维修电工，阳江触摸屏，此时头脑里真是翻江倒海，想不到有效办法。前不久我就遇到类似问题。

一条生产线其中一台机械在生产过程中pLC和触摸屏突然断电，每次断电都产生大量废品，既影响产品质量，又影响产品产量。当操作工找我去检查时机械早已恢复正常，继续开机，或开几个小时正常，或开几天正常。用万用表测量pLC和触摸屏电压都是正常的。我就在操作工旁边观察，每次断电大概一秒钟，还没等我反应过来又来电了。pLC和触摸屏自己起动了(每次断电再来电起动有个过程)。当时我首先怀疑24 开关电源有问题，更新后开机一段时间又发现此现象。因为以前修其它机械时经常出现pLC输入点接近开关线短路或接地pLC断电现象，检查pLC各个输入点线路和接近开关未发现异常。断开触摸屏，让PLC单独工作运转一段时间，故障依旧。仔细检查PLC未发现pLC本身有问题。屏蔽接地都正常，排除干扰问题。此时，检查陷入死胡同，无从下手。但是故障是客观存在的，只是没发现罢了。先顺着电源开关往上查220电源，再顺着开关电源往下找，24v电源先到指示灯，再到钥匙开关，然后到PLC和触摸屏。慢慢拉拽，终于发现问题是指示灯上有一个线头螺丝未拧紧。触摸屏价格。

阳江触摸屏-思航节能专注-触摸屏供货商由广州思航节能科技有限公司提供。广州思航节能科技有限公司(www.tz1288.com)为客户提供“思航节能”等业务，公司拥有“思航节能”等品牌。专注于变频器、分频器等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：田小姐。