

# 南京威纶触摸屏 合肥达炫|

产品名称	南京威纶触摸屏 合肥达炫
公司名称	合肥达炫贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海工业园河东路888号博通创意园15号楼一层
联系电话	15856971260 15856971260

## 产品详情

工业触摸屏需要经过哪些测试才算合格的呢?

目前主流的工业触摸屏已经发展为两大类形式。一种是只有一个主机，威纶触摸屏，没有带显示屏与触摸的工业触摸屏，这种形式就是我们通常见到的工控机;另外一种配带显示屏与触摸于一体的触摸屏，这样的电脑形式就是我们所说的工业触摸屏一体机。

在没有出现工业触摸屏之前我们一般是使用普通的电脑作为控制工业生产线的机器。由于普通的电脑用于生产线上，万一遇到电脑当机，则可能造成严重的损失，因此工业触摸屏所要求的标准值都必须符合严格的规范和扩充性。

### 触摸屏的组成和应用

一个基本的触摸屏是一个触摸传感器，一个控制器和一个软件驱动器作为三个主要组件。触摸屏需要与显示器和个人电脑组合才能构成触摸屏系统。使用触摸屏技术进行遥控，触摸屏是最简单的PC接口之一，用于大量的应用。触摸屏对于通过简单地触摸显示屏容易地访问信息是有用的。触摸屏设备系统在从工业过程控制到家庭自动化中是有用的。

### 电容式触摸屏的功能

电容式触摸屏的双玻璃不但可以保护导体以及感应器，更可以有效地防止外在环境因素对触摸屏造成影响，就算屏幕沾有污秽、尘埃或油渍，电容式触摸屏依然能准确算出触摸位置。

勋瑞电容式触摸屏是在玻璃表面贴上一层透明的特殊金属导电物质。当手指触摸在金属层上时，触点的电容就会发生变化，使得与之相连的振荡器频率发生变化，通过测量频率变化可以确定触摸位置获得信息。

由于电容随温度、湿度或接地情况的不同而变化，故其稳定性较差，往往会产生漂移现象。

南京威纶触摸屏-合肥达炫|由合肥达炫供应链管理有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥达炫供应链管理有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为传感器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!