

# STN LCD电容触摸屏 方胜电子厂家供应

产品名称	STN LCD电容触摸屏 方胜电子厂家供应
公司名称	东莞市方胜电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇昌平村百代工业园2栋2楼
联系电话	13631703190 13631703190

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市方胜电子有限公司

### STN LCD电容触摸屏的工作原理

STN LCD电容触摸屏的工作原理，看似深奥，其实知道了之后还是很好理解的。方胜电子对于STN LCD电容触摸屏的工作原理也给出了一个解释，之所以屏幕能够实现显示，就是在两块平行板之间增加了液晶材料，然后通过电压来改变液晶材料的内部排列结构，从而达到遮光和透光的目的来显示图像的深浅不一，错落有致的图像。如果再在这两块板之间加上一个三原色的滤光层，那么彩色的图像就会更丰富。这就是STN LCD电容触摸屏的工作原理。

### STN LCD电容触摸屏的显示原理很简单吗？

LCD液晶屏确实很简单，产品主要采用的是液态晶体作为填充材料，两侧使用平行板固定。中间的液态晶体通过电压的作用产生了错落有致的效果，具有遮光性和透光性，通过了三元色的过滤作用，产生了图像。LCD液晶屏是没有发光二极管的，所以不会有电磁辐射，是很安全的产品。选购LCD液晶屏一定要了解方胜电子，公司的产品比较放心，经济实惠，品质高，顾客十分满意。

LCD液晶屏并不难理解，产品使用了两块平行的板子，中间填进去的是液态晶体，液态晶体通过电压的作用就产生了分子结构的变化，终再经过三原色的过滤效果，就产生了大家看到的液晶显示屏上的图像。先要做LCD液晶屏方面的采购，又很需要量身定制的LCD液晶屏，可以看方胜电子，公司可以做来样品模具开发加工，可以为顾客做量身定制的产品，顾客的满意度很高。