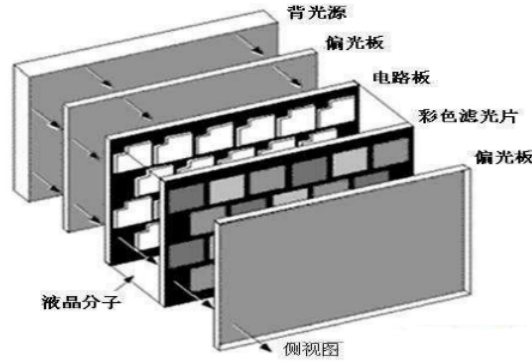


液晶显示屏LCD与触控面板TSP全贴合简介

TSP&LCD全贴合简介



传统贴合方式



全贴合优点

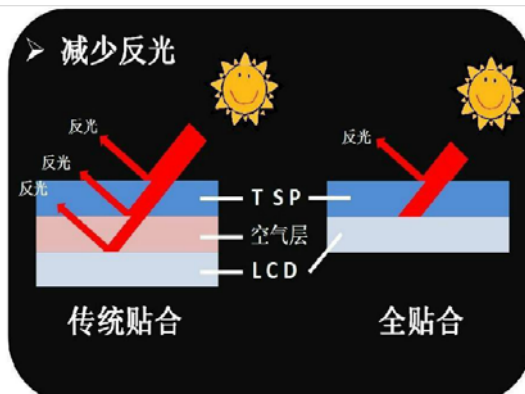
- 无空气层, 看起来更通透
- 屏幕不会进灰尘或水汽
- 无空气层, 看起来更通透
- 屏幕不会进灰尘或水汽

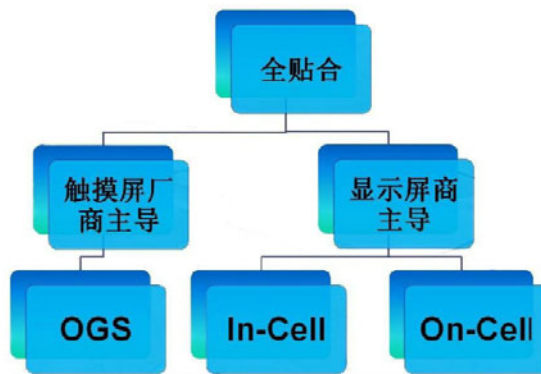


传统贴合易进灰尘和水汽



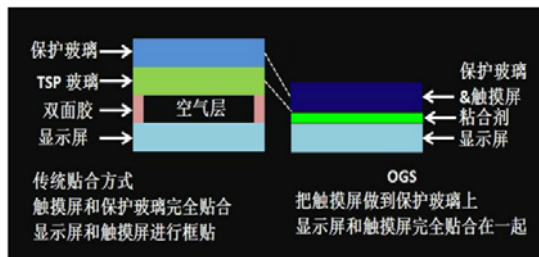
全贴合





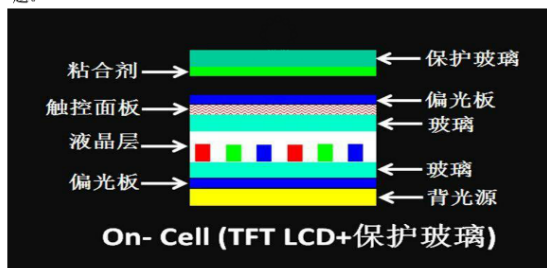
OGS(One glass solution)

- 定义: 一块玻璃解决方案。保护玻璃上直接形成ITO导电膜及传感器。



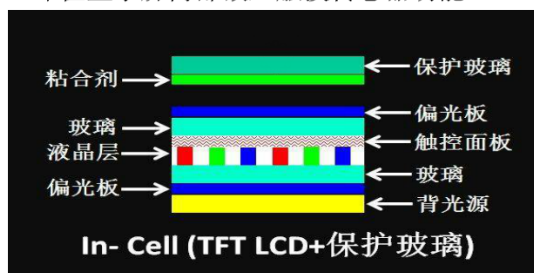
On-cell

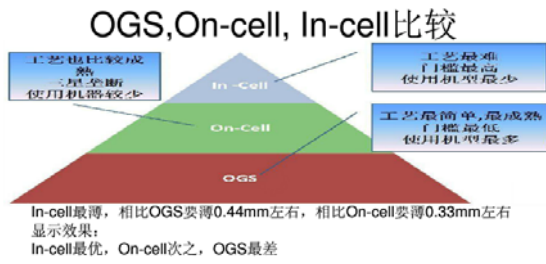
- On Cell是指将触摸屏嵌入到显示屏的彩色滤光片基板和偏光片之间的方法,即在液晶面板上配触摸传感器,相比In Cell技术难度降低不少。三星、日立、LG等厂商在On-Cell结构触摸屏上进展较快,目前,On-Cell多应用于三星Amoled面板产品上,技术上尚未能克服薄型化、触控时产生的颜色不均等问题。



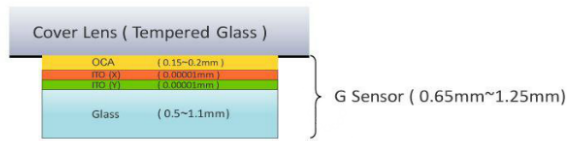
IN-Cell

- 定义: 将触控板功能嵌入到液晶像素中,即在显示屏内部嵌入触摸传感器功能。





G+G



G+F

