

>>>>...

智能手机和平板“爆发” 面板厂争相扩产能



智能手机和平板电脑的出货量点燃了国内触控面板厂商的热情。

“以4.3英寸屏计算，预计明年的产能可以达到350万片/月。”信利光电产品策划部高级经理陈学彬昨日在接受《第一财经日报》采访时表示，目前信利光电供应平板产品的大片式OGS制程良率已拉升至85%，成本快速下降至略低于薄膜式触控产品，月产能为50万片，最大量产尺寸为10英寸，而小片制程当前月产能为100万片，最大量产尺寸为7英寸，主要集中在供应智能手机及小尺寸平板电脑产品。

根据市场分析公司DisplaySearch的报告，2012年全球触屏组件市场规模将达160亿美元，目前已经有200多家供应商进入了这个市场，其中，投射式电容屏幕的供应商从三年前的27家激增到了今年的102家。

DIGITIMES也在报告中指出，今年大中华区(大陆与台湾地区)厂商触控面板将占全球比重为34.3%及33.2%，合计全球占有率为67.5%，比2011年再提升。

“信利光电今年斥资5亿元建设新型嵌入式OGS生产工厂。”信利国际(00732.HK)执行董事、信利光电总经理李建华在接受本报采访时称，明年下半年，信利OGS产品每月总产能将达到600万片。

信利光电产品策划部高级经理陈学彬说，目前OGS主要瞄准的是国内手机品牌中的中高端市场，如天语、小米、中兴等，公司正在淡出电阻式触控面板的生产。

与此同时，国内另外一家触控面板厂商欧菲光(002456.SZ)近日发布了业绩修正预告，照此前的预测，该公司今年实现净利润2.9亿~3亿元，修正后预

计盈利3.35亿~3.45亿元，较上年同期盈利2071万元增长1518%~1566%。此前，该公司在南昌投资电容屏项目，总投资额达10个亿。

DIGITIMES报告显示，2012年国内投射式电容触控面板出货量各季度增长率为8.6%~14.2%。

DIGITIMES研究员对记者指出，目前市场上的触控面板主要有几种技术，一种是过去功能机常用的电阻型触控，另一种是投射式电容型触控，而在后者中又分为以玻璃基板为主的GG、G2实现法，及以薄膜基板为主的GFF、G1F实现法。

“不过现在电子产品讲求薄，现在主流的技术还有OGS(单片玻璃式解决方案)与In-Cell(内嵌)。OGS与前述4种实现法均属于外挂式工法，而In-Cell则属内嵌式工法，苹果的iPhone5产品使用的是In-



Cell。”上述研究员表示，此前由于在玻璃电容式触控面板遭遇贴合制程良率问题，很多平板厂商使用的仍是薄膜式投射电容技术生产，使用OGS的不多，另外在价格上薄膜也比较有优势，但随着良率提升，目前OGS正成为厂商扩能的重点。

“另外从市场格局上看，国内出货量最大的触控面板生产商有欧菲光、信利、牧东及中华意力，但60%的市场仍以中小屏幕生产企业为主。”该研究员说。

(来源：第一财经日报 李娜\文)