

2009-2010年全球及中国触控屏行业研究报告



2010年触控屏厂家收入大增。首要原因是手机需求旺盛，智能手机出货量大增，即便非智能手机，触控屏所占比例也大增。其次是苹果iPad的上市，iPad采用最高等级的触控屏，单价非常高，比一般3.5英寸手机触控屏高大约两倍。2010年IPAD出货量预计可以达到1380万。三是苹果的 iPhone和iPad在2010年都采用触控屏与TFT面板贴合成最终显示面板的方式出货，单价里包含了TFT面板的价格。

无论是iPhone还是iPad，它的触控屏供应商是TPK和胜华两家。TPK于2010年10月底在台湾上市，上市当天大涨139%，市值突破1100亿新台币。

洋华背后是三星、LG和HTC，洋华近50%的收入都来自三星。介面背后同样是三星、LG和HTC，介面超过55%的收入来自三星。富晶通则主要出货给富士通。时纬的背后是全球第二大笔记本电脑代工厂家仁宝。和鑫和达虹是彩色滤光片厂家转型来的，主攻中大尺寸领域，和鑫已经出货了iPad触控屏 sensor。Elo touchsystems是电子大厂TYCO的子公司，主要做大尺寸触控屏，应用在ATM机、自动贩卖机等非消费类电子领域。意力是非上市公司，主要生产基地位于广州。NISSHA（日本写真印刷）曾经是全球最大的触控屏厂家，现在仍然具备比较强的实力。

2009-2010年全球主要触控屏厂家收入

	2009 年收入 (百万美元)	2010 年收入 (百万美元)
TPK	567	1634
洋华	387	556
胜华	241	1184
介面	114	177
富晶通	23	31
时纬	52	67
和鑫	9	60
达虹	6	47
Elo touchsystems	340	389
意力	120	166
NISSHA	530	610
奇美	31	240
信利	30	55
DIGITECH	65	107
ELK	68	206
MELFAS	107	197

奇美的产业链最为齐全，触控屏来自其刚刚合并的群创，而群创收购了诺基亚手机显示屏的主要供应商统宝，未来前途无限。信利是中国大陆最大的手机显示屏厂家。DIGITECH是韩国厂家，主要供应三星。ELK是韩国最大的触控屏厂家，以EL背光起家，主要供应LG和RIM。MELFAS则是韩国触控屏IC厂家，通常触控屏IC都和触控面板一起出货，于是MELFAS干脆自己做触控面板，主要客户是三星和日本厂家。

2010年最火热的话题是玻璃型投射式电容触控屏，也就是苹果的最爱。玻璃式电容触控面板生产制程约为30~40道，包含三道生产门槛。故短期内，新进者虽分段进入触控模块生产和贴合业务，但在各个制程的限制下，均不易成为可以稳定、大量出货的供应商。而胜华与宸鸿为少数可同时提供触控传感器及贴合业务厂商。

这么高的门槛也使得全球只有TPK和胜华能成为苹果的供应商。后进厂家2-3年即便切入，所占的比例也会很低。

报告目录

第一章：触控屏 概况

- 1.1、电阻式触控面板 (RESISTIVE)
- 1.2、电容式触控面板(CAPACITIVE)
 - 1.2.1、表面电容式触控面板
 - 1.2.2、投射式电容触控屏
 - 1.2.3、film型投射式电容触控屏
 - 1.2.4、glass型投射式电容触控屏

第二章、触控屏下游市场

- 2.1、手机
 - 2.1.1、手机市场概况
 - 2.1.2、触控手机现状与未来
 - 2.1.3、智能手机市场与产业
 - 2.1.4、手机显示屏现状与未来
- 2.2、PC市场
 - 2.2.1、AIO PC
 - 2.2.2、iPad与iPad like
- 2.3、其他市场
 - 2.3.1、导航 (GPS、PND)
 - 2.3.2、非消费类电子领域

第三章、触控屏产业

- 3.1、触控屏产业链
- 3.2、触控屏生产
- 3.3、触控屏产业规模
- 3.4、触控屏产业格局
- 3.5、触控屏厂家横向对比
- 3.6、玻璃式电容触控面板供需分析

第四章、触控屏厂家研究

- 4.1、TPK (宸鸿光电科技)
- 4.2、洋华
- 4.3、胜华
- 4.4、介面
- 4.5、富晶通科技
- 4.6、时纬科技
- 4.7、和鑫光电
- 4.8、达虹科技
- 4.9、ELO TOUCHSYSTEMS
- 4.10、华睿川科技
- 4.11、中华意力
- 4.12、成都吉锐
- 4.13、信利
- 4.14、荧茂
- 4.15、NISSHA

4.16、凌巨

4.17、MELFAS

4.18、ELK

4.19、DIGITECH SYSTEMS

第五章、ITO玻璃厂家研究

5.1、安可

5.2、莱宝高科

5.3、长信科技

5.4、正达

第六章、触控屏IC

6.1、触控屏IC简介

6.2、触控屏IC厂家对比

6.3、触控屏IC市场

6.4、义隆电子

6.5、禾瑞亚

6.6、CYPRESS

6.7、SYNAPTICS

图表目录

- 2008-2009年触控市场规模下游分布
- 2007-2014年全球手机出货量
- 2007年1季度-2010年2季度每季度全球手机出货量 与年度增幅
- 2007年1季度-2010年2季度每季度全球手机出货量地域分布
- 2007年1季度-2010年2季度每季度全球手机出货量技术分布
- 2006-2010年全球CDMA/WCDMA手机出货量地域分布
- 2010年1-3季度全球主要手机厂家出货量
- 2007-2014年全球触控手机所占比例
- 2009-2014年全球触控手机技术类型分布
- 2009-2011年主要手机品牌厂家触控渗透率
- 各操作系统出货量手机厂家分布
- 2007-2014年全球手机显示屏出货量技术分布
- 2007-2014年全球手机显示屏出货量尺寸分布
- 2009-2013年AIO PC与触控型笔记本电脑出货量
- 2007-2010年AIO PC出货量
- 2009年1季度-2010年4季度AIO PC出货量
- 2010年H1 全球AIO PC主要厂家市场占有率
- 2009-2010年AIO PC代工厂家市场占有率
- 2009-2013年iPad与iPad like出货量
- 2007-2013年全球汽车GPS导航市场规模统计及预测
- 2007-2013年全球汽车GPS导航出货量统计及预测
- 2006-2010年全球汽车GPS导航出货量地域分布

- 2010年非消费类电子领域触控屏下游应用分布
- 触控屏产业链
- 触控屏生产工艺流程
- 2008年触控屏厂家成本结构
- 2008-2014年触控屏厂家收入
- 2008-2014年触控屏产业产值
- 2006-2015年触控屏产业模块与SENSOR产值
- 2009年主要触控屏厂家收入
- 2010年主要触控屏厂家收入
- 2009年全球主要触控屏厂家出货量
- 2010年全球主要触控屏厂家出货量
- 全球15家触控屏厂家2009、2010年运营利润率
- 2009-2010年触控屏产业地域格局
- TPK Holding公司与关联公司关系图
- TPK Holding股东结构
- 2007-2012年TPK Holding收入与毛利率
- 2007-2012年TPK Holding收入与营业利润率
- 2007-2010年TPK Holding触摸屏销量与毛利率
- 2008-2009年TPK Holding客户分布
- 2010年1季度TPK Holding客户分布
- 2010年 TPK Holding客户分布
- TPK Holding研发体系
- 2005-2011年洋华收入与运营利润率
- 2009年1季度-2010年3季度洋华收入产品分布



- 洋华工厂分布
- 2003-2011年胜华收入与毛利率
- 2003-2011年胜华收入与运营利润率
- 胜华全球分布
- 2006-2011年胜华收入产品分布
- 2009-2010年胜华客户结构
- 2006-2011年介面收入与运营利润率
- 2008-2009年介面收入地域分布
- 2010-2011年介面收入技术分布
- 2004-2010年富晶通科技收入与毛利率
- 富晶通组织结构
- 2007-2009年富晶通收入下游应用分布
- 2008-2011年富晶通路线图
- 和鑫组织结构
- 2004-2010年和鑫收入与运营利润率
- 达虹科技组织结构
- 2004-2010年达虹收入与运营利润统计
- 华东电子组织结构
- 华睿川组织结构
- 2006-2010年华睿川收入与毛利率统计
- 成都吉锐组织结构
- 成都吉锐组织结构
- 信利半导体组织结构

- 2001-2009年信利半导体毛利率、纯利率、运营利润率统计
- 2002-2010年信利收入与毛利率
- 2006-2009年信利液晶产品收入技术分布
- 荧茂光学组织结构
- 2005-2010年荧茂光学收入与运营利润
- 荧茂光学关联公司结构
- 2005-2011财年NISSHA收入产品分布
- 2009财年1季度-2011财年2季度NISSHA收入产品分布
- 2005-2011财年NISSHA 输入装置事业部收入下游应用分布
- 凌巨全球分布
- 2002-2010年凌巨收入与毛利率
- 2007-2012年Melfas收入与运营利润率
- 2007-2010年Melfas收入产品分布
- 2009-2010年采用Melfas触控屏的手机
- 2006-2011年ELK收入与运营利润
- 2008-2010年ELK收入产品分布
- 2007-2012年Digitech Systems收入与EBITDA
- 2008-2011年Digitech Systems收入产品分布
- 安可光电组织结构
- 2006-2010年安可光电收入与毛利率
- 莱宝高科组织结构
- 2005-2011年莱宝高科收入与净利润
- 2005-2011年莱宝高科收入产品分布
- 长信科技组织结构

- 2007-2012年长信科技收入与运营利润率
- 2007-2010年长信科技收入产品分布
- 2007-2010年长信科技产量
- 2007-2010年正达收入与运营利润
- 2008年9月-2010年9月正达每月收入
- 2008-2012年触控屏IC出货量
- 部分触控屏IC厂家与触控屏厂家对应关系
- 2009-2010年全球触控屏IC主要厂家市场占有率
- 义隆电子组织结构
- 2004-2011年义隆电子收入与运营利润率
- 2009年1季度-2010年4季度义隆电子收入下游应用分布
- 2008-2010年义隆电子收入下游应用分布
- 2004-2011年禾瑞亚收入与运营利润率
- 禾瑞亚组织结构
- 禾瑞亚SWOT分析
- 2004-2010财年 Synaptics收入与运营利润率
- 2004-2010财年 Synaptics收入下游应用分布

- 触控屏厂家于手机厂家配套关系
- 2008-2010年智能型手机操作系统出货量实绩
- 触控屏产业链厂家一览
- 2008-2009年 TPK Holding触摸屏 产能、产量、产值、销量
- 2008-2010年3月底TPK Holding人力资源分布
- 2008-2009年洋华触摸屏产量、产值

- 2008-2009年介面光电触摸屏产能、产量、产值
- 富晶通各部门简介
- 和鑫各厂产能
- 达虹科技各部门简介
- 2004-2008年成都吉锐财务数据
- 荧茂光学各部门简介
- 安可光电各部门简介
- 义隆电子各部门简介
- 禾瑞亚各部门简介

购买报告

价 格	电子版： 8000元	电话： 010-8260. 1561/62/63
	纸质版： 7500元	传真： 010-8260. 1570
页数： 164页		邮箱： hanyue@waterwood. com. cn
发布日期： 2010-11		网址： www. pday. com. cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201011/24511185.html		
地址： 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。