

# 2007年中国数码相框(DPF)产业及市场研究报告

## 报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2007年中国数码相框(DPF)产业及市场研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2977929779.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

摘要 本报告对新兴的产品数码相框的产业链各环节利润分配、核心器件的价格趋势以及关联产品（数码相机与照相手机）的市场与像素配置的发展进行了阐述，分析了数码相框产品的未来市场容量，并对当前市场上所采用的数码相框主芯片厂商、解决方案与设计公司和整机制造厂的情况进行了研究。随着数码相机与高像素照相手机的日益普及，用各种存储器（电脑硬盘、半导体存储器及可刻录光盘）保存照片成为人们习惯的做法，即使打印照片，其来源也大多来自数码相机或照相手机。拍摄下来数码相片开始呈现出了几何级数的增长，要想再把这些相片都冲印出来回味、欣赏，浪费大量金钱不说，传统的相框、相册也无法再承担起保存的重任。作为一种以数码照片的保存、回放和浏览为核心功能的产品，数码相框应需而生。数码相框产品是2001年开始出现的，但由于当时消费者的接受及重要的价格因素，使这一市场一直到2003年都很低迷。随着主要器件价格的下降，数码相框的价格也逐步下降，市场在2004年开始复苏，尤其在2005年，数码相框产品开始在欧美热销，但根据Par ksAssociates的调查，这一年全球销售量也只有149万台。2006年，随着数码相框平均单价从2005年的\$269下降到2006年的\$148，全球数码相框的销售量同比增长了393%，达到了735万台，整个市场在欧美市场的巨大贡献下起飞。未来几年，数码相框的市场将处在逐渐走向成熟期的阶段，其产销量和市场需求依然将保持大幅度的增长。目前的数码相框平台，针对的还是中小尺寸的LCD显示单元的应用，最多的是移植DVD 播放器的平台，也有部分使用的是多媒体应用（如PMP）平台，数码相框专用平台极少。以DVD解码芯片为基础的方案，成本优势比较明显，支持媒体格式有限、功能单一。2006年以前，中国生产的数码相框绝大多数出口国外。2005年底Philips率先将数码相框开始在中国推广，在礼品市场上取得了一些成绩，但由于销售价格较高，约为2050元/台，这一年中国数码相框的销售量约仅有1.7万台。2006年下半年，开始有更多的国内厂商在中国市场推出数码相框产品。因而也带动了此产品价格的下降，这一年的平均售价为1150元/台，仍然较高，市场也以商务礼品为主，但由于2005年销售量的基数较低，2006年的销售量同比增长了470.6%，达到9.7万台。一般认为欧美市场的大众消费平均价格临界值在200美元（这已经实现），而中国为500元人民币，虽然目前的中国市场的价格还有很大的一段距离，但由于近来组成数码相框的核心器件—NandFlash和LCD面板的价格一路下跌迅速，在加上未来更多生产厂商的加入以及更多针对数码相框的芯片的出现，这一价格也是会很快可以看到的。水清木华研究中心预计2008年中国数码相框的平均售价格会下降到500元/台以下，大众消费市场开始启动。正文目录

第一章 数码相框综述1.1 数码相框定义与产品形式1.2  
数码相框产业链与各环节价格分布1.3 数码相框核心器件与市场价格趋势1.4  
数码相框关联产品的性能与市场发展1.4.1 数码相机像素与市场发展1.4.2  
照相手机像素与市场发展1.5 数码相框市场分析1.5.1全球数码相框市场1.5.2  
中国数码相框市场1.6

数码相框需要高分辨率的数字LCD显示屏1.7数码相框产品的销售渠道1.8

目前数码相框产品显示屏配置统计1.9 CES 2007上数码相框产品的无线应用趋势第二章

数码相框主芯片厂商及解决方案提供商2.1 数码相框主流方案比较2.1.1

传统数码相框的主流方案Philips DPD方案简述ESS/MTK/Amlogic等方案2.1.2

WiFi功能数码相框方案2.2 数码相框主芯片厂商2.2.1 SigmaTel2.2.2

凌阳科技(Sunplus)2.2.3 晶晨半导体(AMLOGIC)2.2.4 杰霖科技股份有限公司2.2.5

旺宏电子(MXIC)与兆宏电子2.2.6 ESS(亿世)2.2.7 世纪民生2.2.8 联发科(MTK)2.2.9

福州瑞芯微电子2.2.10 ATMEL2.2.11 Marvell(英特尔)2.2.12 NXP(原Philips半导体)2.2.13

CheerTek(其乐达)2.2.14 Zoran(卓然)2.2.15 WinBond(华邦)2.3

数码相框设计与解决方案公司2.3.1 北天星2.3.2 庄德科技2.3.3 深圳崇胜科技有限公司2.3.4

芯智科技第三章 数码相框整机厂商3.1 数码相框厂商产品综述3.1.1

不同地区厂商数码相框产品的规格差别3.1.2 数码相框厂商类别3.2 整机厂商3.2.1

飞利浦多媒体显示设备事业部3.2.2 华旗资讯3.2.3 纽曼3.2.4 优可视信息科技有限公司3.2.5

北京大恒鼎芯3.2.6 深圳弗比科技3.2.7 Sun Group3.2.8 长城电脑3.2.9 柯达3.2.10

宝丽来3.2.11 西光集团(西安北方光电)3.2.12 永福科电3.2.13

深圳爱娜科技有限公司3.2.14 Sungale3.2.15 深圳鑫威盛数码科技(爱微视)3.2.16

北京中电金捷数码3.2.17 Pandigital3.2.18 Westinghouse3.2.19 Ceiva3.2.20

Samsung3.2.21 Polaroid3.2.22 Mustek图表目录 图 数码相框产业链图

2005年Q4和2006年Q4某厂家7"数码相框产业链价格分布示意图图 2003年-2007年 1GB

Nand Flash 平均价格走势图 2005年1Q与2006年4Q数码相框用显示屏价格变化图

2004年-2008年全球数码相机出货量图 2004-2008年全球各像素数码相机所占比重(按出货量)图 2004年-2007年全球相机手机出货量图

2005-2007年全球照相手机像素分布比例(按出货量)图 2005-2009年全球数码相框出货量图

数码相框显示屏各尺寸所占比例(按产品型号)图

数码相框显示屏各分辨率所占比例(按产品型号)图

2005-2010年全球数码相框销售量及其年增长率图

2005-2010年全球数码相框销售额及其年增长率图

2005-2010年全球数码相框平均单价及其年下降率图

2005-2010年中国数码相框销售量及其年增长率图

2005-2010年中国数码相框销售额及其年增长率图

2005-2010年中国数码相框平均单价及其年下降率图

中国数码相框显示屏各尺寸所占比例(按产品型号)图

中国数码相框显示屏各分辨率所占比例(按产品型号)图 SigmaTel数码相框设计框图图

Sunplus SPV301A主要功能框图图 杰霖JL4200B功能框图图 MP612的应用领域图

基于MP612的解决方案系统框图图 2005年Q4、2006年Q2与2006年Q4 MP612销售量图

Atmel公司AT76C120框图图      PXA27X处理器应用程序块图表图      PNX1500架构图图  
北天星数码相框解决方案系统架构图      基于AML7216的数码相框解决方案框图图  
基于AML3298/3295模拟显示屏数码相框解决方案（1）（支持AV输入）图  
基于AML3298/3295模拟显示屏数码相框解决方案（2）（不支持AV输入）图  
基于AML3298/3295数字显示屏数码相框解决方案（1）（支持AV输入）图  
基于AML3298/3295数字显示屏数码相框解决方案（2）（不支持AV输入）图  
2006年1Q-2006年3Q长城电脑主营业务收入与利润率表      数码相框产品分类表  
2006年10月—2007年1月全球7"-10.2"LCD面板价格表      数码相框主流方案性能比较表  
数码相框主流方案支持的产品形式表      CES      2007上数码相框厂商推出的无线应用产品表  
Atmel公司AT76C120的性能表      PXA27x技术指标表      PNX1500性能表  
北天星数码相框解决方案系统规格表      北天星数码相框解决方案系统功能表  
庄德科技基于PXA270网络数码相框方案UL-FRAME-PXA270-V1.0规格表  
庄德科技基于Alchemy      Au1200网络数码相框方案Frame-Au1200-V1.0规格表  
飞利浦数码相框的技术规格表      爱国者F5001性能与价格一览表表  
纽曼数码相框产品一览表表      优可视数码相框产品特性与价格表  
大恒鼎芯数码相框产品性能与价格一览表表      SUN-SG35      /SUN-560/      SUN-  
SG700数码相框规格一览表表      SUN-SG8数码相框规格一览表表  
SUN-10SG数码相框规格一览表表      长城电脑数码相框产品一览表表  
柯达数码相框产品主要规格与定价图      柯达在线封闭数码体验表  
宝丽来公司数码相框性能一览表表      西光数码相框产品一览表  
永福公司数码相框PV-27携带式显示器(LUCKY)      技术规格表  
深圳爱娜科技有限公司数码相框产品一览表表      Sungale数码相框产品规格一览表表  
金捷数码相框产品一览表表      Pandigital数码相框规格与零售价一览表表  
Westinghouse数码相框产品规格与零售价

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2977929779.html>