

2007-2008 年中国 PMP 产业及市场研究报告

China PMP Industry & Market Report,
2007-2008

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。

序号	BA001	报告名称	2007-2008 年中国 PMP 产业及市场研究报告				
字数	7.5 万	图表数量	177	报告页数	240	完成时间	08 年 4 月
语种	中文	电子版价格(RMB)	9000		纸质版价格(RMB)	8000	
语种	英文	PDF (USD)	\$ 2,500		Hard Copy (USD)	\$ 2,200	

摘要

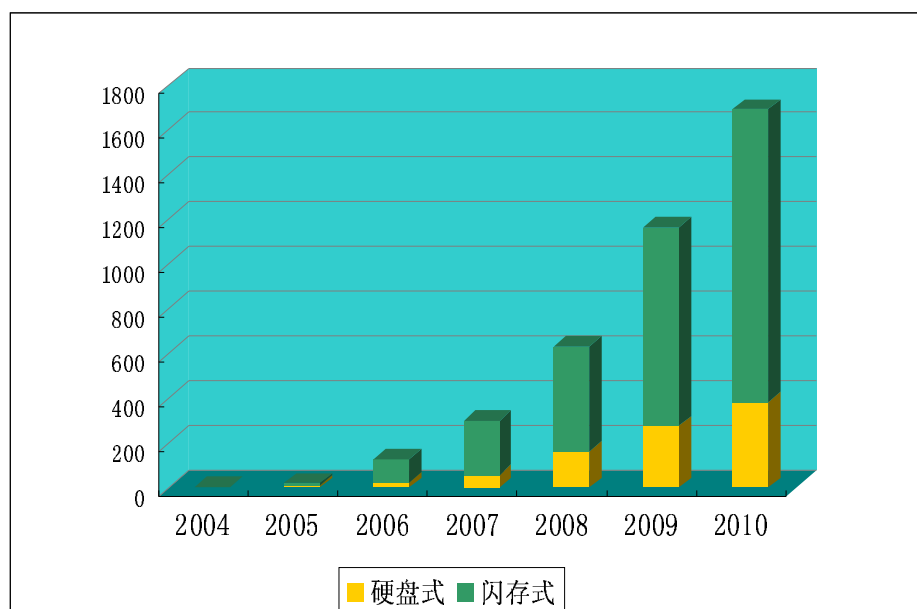
本报告对全球及中国 PMP 市场的状况(出货量及价格等)进行了分析及预测,并通过对市场上 PMP 产品配置变化的调查统计及各主要 PMP 厂商新产品的分析,预测了未来 PMP 产品的发展方向。分别对 19 家 PMP 主芯片厂商的芯片产品进行了对比分析,并对中国 PMP 设计企业的总体状况及 25 家 PMP 设计公司和 40 多家 PMP 终端厂商进行了研究。

PMP 在许多发达国家已经开始接近饱和,其销售也越来越依赖于升级与换机需求。因此, iSuppli 预计未来几年 PMP 出货量的复合年增长率将只有 4.3%。相比之下, 2002—2007 年 PMP 出货量的复合年增长率高达 96.1%。

由于大量厂商的涌入,尤其是中国本土芯片厂商的增多,低成本 PMP 产品的不断推出,使得 PMP 的价格大幅下降,从而带动 PMP 的销售量显著增加。2007 年中国 PMP 市场全年的销售量约为 299 万台,其中闪存式 PMP 占到了 79.5%,为 237.6 万台。

图 2004-2010 年中国 PMP 销售量

单位:万台



2007 年中国 PMP 市场的亮点无疑是支持 RMVB 格式的芯片与产品的增多。2007 年上半年, ADI Blackfin BP533 解码芯片的面世打开了 RMVB 视频播放器的新局面,而后君正和瑞芯微也推出了同样支持 RMVB 的芯片--Jz4740 和 RK27XX, 其它芯片厂商亦跃跃欲试。

	<p>国内 PMP 的两大品牌—爱国者和纽曼积极推出了支持 RM 和 RMVB 的产品，其中爱国者更是将这一功能提升为一个产品概念—“MP5”来突出产品营销特点，而纽曼则表示其 2008 年的全线产品将全部支持 RM 和 RMVB 格式。</p>
<p>正文 目录</p>	<p>第一章 PMP 概述 1.1 PMP 定义及分类 1.1.1 PMP 定义 1.1.2 PMP 分类 1.2 PMP 产业链构成</p> <p>第二章 PMP 市场现状及发展趋势 2.1 全球 PMP 市场现状及预测 2.2 中国 PMP 市场现状及预测 2.2.1 中国 PMP 市场销售量趋势 2.2.2 中国 PMP 市场平均价格走势</p> <p>第三章 PMP 产品发展方向 3.1 2007 年中国 PMP 产品配置变化 3.1.1 显示屏尺寸变化 3.1.2 存储介质及容量变化 3.2 PMP 产品功能发展趋势 3.2.1 支持 DMB 的 PMP 量产 3.2.2 支持 RM/RMVB 格式芯片将成标配 3.2.3 PMP 产品的无线化与触摸屏趋势 3.2.4 PMP 功能的多样性趋势</p> <p>第四章 PMP 主芯片分析 4.1 各主要 PMP 芯片 4.2 PMP 主芯片提供商分析 4.2.1 Sigma Designs 4.2.1.1 公司简介 4.2.1.2 EM851x 方案 4.2.1.3 EM8610L 4.2.1.4 EM8620L 4.2.2 TI(德州仪器) 4.2.2.1 公司简介 4.2.2.2 TMS320DM270 4.2.2.3 DM275 4.2.2.4 TMS320DM320 4.2.2.5 TMS320DM342 4.2.2.6 OMAP2420 4.2.2.7 TMS320DM644x 4.2.3 Marvell</p>

- 4.2.3.1 Intel 将其 Xscale 出售 Marvell
- 4.2.3.2 PXA25X
- 4.2.3.3 PXA27X
- 4.2.3.4 PXA3XX
- 4.2.4 RMI
- 4.2.4.1 公司简介
- 4.2.4.2 Alchemy Au1200
- 4.2.4.3 Alchemy™ DBAu1200™开发板
- 4.2.5 Freescale(飞思卡尔)
- 4.2.5.1 公司简介
- 4.2.5.2 i.MX 系列应用处理器
- 4.2.5.3 i.MXL
- 4.2.5.4 i.MX1
- 4.2.5.5 i.MX21
- 4.2.5.6 i.MX31
- 4.2.5.7 飞思卡尔 1.1 亿美元收购 SigmaTel
- 4.2.6 NXP(原 Philips 半导体)
- 4.2.6.1 公司简介
- 4.2.6.2 Nexperia 多媒体处理器
- 4.2.6.3 PNX1300
- 4.2.6.4 PNX1500
- 4.2.6.5 PNX1700
- 4.2.6.6 PNX0190
- 4.2.6.7 NXP 收购夏普 BlueStreak 微控制器产品线
- 4.2.7 ADI(美国国家半导体)
- 4.2.7.1 公司简介
- 4.2.7.2 BlackFin 系列产品分析
- 4.2.8 MagicEyes
- 4.2.8.1 公司简介
- 4.2.8.2 MMSP2 产品分析
- 4.2.8.3 MagicEyes 携 MMSP2+进军中国市场
- 4.2.9 Samsung(三星)
- 4.2.9.1 公司简介
- 4.2.9.2 S3C2440A 产品分析
- 4.2.10 Atmel
- 4.2.10.1 公司简介
- 4.2.10.2 AT76C120 产品分析
- 4.2.11 Fujitsu(富士通)
- 4.2.11.1 公司简介
- 4.2.11.2 FR-V 系列产品分析
- 4.2.12 SigmaTel(矽玛特)
- 4.2.12.1 公司背景
- 4.2.12.2 STM36XX
- 4.2.12.3 STM37XX

- 4.2.13 Sunplus mMobile (凌阳电通)
 - 4.2.13.1 公司简介
 - 4.2.13.2 SPCA536 分析
 - 4.2.13.3 SPCA5050 分析
- 4.2.14 安凯
 - 4.2.14.1 公司背景及技术力量
 - 4.2.14.2 AK322XM 产品分析
- 4.2.15 杰得微电子
 - 4.2.15.1 公司背景及技术力量
 - 4.2.15.2 经营状况分析
 - 4.2.15.3 Z228 产品分析
 - 4.2.15.4 X900
 - 4.2.15.5 A100
- 4.2.16 芯慧同用半导体(Vivace Semiconductor)
 - 4.2.16 公司简介
 - 4.2.16.1 与华旗资讯组成战略联盟
 - 4.2.16.2 VSP200
- 4.2.17 Actions(珠海炬力)
 - 4.2.17.1 公司背景及技术力量
 - 4.2.17.2 炬力 PMP 芯片产品策略--循序渐进、步步为营
- 4.2.18 瑞芯微电子
 - 4.2.18.1 公司背景
 - 4.2.18.2 产品发展与产业链合作
 - 4.2.18.3 RK26XX
 - 4.2.18.4 RK27XX
- 4.2.19 北京君正集成电路
 - 4.2.19.1 公司背景
 - 4.2.19.2 Jz4740

第五章 PMP 设计厂商分析

- 5.1 中国 PMP 设计行业的状况
 - 5.1.1 中国 PMP 设计公司的特征
 - 5.1.2 中国 PMP 设计企业面临的问题
- 5.2 PMP 设计厂商
 - 5.2.1 Ingenient
 - 5.2.1.1 公司简介
 - 5.2.1.2 PMP 方案
 - 5.2.2 深圳泽源科技
 - 5.2.2.1 公司简介
 - 5.2.2.2 PMP 产品简介
 - 5.2.3 江苏东集
 - 5.2.4.1 公司背景及技术力量
 - 5.2.3.2 PMP 设计方案
 - 5.2.4 深圳深视通

- 5.2.5.1 公司简介
- 5.2.5.2 PMP 设计
- 5.2.5 杭州微元
 - 5.2.5.1 公司简介
 - 5.2.5.2 PMP 设计
- 5.2.6 深圳海威讯
 - 5.2.6.1 公司简介
 - 5.2.6.2 PMP 设计
 - 5.2.6.3 基于 AMD 平台 PMP 解决方案
 - 5.2.6.4 基于 Sigma Design 平台 PMP 解决方案
- 5.2.7 上海尚国电子
 - 5.2.7.1 公司简介
 - 5.2.7.2 PMP 设计
- 5.2.8 爱可信
 - 5.2.8.1 公司简介
 - 5.2.8.2 PMP 设计
- 5.2.9 上海慧观信息科技
 - 5.2.9.1 公司介绍
 - 5.2.9.2 产品情况
- 5.2.10 上海腾思软件有限公司
 - 5.2.10.1 公司简介
 - 5.2.10.2 PMP 设计
- 5.2.11 超亚数码
 - 5.2.11.1 公司简介
 - 5.2.11.2 PMP 方案
- 5.2.12 上海圣堂电子科技有限公司
 - 5.2.12.1 公司简介
 - 5.2.12.2 产品简介
- 5.2.13 汉华精准科技(北京)
 - 5.2.13.1 公司简介
 - 5.2.13.2 PMP 设计
- 5.2.14 深圳龙硅科技
 - 5.2.14.1 公司简介
 - 5.2.14.2 PMP 方案
- 5.2.15 深圳樵风电子
 - 5.2.15.1 公司简介
- 5.2.16 深圳中恒兴业（深圳中恒研究院）
 - 5.2.16.1 公司简介
 - 5.2.16.2 PMP 产品
- 5.2.17 世平集团(代理商)
 - 5.2.17.1 公司背景与技术力量
 - 5.2.17.2 PMP 方案
- 5.2.18 亚讯科技（代理商）
 - 5.2.18.1 公司简介

- 5.2.18.2 PMP 方案
- 5.2.19 艾睿电子
 - 5.2.19.1 公司简介
 - 5.2.19.2 PMP 方案
- 5.2.20 创兴电子
- 5.2.21 北天星国际
 - 5.2.21.1 公司简介
- 5.2.22 北京亿旗创新科技
 - 5.2.22.1 公司简介
 - 5.2.22.2 产品简介
- 5.2.23 Spansion、吉芯电子与方舟科技
 - 5.2.23.1 公司简介
 - 5.2.23.2 合作推出 MP3/MP4 解决方案
- 5.2.24 华芯飞科技
- 5.2.25 深圳景升电子有限公司

- 第六章 PMP 终端厂商分析
 - 6.1 中国大陆 PMP 产业状况
 - 6.1.1 整体市场状况
 - 6.1.2 整体市场品牌分布
 - 6.1.3 价位区间分布
 - 6.1.4 容量分布
 - 6.2 PMP 终端厂商
 - 6.2.1 爱可视股份有限公司(ARCHOS)
 - 6.2.2 北京华旗资讯数码科技有限公司
 - 6.2.3 北京纽曼理想数码科技有限公司
 - 6.2.4 微星科技
 - 6.2.5 三星
 - 6.2.6 IRIVER
 - 6.2.7 现代数码
 - 6.2.8 长虹佳华信息产品有限责任公司
 - 6.2.9 同方股份有限公司消费电子事业部
 - 6.2.10 江苏新科电子集团有限公司
 - 6.2.11 海信集团
 - 6.2.12 TCL
 - 6.2.13 海尔集团
 - 6.2.14 视联圣德数码电子运营中心(Axisoft&saintech)
 - 6.2.15 劲永国际
 - 6.2.16 方正科技集团股份有限公司
 - 6.2.17 深圳京华数码科技有限公司
 - 6.2.18 笙宝电子股份有限公司
 - 6.2.19 北京迪美视科技有限公司
 - 6.2.20 北京宽洋科技有限公司(PAN OCEAN)
 - 6.2.21 多彩香港集团公司

	<p>6.2.22 Maxian</p> <p>6.2.23 西光集团</p> <p>6.2.24 安耐克</p> <p>6.2.25 旅之星</p> <p>6.2.26 东莞市元典科技有限公司</p> <p>6.2.27 数码音乐实验室有限公司(ANN)</p> <p>6.2.28 博莱斯数码科技有限公司</p> <p>6.2.29 迈乐数码科技有限公司</p> <p>6.2.30 福莱可视 (SMARTDISK)</p> <p>6.2.31 友光数码</p> <p>6.2.32 掌宝移动科技</p> <p>6.2.33 DEC 中恒</p> <p>6.2.34 蓝魔数码科技</p> <p>6.2.35 深圳市东方贝尔科技有限公司</p> <p>6.2.36 上海凯恩西数码科技有限公司 (K&C DIGITAL)</p> <p>6.2.37 爱普生 (中国) 有限公司</p> <p>6.2.38 深圳市北奥电子实业有限公司</p> <p>6.2.39 奥美嘉电脑科技有限公司</p> <p>6.2.40 深圳市德劲电子有限公司</p> <p>6.2.41 深圳市欧文科技有限公司</p> <p>6.2.42 杭州爱浦多数码技术有限公司</p> <p>6.2.43 东莞市歌美电子科技有限公司</p> <p>6.2.44 深圳市冠豪科技有限公司</p>
部 分 图 表 目 录	<p>图 1-1 PMP 产业链构成</p> <p>图 2-1 2006-20012 年全球 PMP 出货量</p> <p>图 2-2 2004-2010 年中国市场 PMP 销售量</p> <p>图 2-3 2004-2010 年中国 PMP 市场平均价格趋势</p> <p>图 3-1 截止 2006 年 12 月中国市场 PMP 产品型号显示屏尺寸配置情况</p> <p>图 3-2 截止 2007 年 12 月中国市场 PMP 产品型号显示屏尺寸配置情况</p> <p>图 3-3 截止 2006 年 12 月中国市场 PMP 产品型号存储容量配置情况</p> <p>图 3-4 截止 2007 年 12 月中国市场 PMP 产品型号存储容量配置情况</p> <p>图 3-5 多媒体内容移动应用比较图</p> <p>图 3-6 2007-2012 全球 Wi-Fi、蓝牙和触摸屏在 PMP 播放器市场的占有率预测</p> <p>图 3-7 PMP 功能的多样性趋势—All-In-PMP</p> <p>图 4-1 Sigam Designs EM8510 系列处理器框图</p> <p>图 4-2 PMP-8510 整机方案</p> <p>图 4-3 PMP-8510DP 整机方案</p> <p>图 4-4 EM8610L 处理器设计框图</p> <p>图 4-5 EM8620L 设计框图</p> <p>图 4-6 PMP-8620L 方案</p> <p>图 4-7 PMP-8622L 整机方案</p> <p>图 4-8 2007 与 2008 财年 Sigma Designs 分产品收入与份额</p> <p>图 4-9 TI TMS320DM270 功能框图</p>

- 图 4-10 TI TMS320DM320 框图
- 图 4-11 TI OMAP2410 与 OMAP2420 系统架构框图
- 图 4-12 TI PMP 解决方案系统框图
- 图 4-13 PXA255 功能框图
- 图 4-14 PXA27X 处理器应用程序块图表
- 图 4-15 PXA320 框图
- 图 4-16 Alchemy Au1200 设计框图
- 图 4-17 Au1200 处理器内核/MAE 视频解压缩
- 图 4-18 Freescale i.MX 系列开发路线图
- 图 4-19 Freescale i.MXL 功能框图
- 图 4-20 Freescale i.MX1 功能框图
- 图 4-21 Freescale i.MX21 功能框图
- 图 4-22 Freescale i.MX31 功能框图
- 图 4-23 PNX1300 架构图
- 图 4-24 PNX1500 架构图
- 图 4-25 PNX1700 架构图
- 图 4-26 基于 PNX0190 的 Media Box 实物图
- 图 4-27 基于 PNX0190 的 PMP 解决方案结构图
- 图 4-28 ADI 公司 BF531 功能方框图
- 图 4-29 ADI 公司 BF533 功能方框图
- 图 4-30 ADI 公司 BF561 功能方框图
- 图 4-31 ADI 公司基于 Blackfin 处理器的 PMP 解决方案框图
- 图 4-32 MagicEyes 公司 MMSP2 系统架构图
- 图 4-33 Magiceyes 基于 MMSP2 处理器的第二代 PMP 方案
- 图 4-34 Magiceyes 基于 MMSP2 处理器的第二代 PMP 演示板
- 图 4-35 MagicEyes 公司 MMSP2+系统架构图
- 图 4-36 Magiceyes 基于 MMSP2+处理器的 GPS+PMP+DMB 方案
- 图 4-37 三星电子 S3C2440A 框图
- 图 4-38 Samsung 基于 S3C2440A 的 PMP 设计方案框图
- 图 4-39 Atmel 公司 AT76C120 框图
- 图 4-40 FR-V 系列芯片一览
- 图 4-41 FR-V 处理器开发路线
- 图 4-42 基于 FR-V 的 PMP/PMC 解决方案
- 图 4-43 FR400 核心框图
- 图 4-44 FR400 系列 MB93405
- 图 4-45 FR450 核心框图
- 图 4-46 FR450 系列 MB93461 框图
- 图 4-47 FR550 核心框图
- 图 4-48 FR550 系列 MB93555A 框图
- 图 4-49 SigmaTel STM3600 系统框图
- 图 4-50 SigmaTel STM37XX 系统框图
- 图 4-51 杰得微电子 Z228 应用处理器设计框图
- 图 4-52 Z228 多媒体处理器功能框图
- 图 4-53 基于 Z228 多媒体处理器的 PMP 系统框图

- 图 4-54 基于 Z228 处理器的 PMP 参考方案的 LCD 硬件设计框图
 图 4-55 X900 功能框图
 图 4-57 芯慧同用半导体 VSP200 框图
 图 4-58 2003-2006 年珠海炬力 PMP 主控芯片销售额
 图 4-59 珠海炬力产品上下游产业链
 图 4-60 珠海炬力产品线
 图 4-61 珠海炬力 ATJ2085 功能框图
 图 4-62 珠海炬力 ATJ2097 系统框图
 图 4-63 炬力 ATJ2135 系统功能结构图
 图 4-64 瑞芯微电子 RK26xx 的结构框图
 图 4-64 Jz4740 功能框图
 图 5-1 Ingenien 技术公司基于 TI DM2X 及 DM3X 的多媒体硬件参考设计
 图 5-2 Ingenient 公司基于 DM320 的 PMP 硬件解决方案 MP4900-BRD-DM320-20
 图 5-3 MP4900-BRD-DM320-20 的整机样板
 图 5-6 东集 PMC 解决方案系统框图
 图 5-4 海威讯基于 AU1200 的 PMP 系统架构
 图 5-5 海威讯基于 Sigma Design EM8511s/ EM8561s 的 PMP 系统架构
 图 5-6 上海慧观 iCAVA 主要组成结构
 图 5-7 上海腾思 PMP 开发平台 THDP-AU1200
 图 5-8 上海腾思 THDP-AU1200 框图
 图 5-9 世平集团 PMP 整体解决方案图
 图 5-10 世平集团基于 Freescale i.MX21 的 PMP 解决方案框图
 图 5-11 世平集团基于 Freescale i.MX21 的 PMP 样机内部结构
 图 5-12 世平集团之战略第三方合作伙伴中间件与工具
 图 5-13 亚讯科技 PMP 解决方案-亚讯 200(a)和亚讯 300(b)系统组成简图
 图 5-14 艾睿电子 IDH 伙伴公司之一基于 Freescale 的 i.MX21 平台的 PMP 样机
 图 6-1 实际用户拥有 PMP 产品的品牌占有率排行榜对比
 图 6-2 实际用户购买的 PMP 产品价格区间分布
 图 6-3 实际用户购买的 PMP 产品容量分布对比
- 表 1-1 市场上所有算作 PMP 产品的所有名称
 表 4-1 目前 PMP 产品所用芯片列表
 表 4-2 Sigma Designs EM8510 与 EM8560 系列功能区别
 表 4-3 PMP-8510 整机方案规格一览
 表 4-4 PMP-8510P 整机方案规格一览
 表 4-5 PMP-8620L 整机方案规格一览
 表 4-6 PMP-8622L 整机方案规格一览
 表 4-7 TI TMS320DM270 技术特性
 表 4-8 TI OMAP2410 与 OMAP2420 性能
 表 4-9 PXA255 性能
 表 4-10 pxa27x 技术指标
 表 4-11 Au1200 处理器特性一览
 表 4-12 飞思卡尔半导体亚太区总部及中国分公司联系方式
 表 4-13 PNX1300 性能

表 4-14 PNX1500 性能
表 4-15 PNX1700 性能
表 4-16 基于 PNX0190 的 PMP 参考设计性能
表 4-17 飞利浦（中国）投资有限公司分公司联系方式
表 4-18 blackfin 系列处理器的详细分类说明
表 4-19 ADI 公司各地代表处与代理商联系方式
表 4-20 MMSP2 硬件性能
表 4-21 Magiceyes 解决方案性能指标一览
表 4-22 Magiceyes 基于 MMSP2 处理器的第二代 PMP 演示板性能
表 4-23 Atmel 公司 AT76C120 的性能
表 4-24 FR-V PMC 方案 1 主要功能
表 4-25 FR-V PMC 方案 2 主要功能
表 4-26 采用 ATJ2097 芯片的部分品牌 PMP 产品及其参考价格
表 4-27 珠海炬力 ATJ213X 系列 PMP 三方案特性
表 4-28 部分采用 ATJ2135 的 MP4 产品情况列表
表 4-29 采用 RK2602 芯片的部分品牌 PMP 产品及其参考价格
表 4-30 采用 RK2606 芯片的部分品牌 PMP 产品及其参考价格
表 4-31 采用 RK2608 芯片的部分品牌 PMP 产品及其参考价格
表 4-32 采用 RK2706 芯片的部分品牌 PMP 产品及其参考价格
表 5-1 本报告涉及的 PMP 设计公司及其所用主芯片列表
表 5-2 深圳泽源科技的 PMP 产品性能
表 5-3 东集 PMC 解决方案配置
表 5-4 深视通基于 SigmaDesigns EM8511s 的 PMP 解决方案特点
表 5-5 深视通 PMC 解决方案特点
表 5-6 微元科技 PMP-DEMO
表 5-7 海威讯基于 AU1200 的 PMP 设计的基本规格与可扩展功能
表 5-8 海威讯基于 Sigma Design EM8511s/ EM8561s 的 PMP 设计的基本规格与可扩展功能
表 5-9 海威讯高、中、低端 PMP 案例性能
表 5-10 上海慧观 iCAVA 功能介绍
表 5-11 上海慧观基于 Magiceyes MMSP2 的 PMP/PVR 完全解决方案性能
表 5-12 上海慧观基于 TI DM270 的 PMP/PVR 完全解决方案性能
表 5-13 上海腾思 THDP-AU1200 开发板的特性
表 5-14 龙硅公司便携式导航多媒体播放机（GPS PMP）方案指标
表 5-15 龙硅公司便携式多媒体播放机（PMP/MP4）方案指标
表 5-16 龙硅公司便携式导航多媒体录放机（GPS PVRP）方案指标
表 5-17 龙硅公司便携式多媒体录放机（PVRP）方案指标
表 5-18 世平集团 PMP 解决方案具体规格
表 5-19 世平集团 PMP 解决方案配置
表 5-20 世平集团投资的 PMP 第三方设计公司钜格系统科技概况
表 5-21 世平集团中国大陆机构联系方式
表 5-22 亚讯科技 10 种 PMP 解决方案功能表
表 5-23 艾睿电子代理的半导体产品品牌
表 5-24 艾睿电子 IDH 伙伴公司之一基于 Freescale 的 i.MX21 平台的 PMP 方案规格
表 5-25 艾睿的 IDH 基于 Freescale 的 i.MX21 平台的 PMP 方案的产品推广模式

表 6-1	爱可视 PMP 产品性能一览 (GEN05 系列产品)
表 6-2	爱可视 PMP 产品性能一览 (GEN04 系列产品)
表 6-3	爱可视 PMP 产品性能一览 (AV 系列产品)
表 6-4	爱国者 PMP 产品性能一览
表 6-5	纽曼 MP4 播放器 (MANMAN 系列)
表 6-6	纽曼 MP4 播放器 (MINI 式)
表 6-7	纽曼 MP4 播放器 (硬盘式)
表 6-8	微星 PMP 产品性能一览
表 6-9	三星 PMP 产品性能一览
表 6-10	IRIVER PMP100 系列产品性能一览
表 6-11	现代 PMP 产品
表 6-12	新科 PMP 产品
表 6-13	劲永国际企业概况
表 6-14	劲永国际 PMP 产品
表 6-15	宽洋 PMP 产品性能一览
表 6-16	Maxian PMP 产品性能一览
表 6-17	西光 PMP 产品性能一览
表 6-18	旅之星 PMP 产品性能一览
表 6-19	福莱可视产品性能一览
表 6-20	东方贝尔公司基本情况
表 6-21	爱浦多概况
表 6-22	爱浦多视频多媒体播放器产品

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

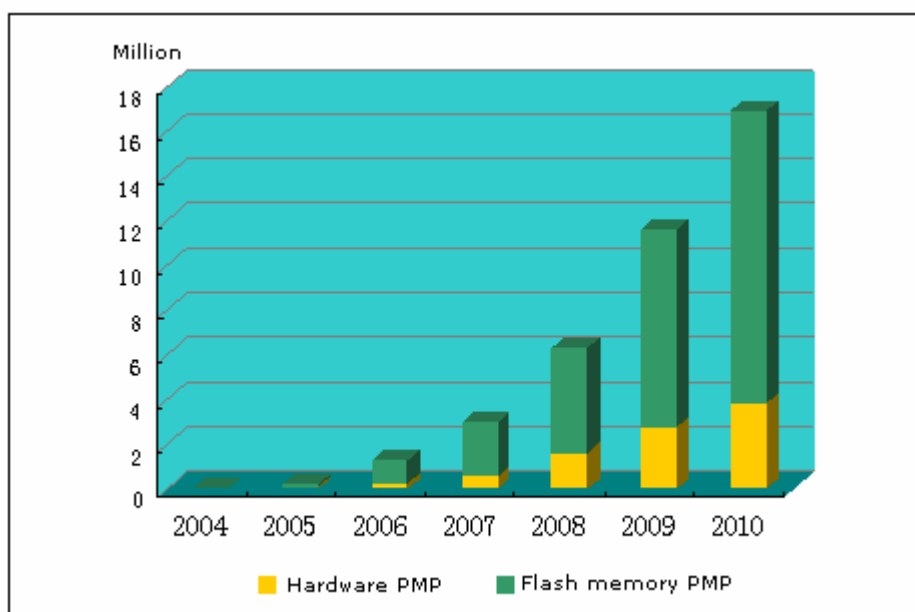
Title	China PMP Industry & Market Report, 2007-2008	Pages	227
Price	PDF USD \$ 2,500 Hard Copy USD \$ 2,200 Enterprisewide USD \$ 3,800	Release Date	Apr/2008

Abstract

The PMP market has started approaching saturation in many advanced countries. PMP sales rely more and more on their own upgrading and updating. So, iSuppli forecasts that the compound average growth rate of PMP shipment will be only 4.3 percent in the coming several years, which is a plunge, compared to 96.1 percent recorded in the period 2002-2007.

The influx of a large number of manufacturers and especially a buildup in domestic chip producers have enabled PMP manufacturers to launch low-cost products successively, which has lead to a sharp fall in PMP prices and a remarkable increase in PMP sales. In 2007, China PMP market sales were about 2.99 million units, of which, 2.38 million units were for the sales of flash memory, amounting to 79.5 percent.

China PMP Sales & Sales Forecast, 2004-2010



Source: ResearchInChina

In 2007, China PMP market was highlighted doubtlessly by the increase of chips supporting RMVB format and related products. In the first half of 2007, the launch of ADI Blackfin BP533 decoder chip opened up new prospects for RMVB video player. Later on Ingenic and Rock Chips also rolled out their chips of supporting RMVB format - Jz4740 and RK27XX. Other chip manufacturers are

	<p>eager to launch their chips supporting RMVB as well.</p> <p>Aigo and Newman, the two domestic big PMP brands, have actively launched products supporting RM and RMVB formats. Aigo has upgraded the function of supporting RMVB and RM formats to a product concept, MP5, to highlight its marketing characteristics, while Newman said that all of its products in 2008 will support RM and RMVB formats.</p> <p>Firstly, the report makes an analysis and forecast of PMP markets (shipment and prices) both at home and abroad. Secondly, the report also forecasts the development trends of PMP products in the future based on the survey of PMP configuration changes in the market and analysis of new products launched by main PMP manufacturers. Finally, the report makes a study on the overall situation of China PMP industry, including 25 design companies and 40 PMP terminal manufacturers.</p>
<p>Contents</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Overview of PMP <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Definition and Classification <ol style="list-style-type: none"> 1.1.1 Definition 1.1.2 Classification 1.2 Composition of PMP Industry Chain 2. PMP Market Status and Development Trend <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Global PMP Market Status and Forecast 2.2 China PMP Market Status and Forecast <ol style="list-style-type: none"> 2.2.1 Sales Trend of China PMP Market 2.2.2 Average Price Trend of China PMP Market 3. Development Trend of PMP Products <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Configuration Change of China PMP Products in 2007 <ol style="list-style-type: none"> 3.1.1 Changes of Display Sizes 3.1.2 Changes of Memory Medium and Capacity 3.2 Development Trend of PMP Product Functions <ol style="list-style-type: none"> 3.2.1 Mass Production of PMP Supporting DMB 3.2.2 Chips Supporting RM/RMVB Formats to Be Standard Configuration of PMP 3.2.3 PMP Product Trend - Wireless and Touch Panel 3.2.4 PMP Function Trend - Diversification 4. Analysis of PMP Core Chip <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Major PMP Chips 4.2 Suppliers of PMP Core Chips <ol style="list-style-type: none"> 4.2.1 Sigma Designs <ol style="list-style-type: none"> 4.2.1.1 Company Profile 4.2.1.2 EM851x Solution 4.2.1.3 EM8610L 4.2.1.4 EM8620L

- 4.2.2 TI
 - 4.2.2.1 Company Profile
 - 4.2.2.2 TMS320DM270
 - 4.2.2.3 DM275
 - 4.2.2.4 TMS320DM320
 - 4.2.2.5 TMS320DM342
 - 4.2.2.6 OMAP2420
- 4.2.3 Marvell
 - 4.2.3.1 Intel Sold its Xscale to Marvell
 - 4.2.3.2 PXA25X
 - 4.2.3.3 PXA27X
 - 4.2.3.4 PXA3XX
- 4.2.4 RMI
 - 4.2.4.1 Company Profile
 - 4.2.4.2 Alchemy Au1200
 - 4.2.4.3 Alchemy™ DBAu1200™ Development Board
- 4.2.5 Freescale
 - 4.2.5.1 Company Profile
 - 4.2.5.2 i.MX Series Application Processor
 - 4.2.5.3 i.MXL
 - 4.2.5.4 i.MX1
 - 4.2.5.5 i.MX21
 - 4.2.5.6 i.MX31
 - 4.2.5.7 Freescale Acquired SigmaTel with USD110 Million
- 4.2.6 NXP (Formerly Philips Semiconductor)
 - 4.2.6.1 Company Profile
 - 4.2.6.2 Nexperia Multimedia Processor
 - 4.2.6.3 PNX1300
 - 4.2.6.4 PNX1500
 - 4.2.6.5 PNX1700
 - 4.2.6.6 PNX0190
 - 4.2.6.7 NXP Acquired BlueStreak Microcontroller Product Line of Sharp
- 4.2.7 ADI
 - 4.2.7.1 Company Profile
 - 4.2.7.2 BlackFin Series
- 4.2.8 MagicEyes
 - 4.2.8.1 Company Profile
 - 4.2.8.2 MMSP2 Products
 - 4.2.8.3 MagicEyes Entered China Market through MMSP2+
- 4.2.9 Samsung
 - 4.2.9.1 Company Profile
 - 4.2.9.2 S3C2440A Products
- 4.2.10 Atmel
 - 4.2.10.1 Company Profile

4.2.10.2 AT76C120 Products
4.2.11 Fujitsu
4.2.11.1 Company Profile
4.2.11.2 The FR-V Series
4.2.12 SigmaTel
4.2.12.1 Company Profile
4.2.12.2 STM36XX
4.2.12.3 STM37XX
4.2.13 Sunplus
4.2.13.1 Company Profile
4.2.13.2 SPCA536 Products
4.2.13.3 SPCA5050 Products
4.2.14 Anyka Microelectronics
4.2.14.1 Company Profile and Technological Strength
4.2.14.2 AK322XM Product Analysis
4.2.15 Shanghai Jade Tech
4.2.15.1 Company Profile and Technological Strength
4.2.15.2 Business Operation
4.2.15.3 Z228 Products
4.2.15.4 X900 Products
4.2.15.5 A100 Products
4.2.16 Vivace Semiconductor
4.2.16.1 Company Profile
4.2.16.2 Strategic Alliance with Huaqi (aigo)
4.2.16.3 VSP200
4.2.17 Actions
4.2.17.1 Company Profile and Technological Strength
4.2.17.2 PMP Chip Product Strategy of Actions
4.2.18 Rockchips Electronics
4.2.18.1 Company Profile
4.2.18.2 Product Development and Industry Chain Cooperation
4.2.18.3 RK26XX
4.2.18.4 RK27XX
4.2.19 Ingenic Semiconductor
4.2.19.1 Company Profile
4.2.19.2 Jz4740
5. PMP Design Companies
5.1 Analysis on China PMP Design Industry
5.1.1 Characteristics of China PMP Design Companies
5.1.2 Problems with China PMP Design Companies
5.2 PMP Design Companies
5.2.1 Ingenient
5.2.1.1 Company Profile

5.2.1.2 PMP Solutions
5.2.2 B&ST (Shenzhen Bestspring Technology Co., Ltd)
5.2.2.1 Company Profile
5.2.2.2 PMP Products
5.2.3 SEUIC
5.2.3.1 Company Profile and Technological Strength
5.2.3.2 PMP Design Solution
5.2.4 SSTvision
5.2.4.1 Company Profile
5.2.4.2 PMP Design
5.2.5 Hangzhou Microunit Technology
5.2.5.1 Company Profile
5.2.5.2 PMP Design
5.2.6 Shenzhen Hivision Tech
5.2.6.1 Company Profile
5.2.6.2 PMP Design
5.2.6.3 AMD Platform Based PMP Solutions
5.2.6.4 Sigma Design Platform Based PMP Solutions
5.2.7 Shanghai Shangguo Electronics (UQSS)
5.2.7.1 Company Profile
5.2.7.2 PMP Design
5.2.8 ACCESS
5.2.8.1 Company Profile
5.2.8.2 PMP Design
5.2.9 Shanghai Wellcom IT
5.2.9.1 Company Profile
5.2.9.2 Product Introduction
5.2.10 Shanghai TenHz Software Co., Ltd
5.2.10.1 Company Profile
5.2.10.2 PMP Design
5.2.11 BAIDT (Best Asia International Digital Technology Ltd)
5.2.11.1 Company Profile
5.2.11.2 PMP Solutions
5.2.12 Shanghai Suntimes
5.2.12.1 Company Profile
5.2.12.2 Product Introduction
5.2.13 Argotech (Beijing)
5.2.13.1 Company Profile
5.2.13.2 PMP Design
5.2.14 Shenzhen LGUI
5.2.14.1 Company Profile
5.2.14.2 PMP Solutions
5.2.15 Shenzhen Aluka Electronic Co. Ltd
5.2.15.1 Company Profile

- 5.2.16 Shenzhen Zhongheng Xingye Technology Research Co., Ltd
 - 5.2.16.1 Company Profile
 - 5.2.16.2 PMP Products
- 5.2.17 WPI (World Peace Industrial Group, agent)
 - 5.2.17.1 Company Profile and Technological Strength
 - 5.2.17.2 PMP Solutions
- 5.2.18 Asiacom Technology (HK) Ltd (agent)
 - 5.2.18.1 Company Profile
 - 5.2.18.2 PMP Solutions
- 5.2.19 Arrow Electronics (Component Distributor, IDH Solution Provider)
 - 5.2.19.1 Company Profile
 - 5.2.19.2 PMP Solution
- 5.2.20 Jetronic Technology Limited (Component Distributor, Solution Provider)
- 5.2.21 Polar Star International (Agent) (Fuzhou Createvision Technology Co., Ltd)
 - 5.2.21.1 Company Profile
- 5.2.22 Eflagtech (Beijing Eflag Technology Co., Ltd)
 - 5.2.22.1 Company Profile
 - 5.2.22.2 Product Introduction
- 5.2.23 Spansion, Hycron and ARCA
 - 5.2.23.1 Company Profile
 - 5.2.23.2 Cooperatively Launch MP3/MP4 Solutions
- 5.2.24 Chinachip Technology
- 5.2.25 Forise Electronic

- 6. PMP Terminal Manufacturers
 - 6.1 PMP Industry in Mainland China
 - 6.1.1 Market Overview
 - 6.1.2 Brand Distribution
 - 6.1.3 Distribution of Price Range
 - 6.2 PMP Terminal Manufacturers
 - 6.2.1 ARCHOS
 - 6.2.1 Beijing Huaqi Information Digital Technology Co., Ltd
 - 6.2.3 Beijing Newman Ideal Digital Technology Co., Ltd
 - 6.2.4 MSI
 - 6.2.5 Samsung
 - 6.2.6 IRIVER
 - 6.2.7 HMCS
 - 6.2.8 Changhong ZARVA Digital Technology Co., Ltd
 - 6.2.9 Shenzhen Tsinghua TongFang Co., Ltd
 - 6.2.10 Jiangsu Shinco Electronics Group Co., Ltd
 - 6.2.11 Hisense Group
 - 6.2.12 TCL
 - 6.2.13 Haier Group
 - 6.2.14 Axisoft&saintech

	<p>6.2.15 PQI (Power Quotient International)</p> <p>6.2.16 Founder Technology Group Co., Ltd</p> <p>6.2.17 Jingwah Digital</p> <p>6.2.18 Mapower Electronics Co., Ltd</p> <p>6.2.19 DMTECH</p> <p>6.2.20 Beijing PAN OCEAN</p> <p>6.2.21 DELUX</p> <p>6.2.22 Maxian</p> <p>6.2.23 SICONG Group</p> <p>6.2.24 Aneca Digital</p> <p>6.2.25 Travelstar</p> <p>6.2.26 Dongguan Init Technology</p> <p>6.2.27 ANN Digital Audio Laboratory Ltd</p> <p>6.2.28 Beijing Bless Digi & Tech Co., Ltd.</p> <p>6.2.29 Shenzhen Mele Digital Technology Ltd</p> <p>6.2.30 SMARTDISK</p> <p>6.2.31 Unibit</p> <p>6.2.32 MobiNote Technology</p> <p>6.2.33 Shenzhen Zhongheng Xingye Technology Research Co., Ltd.</p> <p>6.2.34 RAMos Digital Technology</p> <p>6.2.35 Shenzhen Eastbell Technology Co., Ltd</p> <p>6.2.36 Shanghai K&C Digital</p> <p>6.2.37 Epson</p> <p>6.2.38 Shenzhen BEALL Electronic Industrial Co., Ltd</p> <p>6.2.39 Aomg</p> <p>6.2.40 Shenzhen DeGen Electronics Co., Ltd.</p> <p>6.2.41 Shenzhen Owin Technology Co., Ltd</p> <p>6.2.42 IPED Digital Technology Co., Ltd</p> <p>6.2.43 Dongguan Gemei Electronic Technology Co., Ltd</p> <p>6.2.44 Shenzhen Grand Horizon International Ltd</p>
Selected Charts	<p>PMP Industrial Chain</p> <p>Global PMP Shipment, 2006-2012</p> <p>PMP sales in China Market, 2004-2010</p> <p>Average Price Trend of PMP Products in China, 2004-2010</p> <p>Display Sizes of Different PMP Product Models in China Market by Dec 2006</p> <p>Display Sizes of Different PMP Product Models in China Market by Dec 2007</p> <p>Memory Capacity of Different PMP Product Models in China Market by Dec 2006</p> <p>Memory Capacity of Different PMP Product Models in China Market by Dec 2007</p> <p>Comparison of Mobile Application of Multimedia Contents</p> <p>Diversification Trends of PMP Functions</p> <p>Framework of Sigma Designs EM8510 Processor</p> <p>Solution of PMP8510</p> <p>Solution of PMP8510DP</p>

Design Framework of EM8610L Processor
 Design Framework of EM8620L
 Solution of PMP8620L
 Solution of PMP8622L
 Revenue of Sigma Designs by Product, 2007-2008
 TI IMS320DM270 Function Framework
 Framework of TI IMS320DM320
 System Structure of OMAP2410 and OMAP2420 of TI
 System Framework of PMP Solution of TI
 Function Framework of Intel PXA255
 Application Block of Intel PXA27X Processor
 Framework of PXA320
 Design Framework of AMD Alchemy Au1200
 Kernel/MAE Video Decompression of Au1200 Processor
 Development Roadmap of Freescale i.MX Series
 Function Framework of Freescale i.MX
 Function Framework of Freescale i.MX1
 Function Framework of Freescale i.MX21
 Function Framework of Freescale i.MX31
 Framework of Philips PNX1300
 Framework of Philips PNX1500
 Framework of Philips PNX1700
 Image of PNX0190-based Media Box
 PNX0190-based PMP Solution
 Function Framework of ADI BF531
 Function Framework of ADI BF533
 Function Framework of ADI BF561
 Blackfin Processor- Based PMP Solution of ADI
 System Framework of MagicEyes MMSP2
 MSP2 Processor-based G2 PMP Solution of MagicEyes
 MSP2 Processor-based G2 PMP Demonstration Board of MagicEyes
 System Framework of MagicEyes MMSP2+
 MSP2+ Processor based GPS+PMP+DMB Solution of MagicEyes
 Framework of Samsung S3C2440A
 Framework of Samsung S3C2440A-based PMP Design Solution
 Framework of Atmel AT76C120
 FR-V Series Chips
 Development Roadmap of FR-V Processor
 FR-V-based PMP/PMC Solutions
 Core Framework of FR400
 MB93405 of the FR400 Series
 Core Framework of FR450
 Framework of FR450 MB93461
 Core Framework of FR550

Framework of FR550 MB93555A
 System Framework of SigmaTel STM3600
 System Framework of SigmaTel STM37XX
 Design Framework of Jade Microelectronics' Z228 Application Processor
 Function Framework of Z228 Multimedia Processors
 System Framework of Z228 Multimedia Processor-based PMP
 LCD Hardware Design Framework of Z228 Processor-based PMP Reference Solution
 Framework of Vivace Semiconductor VSP200
 Sales Value of PMP Master Chip of Actions, 2003-2006
 Upstream and Downstream Industry Chain of Actions products
 Product Line of Actions
 Function Framework of ATJ2085 of Actions
 System Framework of ATJ2097 of Actions
 Function Framework of ATJ2135 System of Actions
 Framework of RK26xx of Rock Chips
 Function Framework of Jz4740
 TI DM2X & DM3X-based Multimedia Hardware Reference Design of Ingenient
 MP4900-BRD-DM320-20: DM320-based PMP Hardware Solution of Ingenient
 Sample of MP4900-BRD-DM320-20
 Systemic Framework of SEUIC PMC Solution
 Systemic Framework of Hivision's AU1200-based PMP
 Systemic Framework of Hivision's Sigma Design EM8511s/ EM8561s-based PMP
 Structure of iCAVA of Wellcom
 THDP-AU1200: PMP Development Platform of Shanghai TenHz
 Framework of Shanghai TenHz THDP-AU120
 PMP Integral Solution of WPI Group
 Freescale i.MX21-based PMP Solution of WPI Group
 Interior Structure of WPI's Freescale i.MX2-based PMP Samples
 Middleware and Tool of Strategic Third-Party Cooperative Partner of WPI
 Asiacom PMP Solutions: Asiacom 200 (a) and Asiacom 300 (b)
 Brand Share Ranking of PMP Products Owned by Actual Users
 Price Range Distribution of PMP Products Purchased by Actual Users
 Capacity Distribution Comparison of PMP Products Purchased by Actual Users