



2006 年中国 PMP/MP4 产业 及市场研究报告

2007 年 1 月

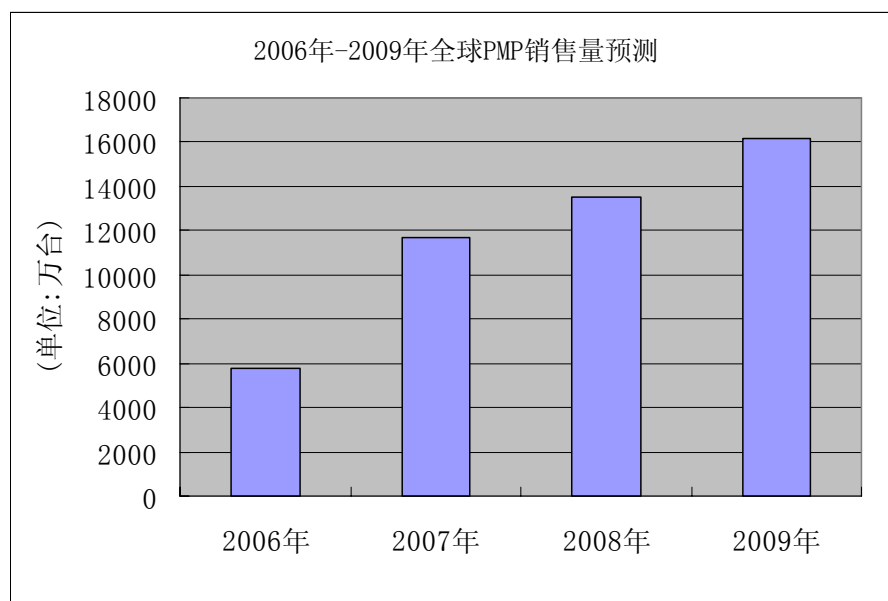
版权声明：该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

序号	C578	报告名称	2006 年中国 PMP/MP4 产业及市场研究报告				
字数	11 万	图表数量	210	报告页数	310	完成时间	2007 年 1 月
语种	中文	电子版价格(RMB)	8000		纸质版价格(RMB)	7000	

摘要

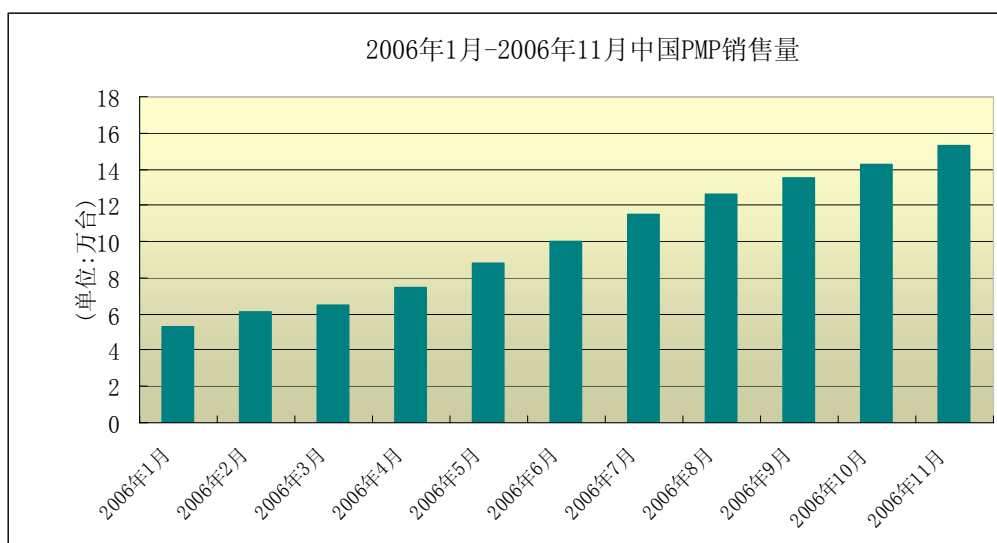
本报告对全球及中国 PMP 市场的状况(出货量及价格等)进行了分析及预测,并通过对市场上 PMP 产品配置变化的调查统计及对各主要 PMP 厂商新产品的分析,预测了未来 PMP 产品的发展方向。分别对 18 家 PMP 主芯片厂商的芯片产品的性能及费用进行了对比分析,并对中国 PMP 设计企业的总体状况及 30 余家 PMP 设计公司 and 40 多家 PMP 终端厂商进行了研究。

全球 PMP 产业经过 2006 年的发展,一方面价格障碍正在消失,已接近为普通消费者所能承受的价位;另一方面 PMP 正在走出功能单一的桎梏,有了更多吸引消费者的卖点,这一市场的爆发性增长就在眼前。有关的市场调查与咨询公司,也都纷纷调高了对 PMP 市场的预估。根据 iSuppli 的测算,2006 年全球 PMP 的销售量达到 5800 万台,而其预测 2007 年这一数据会增长一倍多,达到 1.17 亿台,此后的年增长率会逐步放缓,不超过 20%。到 2009 年全球 PMP 的销售量将达到 1.62 亿台。



来源: iSuppli 水清木华研究中心整理

进入 2006 年后,中国 PMP 市场继续 2005 年 9 月以来的增长势头,销量一直稳步攀升。年初是因为新年效应,接下来,由于新进厂家的加入、厂家的大幅降价和产品功能的改进,使得 PMP 在价格与功能上更吸引消费者,先期使用者的队伍不断扩大,大众消费群体也开始购买,市场的销售量一直保持着增长。根据水清木华研究中心的统计,中国市场 PMP 月销售量由 2006 年 1 月的 5.3 万台,增长到 2006 年 11 月的 15.3 万台,增长了近两倍。而均价由年初的 936 元下降到 2006 年 11 月的 622 元,下降了 33.5%。



来源：水清木华研究中心

2006 年在 PMP 的主芯片产业出现了两大变动，一是 AMD 将其 Alchemy Au1200 产品线出售给了 RMI 公司；二是 Intel 将 Xscale 出售给了 Marvell。两大巨人几乎同时退出了 PMP 市场。

与此同时，在中国 PMP 产业出现了上下游厂商之间的联合趋势，一是在老牌闪存厂商 Spansion 宣布成立 MP4 部门，联合方舟的 S2101 控制器及吉芯电子的操作系统和软件，共同推出一个面向中国市场的全新系统级 MP3/MP4 解决方案，并为很多 PMP 厂家所采用；二是刚刚进入此市场的芯慧同用半导体公司 (Vivace Semiconductor, Inc.) 与华旗资讯数码科技有限公司签订协议，合作开发可编程、低功耗、高性能的解决方案，支持华旗在中国乃至全球的爱国者 PMP 生产线。所有这些的联合举动，无疑都是旨在降低 PMP 产品的成本，优化 PMP 产品的性能，缩短上市时间。

另外，中国的 PMP 产品生产商也开始了整合内容的尝试，如杭州爱浦多数码技术有限公司，就开始在其网站上向用户提供电影、MTV、游戏等内容下载服务。

正文
目录

- 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 成本分析
 - 1.2.1 硬盘式 PMP 成本分析
 - 1.2.2 闪存式 PMP 成本分析
 - 1.3 PMP 产业链构成
- 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
 - 2.1.1 韩国 PMP 销售状况及预测

2.1.2 全球 PMP 销售状况及预测
2.2 中国 PMP 市场现状及预测
2.2.1 2006 年中国 PMP 市场销售状况
2.2.2 中国 PMP 市场销售量与平均价格趋势
2.2.2.1 中国 PMP 市场销售量趋势
2.2.2.2 中国 PMP 市场平均价格走势
第三章 PMP 产品发展方向
3.1 2006 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
3.1.3 PMP 附属功能状况
3.2 PMP 产品功能发展趋势
3.2.1 地面传输移动电视将是 PMP 的标配
3.2.2 2007 年 PMP+ GPS 内置化将是一趋势
3.2.3 PMP 功能的多样性趋势
第四章 PMP 主芯片分析
4.1 各主要 PMP 芯片对比
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
4.2.3 Marvell(英特尔)
4.2.3.1 Intel 将其 Xscale 出售 Marvell
4.2.3.2 PXA25X
4.2.3.3 PXA27X
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
- 4.2.6 PNX(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
- 4.2.7 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
- 4.2.9 Sharp(夏普)
 - 4.2.9.1 公司简介
 - 4.2.9.2 LH7A404 产品分析

STN、AD-TFT、HR-TFT、TFT。

 - 4.2.9.3 Sharp PMP 方案
- 4.2.10 Samsung(三星)
 - 4.2.10.1 公司简介
 - 4.2.10.2 S3C2440A 产品分析
- 4.2.11 Atmel
 - 4.2.11.1 公司简介
 - 4.2.11.2 AT76C120 产品分析
- 4.2.12 Fujitsu(富士通)
 - 4.2.12.1 公司简介
 - 4.2.12.2 FR-V 系列产品分析
- 4.2.13 SigmaTel(矽玛特)
 - 4.2.13.1 公司背景及技术力量
 - 4.2.13.2 收购 Protocom
 - 4.2.13.3 STM36XX
 - 4.2.13.4 PR818S
- 4.2.14 Zoran(卓然)
 - 4.2.14.1 公司简介
 - 4.2.14.2 COACH 7
 - 4.2.14.3 COACH 8
- 4.2.15 Sunplus(凌阳科技)
 - 4.2.15.1 公司简介
 - 4.2.15.2 SPCA536 分析
- 4.2.16 安凯微电子
 - 4.2.16.1 公司背景及技术力量

4.2.16.2 AK3221M 产品分析
4.2.17 杰得微电子
4.2.17.1 公司背景及技术力量
4.2.17.2 经营状况分析
4.2.17.3 Z228 产品分析
4.2.18 Actions(珠海炬力)
4.2.18.1 公司背景及技术力量
4.2.18.2 ATJ2085/2097 分析
4.2.19 芯慧同用半导体(Vivace Semiconductor)
4.2.19 公司简介
4.2.19.1 与华旗资讯组成战略联盟
4.2.19.3 VSP200
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 深圳新中桥通信
5.2.2.1 公司简介
5.2.2.2 新中桥基于 Sigma Designs 处理器的 PMP 方案
5.2.3 深圳泽源科技
5.2.3.1 公司简介
5.2.3.2 PMP 产品简介
5.2.4 江苏东集
5.2.4.1 公司背景及技术力量
5.2.4.2 PMP 设计方案
5.2.5 深圳深视通
5.2.5.1 公司简介
5.2.5.2 PMP 设计
5.2.6 杭州微元
5.2.6.1 公司简介
5.2.6.2 PMP 设计
5.2.7 深圳海威讯
5.2.7.1 公司简介
5.2.7.2 PMP 设计
5.2.7.3 基于 AMD 平台 PMP 解决方案
5.2.7.4 基于 Sigma Design 平台 PMP 解决方案
5.2.8 北京安得邦科技
5.2.8.1 公司简介
5.2.8.2 PMP 设计

5.2.9 上海尚国电子（合肥中科大量星科技有限公司）
5.2.9.1 公司简介
上海尚国电子
合肥中科大量星
5.2.9.2 PMP 设计
5.2.10 英赛思与移软科技
5.2.10.1 公司简介
5.2.10.2 PMP 设计
5.2.11 上海慧观信息科技
5.2.11.1 公司介绍
5.2.11.2 产品情况
5.2.12 上海腾思软件有限公司
5.2.12.1 公司简介
5.2.12.2 PMP 设计
5.2.13 超亚数码
5.2.13.1 公司简介
5.2.13.2 PMP 方案
5.2.14 上海圣堂电子科技有限公司
5.2.14.1 公司简介
5.2.14.2 产品简介
5.2.15 汉华精准科技(北京)
5.2.15.1 公司简介
5.2.15.2 PMP 设计
5.2.16 深圳龙硅科技
5.2.16.1 公司简介
5.2.16.2 PMP 方案
5.2.17 深圳樵风电子
5.2.17.1 公司简介
5.2.18 深圳泰嘉乐
5.2.18.1 公司简介
5.2.18.2 PMP 设计
5.2.19 博讯数码（有品牌）
5.2.19.1 公司简介
5.2.19.2 PMP 产品
5.2.20 深圳中恒兴业（深圳中恒研究院）（有品牌）
5.2.20.1 公司简介
5.2.20.2 PMP 产品
5.2.21 深圳环世科技（有品牌）
5.2.21.1 公司简介
5.2.21.2 PMP 设计
5.2.22 讯宜国际(有品牌)
5.2.22.1 公司简介
5.2.22.2 PMP 摄像机

5.2.23 中宇科技（有品牌）
5.2.23.1 公司简介
5.2.23.2 PMP 设计
5.2.24 世平集团(代理商)
5.2.24.1 公司背景与技术力量
5.2.24.2 PMP 方案
5.2.25 索立实业股份有限公司（代理商）
5.2.25.1 公司简介
5.2.25.2 PMP 设计
5.2.26 晶品佳电子(深圳)（代理商）
5.2.26.1 公司简介
5.2.26.2 PMP 设计
5.2.27 亚讯科技（代理商）
5.2.27.1 公司简介
5.2.27.2 PMP 方案
5.2.28 艾睿电子(元件分销商，IDH 方案供应商)
5.2.28.1 公司简介
5.2.28.2 PMP 方案
5.2.29 创兴电子（元件分销商,方案供应商）
5.2.30 北天星国际（代理商）（福州创视科技有限公司）
5.2.30.1 公司简介
5.2.31 北京亿旗创新科技
5.2.31.1 公司简介
5.2.31.2 产品简介
5.2.32 Spansion、吉芯电子与方舟科技
5.2.32.1 公司简介
5.2.32.2 合作推出 MP3/MP4 解决方案
第六章 PMP 终端厂商分析
6.1 中国大陆 PMP 产业状况
6.1.1 国产品牌 PMP 产品的特性
6.1.2 PMP 厂商激增带来的问题
6.1.2.1 原材料需求增加，供应不足
6.1.2.2 渠道饱和，供需不平衡
6.1.2.3 价格混乱，市场竞争无序
6.1.2.4 产品同质化严重，没有品牌特色
6.1.2.5 缺乏形象产品
6.1.3 全球 PMP 主导厂商产品策略分析
6.1.3.1 爱可视 PMP 产品策略
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

	<p>6.2.4 微星科技</p> <p>6.2.5 三星</p> <p>6.2.6 IRIVER</p> <p>6.2.7 现代数码</p> <p>6.2.8 长虹朝华数码科技有限责任公司</p> <p>6.2.9 深圳清华同方股份有限公司</p> <p>6.2.10 江苏新科电子集团有限公司</p> <p>6.2.11 海信集团</p> <p>6.2.12 TCL</p> <p>6.2.13 海尔集团</p> <p>6.2.14 LG 电子（中国）有限公司</p> <p>6.2.15 视联圣德数码电子运营中心(Axisoft&saintech)</p> <p>6.2.16 劲永国际</p> <p>6.2.17 方正科技集团股份有限公司</p> <p>6.2.18 笙宝电子股份有限公司</p> <p>6.2.19 迪美科技有限公司(DMTECH)</p> <p>6.2.20 北京宽洋科技有限公司(PAN OCEAN)</p> <p>6.2.21 广州七喜电脑股份有限公司</p> <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 SMARTDISK</p> <p>6.2.31 深圳市瀚士威科技有限公司</p> <p>6.2.32 掌宝移动科技</p> <p>6.2.33 鸿友科技股份有限公司</p> <p>6.2.34 深圳市东光龙科技有限公司</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 浙江伴宇电子科技有限公司</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>
图表 目录	图目录

- 图 某台湾厂家主力型号 PMP（硬盘式）成本结构
- 图 公版闪存式 PMP 参考成本构成
- 图 PMP 产业链构成
- 图 2004-2009 年韩国 PMP 销售量统计与预测
- 图 2006-2009 年全球 PMP 销售量
- 图 2006 年 1 月-2006 年 11 月中国市场 PMP 月销售量
- 图 2006 年 1 月-2006 年 11 月中国市场 PMP 平均售价（ASP）
- 图 2004-2009 年中国市场 PMP 销售量
- 图 2004-2009 年中国 PMP 市场平均价格趋势
- 图 2004-2009 年中国 PMP 市场销售额趋势
- 图 截止 2005 年 12 月中国市场 PMP 产品型号显示屏尺寸配置情况
- 图 截止 2006 年 11 月中国市场 PMP 产品型号显示屏尺寸配置情况
- 图 截止 2005 年 12 月中国市场 PMP 产品型号存储容量配置情况
- 图 截止 2006 年 11 月中国市场 PMP 产品型号存储容量配置情况
- 图 多媒体内容移动应用比较图
- 图 PMP 功能的多样性趋势—All-In-PMP
- 图 Sigma Designs EM8510 系列处理器框图
- 图 PMP-8510 整机方案
- 图 PMP-8510DP 整机方案
- 图 EM8610L 处理器设计框图
- 图 EM8620L 设计框图
- 图 PMP-8620L 方案
- 图 PMP-8622L 整机方案
- 图 TI TMS320DM270 功能框图
- 图 TI TMS320DM320 框图
- 图 TI OMAP2410 与 OMAP2420 系统架构框图
- 图 TI PMP 解决方案系统框图
- 图 PXA255 功能框图
- 图 PXA27X 处理器应用程序块图表
- 图 Alchemy Au1200 设计框图
- 图 Au1200 处理器内核/MAE 视频解压缩
- 图 Freescale i.MX 系列开发路线图
- 图 Freescale i.MXL 功能框图
- 图 Freescale i.MX1 功能框图
- 图 Freescale i.MX21 功能框图
- 图 Freescale i.MX31 功能框图
- 图 PNX1300 架构图
- 图 PNX1500 架构图
- 图 PNX1700 架构图
- 图 基于 PNX0190 的 Media Box 实物图
- 图 基于 PNX0190 的 PMP 解决方案结构图
- 图 ADI 公司 BF531 功能方框图
- 图 ADI 公司 BF533 功能方框图

- 图 ADI 公司 BF561 功能方框图
- 图 ADI 公司基于 Bladkfin 处理器的 PMP 解决方案框图
- 图 MagicEyes 公司 MMSP2 系统架构图
- 图 Magiceyes 基于 MMSP2 处理器的第二代 PMP 方案
- 图 Magiceyes 基于 MMSP2 处理器的第二代 PMP 演示板
- 图 夏普 LH7A404 框图
- 图 夏普基于 LH7A404 所提供的 QCIF 版 PMP 整机方案框图
- 图 夏普基于 LH7A404 所提供的 QVGA 版 PMP 整机方案框图
- 图 三星电子 S3C2440A 框图
- 图 Samsung 基于 S3C2440A 的 PMP 设计方案框图
- 图 Atmel 公司 AT76C120 框图
- 图 FR-V 系列芯片一览
- 图 FR-V 处理器开发路线
- 图 基于 FR-V 的 PMP/PMC 解决方案
- 图 FR400 核心框图
- 图 FR400 系列 MB93405
- 图 FR450 核心框图
- 图 FR450 系列 MB93461 框图
- 图 FR550 核心框图
- 图 FR550 系列 MB93555A 框图
- 图 SigmaTel STM3600 系统框图
- 图 SigmaTel PR818S 系统方框图
- 图 Zoran 基于 COACH 8 的 参考设计框图
- 图 杰得微电子 Z228 应用处理器设计框图
- 图 多媒体处理器功能框图
- 图 基于 Z228 多媒体处理器的 PMP 系统框图
- 图 珠海炬力 ATJ2085 功能框图
- 图 芯慧同用半导体 VSP200 框图
- 图 采用不同公司主芯片的 PMP 设计公司数量统计
- 图 Ingenien 技术公司基于 TI DM2X 及 DM3X 的多媒体硬件参考设计
- 图 Ingenient 公司基于 DM320 的 PMP 硬件解决方案 MP4900-BRD-DM320-20
- 图 MP4900-BRD-DM320-20 的整机样板
- 图 新中桥设计的 PMP 样机图片
- 图 东集 PMC 解决方案系统框图
- 图 海威讯基于 AU1200 的 PMP 系统架构
- 图 海威讯基于 Sigma Design EM8511s/ EM8561s 的 PMP 系统架构
- 图 安得邦 PMP 样机实际操作界面
- 图 上海尚国电子 P M P 样机
- 图 上海慧观 iCAVA 主要组成结构
- 图 上海腾思 PMP 开发平台 THDP-AU1200
- 图 上海腾思 THDP-AU1200 框图
- 图 环世科技基于 Sigma DesignsEM85xx 的 PMP 板卡
- 图 环世科技基于 Intel PXA270 的 PMP 板卡

- 图 世平集团 PMP 整体解决方案图
- 图 世平集团基于 Freescale i.MX21 的 PMP 解决方案框图
- 图 世平集团基于 Freescale i.MX21 的 PMP 样机内部结构
- 图 世平集团之战略第三方合作伙伴中间件与工具
- 图 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 艾睿电子 IDH 伙伴公司之一基于 Freescale 的 i.MX21 平台的 PMP 样机
- 图 爱可视与内容提供商的策略联盟
- 图 掌宝移动企业组织机构

表目录

- 表 市场上所有算作 PMP 产品的所有名称
- 表 某台湾厂家主力型号 PMP（硬盘式）BOM
- 表 公版闪存式 PMP 参考 BOM
- 表 目前 PMP 产品所用芯片列表
- 表 高中低端 PMP 主流方案性能与成本
- 表 PMP 主芯片价格及其 PMP 方案与 BOM 参考表
- 表 PMP 主芯片提供商技术开发费用参考表
- 表 Sigma Designs EM8510 与 EM8560 系列功能区别
- 表 PMP-8510 整机方案规格一览
- 表 PMP-8510P 整机方案规格一览
- 表 PMP-8620L 整机方案规格一览
- 表 PMP-8622L 整机方案规格一览
- 表 TI TMS320DM270 技术特性
- 表 TI OMAP2410 与 OMAP2420 性能
- 表 PXA255 性能
- 表 pxa27x 技术指标
- 表 Au1200 处理器特性一览
- 表 飞思卡尔半导体亚太区总部及中国分公司联系方式
- 表 PNX1300 性能
- 表 PNX1500 性能
- 表 PNX1700 性能
- 表 基于 PNX0190 的 PMP 参考设计性能
- 表 飞利浦（中国）投资有限公司分公司联系方式
- 表 Blackfin 系列处理器的详细分类说明
- 表 ADI 公司各地代表处与代理商联系方式
- 表 MMSP2 硬件性能
- 表 Magiceyes 解决方案性能指标一览
- 表 Magiceyes 基于 MMSP2 处理器的第二代 PMP 演示板性能
- 表 夏普基于 LH7A404 所提供的 QCIF 版 PMP 整机性能指标一览
- 表 夏普基于 LH7A404 所提供的 QVGA 版 PMP 整机性能指标一览
- 表 Atmel 公司 AT76C120 的性能
- 表 FR-V PMC 方案 1 主要功能
- 表 FR-V PMC 方案 2 主要功能

表 SigmaTel PR818S 的特性与优点
表 SigmaTel PR818S 规格
表 本报告涉及的 PMP 设计公司及其所用主芯片列表
表 深圳泽源科技的 PMP 产品性能
表 东集 PMC 解决方案配置
表 深视通基于 SigmaDesigns EM8511s 的 PMP 解决方案特点
表 深视通 PMC 解决方案特点
表 微元科技 PMP-DEMO
表 海威讯基于 AU1200 的 PMP 设计的基本规格与可扩展功能
表 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 海威讯高、中、低端 PMP 案例性能
表 安得邦各种数码产品方案功能定义与成本价格
表 上海慧观 iCAVA 功能介绍
表 上海慧观基于 Magiceyes MMSP2 的 PMP/PVR 完全解决方案性能
表 上海慧观基于 TI DM270 的 PMP/PVR 完全解决方案性能
表 上海腾思 THDP-AU1200 开发板的特性
表 龙硅公司便携式导航多媒体播放机 (GPS PMP)方案指标
表 龙硅公司便携式多媒体播放机 (PMP/MP4)方案指标
表 龙硅公司便携式导航多媒体录放机 (GPS PVRP)方案指标
表 龙硅公司便携式多媒体录放机 (PVRP)方案指标
表 泰嘉乐 PMP 产品性能
表 博讯数码的 PMP 产品性能
表 中恒兴业 PMP 产品性能
表 环世科技基于 Sigma Designs 与 Intel 平台的 PMP 解决方案比较
表 环世科技 PMP 整机性能
表 世平集团 PMP 解决方案具体规格
表 世平集团 PMP 解决方案配置
表 世平集团投资的 PMP 第三方设计公司钜格系统科技概况
表 世平集团中国大陆机构联系方式
表 品佳集团概况
表 亚讯科技 10 种 PMP 解决方案功能表
表 艾睿电子代理的半导体产品品牌
表 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 艾睿的 IDH 基于 Freescale 的 i.MX21 平台的 PMP 方案的产品推广模式
表 创兴电子代理的产品
表 爱可视产品分类
表 爱可视 MP4 产品系列的特点
表 爱可视 PMP 产品性能一览
表 爱可视 PMA 产品性能一览
表 爱国者 PMP 产品性能一览
表 纽曼影音王 MP4 播放器
表 纽曼宽屏王 PMP 产品性能一览
表 纽曼其他 PMP 产品性能一览

表 微星 PMP 产品性能一览
表 三星 PMP 产品性能一览
表 IRIVER PMP 产品性能一览
表 现代 PMP 产品
表 朝华 PMP 产品性能一览
表 深圳清华同方 PMP 产品
表 新科 PMP 产品
表 视联圣德数码 PMP10
表 劲永国际企业概况
表 劲永国际 PMP 产品
表 方正科技 PMP 产品
表 筌宝 PMP 产品性能一览
表 迪美 PMP 产品性能一览
表 宽洋 PMP 产品性能一览
表 七喜 PMP 产品性能一览
表 Maxian PMP 产品性能一览
表 西光 PMP 产品性能一览
表 安耐克 PMP 产品性能一览
表 旅之星 PMP 产品性能一览
表 元典 PMP 产品性能一览
表 ANN PMP 产品性能一览
表 博莱斯 PMP 产品性能一览
表 迈乐掌上多媒体播放器产品性能一览
表 迈乐多媒体硬盘播放器产品性能一览
表 SmartDisk PMP 产品性能一览
表 瀚士威 PMP 产品性能一览
表 掌宝 PMP 产品性能一览
表 鸿友 PMP 产品性能一览
表 东光龙企业概况
表 东方贝尔公司基本情况
表 东方贝尔 MP4 播放器产品
表 凯恩西数码 PHISUNG 系列 MP4 产品
表 凯恩西数码酷 e 族系列 MP4 产品
表 凯恩西数码驰能系列 MP4 产品
表 凯恩西数码多功能 PMP 产品 DV920
表 伴宇电子产品
表 德劲电子 MP4 播放机产品
表 欧文科技 PVP100 产品
表 爱浦多概况
表 爱浦多视频多媒体播放器产品
表 歌美电子 MP4 产品
表 歌美电子 PMP 产品
表 冠豪数码 PMP 系列产品

--	--

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