

中国射频滤波器市场分析与发展趋势研究报告（2012-2016）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国射频滤波器市场分析与发展趋势研究报告（2012-2016）》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/jixie/132300132300.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

随着电子设备工作频率的迅速提高，电磁干扰的频率也越来越高，干扰频率通常会达到数百MHz，甚至GHz以上。由于电压或电流的频率越高，越容易产生辐射，正是这些频率很高的干扰信号导致了辐射干扰的问题日益严重。因此，迫切需要一种能对辐射干扰的高频信号有较大的衰减的滤波器出现，这种滤波器就是射频干扰滤波器。普通干扰滤波器的有效滤波频率范围为数KHz到MHz，而射频干扰滤波器的有效滤波频率从数KHz到GHz以上。

射频滤波器，又名“射频干扰滤波器”，主要用于高频工作的电子设备中，用于较大的衰减高频电子设备所产生的高频干扰信号。

中国报告网发布的《中国射频滤波器市场分析与发展趋势研究报告（2012-2016）》共十一章。系统全面的调研了射频滤波器的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，以产品微观部分作为调研重点，采用纵向分析和横向对比相结合的方法，分别对射频滤波器产品的国内外生产消费情况、原材料市场情况、产品技术情况、产品市场竞争情况、重点企业发展情况、产品品牌价值以及产品营销策略等方面进行深入的调研分析。

第一章 射频滤波器行业概述

第一节 滤波器简介

一、滤波器的功能

二、滤波器的分类

1、按所处理的信号分

2、按所通过信号的频段分

3、按所采用的元器件分

三、滤波器的主要参数

四、有源滤波器的阶数

五、低通和高通滤波器之间的对偶关系

第二节 滤波器-滤波器类型

一、巴特沃斯响应（最平坦响应）

二、贝塞尔响应

三、切贝雪夫响应

第三节 滤波器-滤波器设计

第二章 2011年全球射频滤波器行业运行状况分析

第一节 2011年世界滤波器产业发展概况分析

一、世界滤波器产业规模不断扩大

二、世界滤波器研发取得新成果分析

三、世界滤波器产品市场焦点分析

第二节 2011年世界部分国家射频滤波器市场运行分析

- 一、美国
- 二、西德
- 三、日本

第三节 2012-2016年世界射频滤波器产业趋势预测分析

第三章 2011年中国有源滤波器产业运行环境分析

第一节 2011年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、财政收支状况
- 九、中国外汇储备
- 十、存贷款基准利率调整情况
- 十一、存款准备金率调整情况
- 十二、社会消费品零售总额
- 十三、对外贸易&进出口

第二节 2011年中国有源滤波器产业政策环境分析

- 一、《电力系统谐波管理暂行规定》
- 二、《电网调度管理条例》
- 三、电网运行规则（试行）

第三节 2011年中国有源滤波器技术环境分析

第四章 2011年中国滤波器产业运行形势分析

第一节 2011年中国滤波器产业发展综述

- 一、电力滤波器的应用及市场
- 二、基于FPGA的四阶IIR数字滤波器
- 三、利用数字电位器实现数控低通滤波器
- 四、一种新型程控滤波器的设计
- 五、中国滤波器产业技术研究

第二节 2011年中国滤波器产业运行状况分析

- 一、Yenista研制出适用100G的光纤可调谐滤波器
- 二、“卫星中频滤波器”的缘由及运用
- 三、Maxim推出低功耗可编程数字音频滤波器

第三节 2011年中国滤波器产业市场分析

一、中国滤波器市场规模

二、中国开启超导滤波器在无线通讯大规模应用

第五章 2007-2011年中国射频滤波器相关行业数据监测分析

第一节 2007-2011年中国电子元件及组件制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2011年二季度中国电子元件及组件制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2007-2011年中国电子元件及组件制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2007-2011年中国电子元件及组件制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2007-2011年中国电子元件及组件制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2011年中国射频滤波器运行态势分析

第一节 2011年中国射频滤波器行业发展分析

一、CMOS射频集成电路的现状与进展

二、高端电子元件市场现状分析

三、中国射频滤波器行业产品结构分析

四、中国射频滤波器行业与宏观经济相关性分析

五、我国射频滤波器发展中存在的问题

第二节 2011年中国射频滤波器市场发展分析

一、数字射频技术分析

二、射频收发器BG822CX的应用

三、手机射频芯片市场竞争激烈

四、高温超导滤波器系统及其应用

五、为3G基站应用选择射频放大器的考虑因素

六、射频电路在移动终端中的应用

第三节 移动终端中三类射频电路的发展趋势

一、射频前端电路向小型化和交互集成方向发展

二、收发信机的发展趋势是直接变频

第四节 射频滤波器设计

一、接收机中的射频前端设计——EAW电子设计应用

二、高性能PHS射频收发器芯片的设计

三、射频滤波器的仿真和设计

四、射频滤波器设计

1、谐振器和滤波器的基本结构

2、特定滤波器的实现

3、滤波器的实现

4、耦合微带线滤波器

第五节 射频滤波器产品市场分析

一、射频接口芯片低通滤波器

二、射频声波滤波器

三、射频机械滤波器

四、射频干扰滤波器

五、陶瓷射频滤波器

六、射频声表面波滤波器

第七章 2011年中国滤波器产业市场竞争格局分析

第一节 2011年中国滤波器产业竞争现状分析

一、中国滤波器行业研发投入的资金来源

二、滤波器行业的核心技术竞争力分析

三、销售前十企业的创新组织能力分析

四、中国滤波器行业的产品附加值

第二节 2011年中国滤波器产业集中度分析

一、滤波器市场集中度分析

二、滤波器区域集中度分析

第三节 2012-2016年中国射频滤波器竞争趋势分析

第八章 2011年世界滤波器主要企业运行状况分析

第一节 ABB

第二节 施耐德（梅兰日兰）

第三节 西门子

第四节 武藤美国公司

第五节 美国爱普瑞斯（Ablerex）公司

第九章 2011年中国射频滤波器重点企业竞争力对比及关键性财务数据分析

第一节 武汉凡谷电子技术股份有限公司（002194）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 安弗施无线射频系统（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 瑞美无线通信技术（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 安徽海特微波通信有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 奥雷通光通讯设备(上海)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 上海埃德电磁技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 惠州市飞晶电化有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 深圳市微通科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2012-2016年中国射频滤波器市场前景预测分析

第一节 2012-2016年中国射频滤波器产业发展前景分析

一、射频滤波器技术发展方向分析

二、有源滤波器前景展望

三、混合有源电力滤波器发展趋势

第二节 2012-2016年中国射频滤波器产业市场预测分析

一、射频滤波器市场供给预测分析

二、射频滤波器需求预测分析

三、射频滤波器产业市场盈利预测分析

第十一章 2012-2016年中国射频滤波器投资价值研究

第一节 2012-2016年中国射频滤波器投资战略分析

一、射频滤波器投资特性分析

二、射频滤波器产业发展背景

三、射频滤波器投资环境分析

第二节 2011年中国射频滤波器行业投资周期分析

一、经济周期

二、增长性与波动性

三、成熟度分析

第三节 2012-2016年中国射频滤波器行业投资机会分析

第四节 2012-2016年中国射频滤波器行业投资风险预警

一、市场运营机制风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、进退入风险

第五节 中国报告网投资建议

图表目录：（部分）

图表：射频滤波器的种类

图表：2005-2011年上半年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2009.04-2011.06年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2011年上半年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2011年上半年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2009-2011年一季度我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2011年上半年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2011年上半年我国财政收入支出走势图

图表：2011年美元兑人民币汇率中间价

图表：2009-2011年上半年中国货币供应量月度走势图

图表：2001-2011年6月中国外汇储备走势图

图表：1990-2011年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2011年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2011年上半年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2011年上半年我国货物进出口总额走势图

- 图表：2005-2011年上半年中国货物进口总额和出口总额走势图
- 图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
- 图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图
- 图表：2009年人口数量及其构成
- 图表：2005-2010年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
- 图表：2001-2010年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
- 图表：1978-2009年中国城镇化率走势图
- 图表：2005-2010年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业企业数量增长趋势图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业亏损企业数量增长趋势图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业从业人数增长趋势图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业资产规模增长趋势图
- 图表：2011年二季度我国电子元件及组件制造行业不同类型企业数量分布图
- 图表：2011年二季度我国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数量分布图
- 图表：2011年二季度我国电子元件及组件制造行业不同类型企业销售收入分布图
- 图表：2011年二季度我国电子元件及组件制造行业不同所有制企业销售收入分布图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业产成品增长趋势图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业工业销售产值增长趋势图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业出口交货值增长趋势图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业销售成本增长趋势图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业费用使用统计图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业主要盈利指标统计图
- 图表：2007-2011年我国电子元件及组件制造行业主要盈利指标增长趋势图
- 图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司经营收入走势图
- 图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司负债情况图
- 图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司负债指标走势图
- 图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：武汉凡谷电子技术股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司主要经济指标走势图
- 图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司经营收入走势图
- 图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司盈利指标走势图
- 图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司负债情况图
- 图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司负债指标走势图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司运营能力指标走势图

图表：安弗施无线射频系统（上海）有限公司成长能力指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司主要经济指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司经营收入走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司盈利指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司负债情况图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司负债指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司运营能力指标走势图

图表：瑞美无线通信技术（上海）有限公司成长能力指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司主要经济指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司经营收入走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司盈利指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司负债情况图

图表：安徽海特微波通信有限公司负债指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司运营能力指标走势图

图表：安徽海特微波通信有限公司成长能力指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司经营收入走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司盈利指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司负债情况图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司负债指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司运营能力指标走势图

图表：奥雷通光通讯设备(上海)有限公司成长能力指标走势图

图表：上海埃德电磁技术有限公司主要经济指标走势图

图表：上海埃德电磁技术有限公司经营收入走势图

图表：上海埃德电磁技术有限公司盈利指标走势图

图表：上海埃德电磁技术有限公司负债情况图

图表：上海埃德电磁技术有限公司负债指标走势图

图表：上海埃德电磁技术有限公司运营能力指标走势图

图表：上海埃德电磁技术有限公司成长能力指标走势图

图表：惠州市飞晶电化有限公司主要经济指标走势图

图表：惠州市飞晶电化有限公司经营收入走势图

图表：惠州市飞晶电化有限公司盈利指标走势图

图表：惠州市飞晶电化有限公司负债情况图

图表：惠州市飞晶电化有限公司负债指标走势图

图表：惠州市飞晶电化有限公司运营能力指标走势图

图表：惠州市飞晶电化有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市微通科技有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市微通科技有限公司经营收入走势图

图表：深圳市微通科技有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市微通科技有限公司负债情况图

图表：深圳市微通科技有限公司负债指标走势图

图表：深圳市微通科技有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市微通科技有限公司成长能力指标走势图

图表：2012-2016年中国射频滤波器产业市场预测分析

《中国射频滤波器市场分析与发展趋势研究报告（2012-2016）》系统全面的调研了射频滤波器的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/132300132300.html>