

# 2013-2017年中国射频滤波器 器市场监测及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2013-2017年中国射频滤波器市场监测及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/yiqiyibiao1306/P74380G3UT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-06-19

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国射频滤波器市场监测及投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了射频滤波器行业概述、中国有源滤波器产业运行环境等，接着分析了中国射频滤波器运行的现状，然后介绍了中国滤波器产业市场竞争格局。随后，报告对中国射频滤波器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国射频滤波器市场前景与投资战略。您若想对射频滤波器产业有个系统的了解或者想投资射频滤波器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国射频滤波器市场监测及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供科学决策依据。

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。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。

## 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 2012-2013年全球射频滤波器行业运行状况分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2013-2017年世界射频滤波器产业趋势预测分析

## 第三章 2012-2013年中国有源滤波器产业运行环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012-2013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 2012-2013年中国有源滤波器技术环境分析

## 第四章 2012-2013年中国滤波器产业运行形势分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2010-2012年中国射频滤波器相关行业数据监测分析

### 第一节 2010-2012年中国电子元件及组件制造行业总体数据分析

#### 一、2010年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析

#### 二、2012-2013年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析

#### 三、2012年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析

### 第二节 2010-2012年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

#### 一、2010年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

#### 二、2012-2013年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

#### 三、2012年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2010-2012年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2010年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2012-2013年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2012年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

## 第六章 2012-2013年中国射频滤波器运行态势分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013年中国滤波器产业市场竞争格局分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2013-2017年中国射频滤波器竞争趋势分析

## 第八章 2012-2013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 2012-2013年中国射频滤波器优势企业竞争力分析

### 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 2013-2017年中国射频滤波器市场前景预测分析

### 第一节 2013-2017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 2013-2017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 2013-2017年中国射频滤波器投资战略研究

### 第一节 2013-2017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 2012-2013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 2013-2017年中国射频滤波器行业投资机会分析

### 第四节 2013-2017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

## 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/yiqiyibiao1306/P74380G3UT.html>