

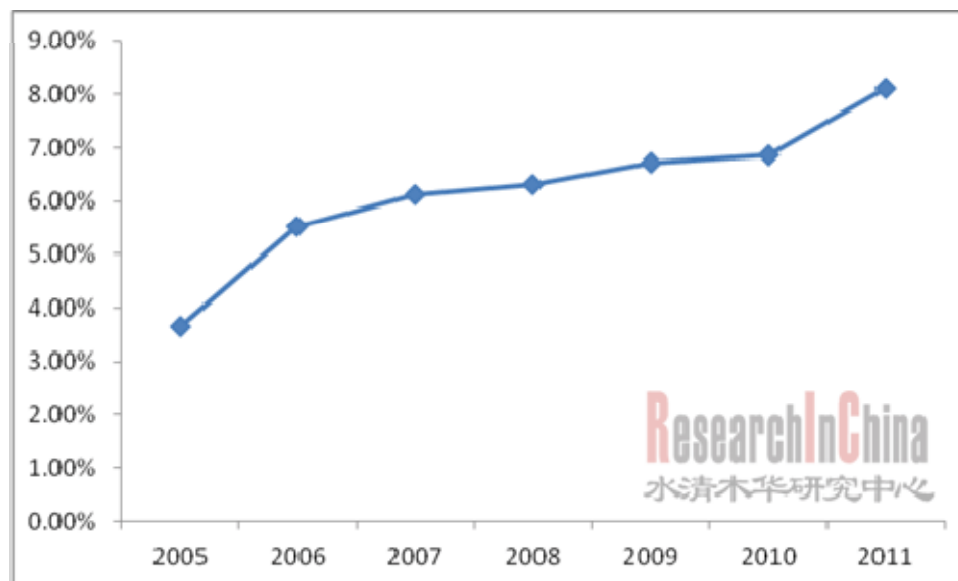
2011年中国TPMS产业研究报告

从2007年9月1日起美国所有轻型车都被要求强制安装TPMS以来，TPMS市场开始迅速增长。2011年全球TPMS系统市场规模达到将近1800万套，比2010年增长13%，其中美国市场规模占到全球的50%以上。最近两年，一些国家开始效仿美国的做法，例如欧盟和韩国已通过立法要求安装TPMS，日本和中国的相关法案也正在商议当中。在法规 and 政策的推动下，未来几年全球TPMS市场将会迎来快速发展。

Schrader是全球最大的TPMS供应商，它从1991年开始进入TPMS领域，每年供货超过4000万个传感器，在全球TPMS市场的占有率约为33%，在美国市场占有率更是高达70%。Continental是继Schrader之后的第二大TPMS供应商，占全球大约25%的市场份额。除此之外，TRW、Beru、李尔等也占一定的份额。

早在2005年美国TPMS法案出台时，中国就出现了一批TPMS厂商，它们预期中国将在不久之后出台类似的法案，因此率先进入这一领域，期待市场爆发。但经过6年的发展，中国市场并未出现预期的增长，2011年市场规模不足200万套，TPMS装配率仅为8%，许多企业难以支撑纷纷转型，与此同时陆续有新的企业进入这一市场。

图：2005-2011年中国TPMS装配率



来源：水清木华研究中心《2011年中国TPMS产业研究报告》

截止2012年，中国TPMS厂商将近200家，但技术水平参差不齐，仅有上海泰好、凯源科技、驶安特、泰晟科技等少数厂商能够实现批量生产。上海泰好从2002年开始发展TPMS，2007年开始为上海大众做配套，主要配套于帕萨特新领驭中。凯源科技技术主要来自于美国莱昂科技（LIONAX INC.）和美国泰瑞桑尼克（TYRESONIC INC.），并从2007年开始产品出口到美国。驶安特和泰晟科技则分别拥有年产250万套和30万套TPMS的产能，在中国处于领先水平。除这些厂商之外，其他厂商TPMS大多尚未形成规模化生产，产品也多集中在后装市场。

2011年1月, 中国TPMS行业标准的获批为TPMS厂商带来了利好消息, 但该标准高于国际上现有的标准, 它要求TPMS应在6s内发出欠压报警信号, 同时要求具备静止时的欠压报警等, 这在技术上给相关厂商提出了更高要求。与此同时, 中国拟定的TPMS规划要求2017年所有车辆需装备TPMS。一旦规划正式出台, 中国TPMS市场将迎来爆发性增长, 上海泰好、凯源科技、驶安特、泰晟科技这几家大型本土厂商, 以及Schrader、Continental等国际性厂商有望迎来快速增长。

水清木华研究中心《2011年中国TPMS产业研究报告》主要包括:

- 全球TPMS市场规模和预测, 以及主要厂商的市场份额;
- 美国、日本、韩国、欧盟TPMS行业发展情况;
- 中国TPMS行业技术现状和最新获批的行业标准;
- 中国TPMS的市场规模, 以及装配情况;
- 中国TPMS行业发展预测, 包括市场规模预测、产品发展趋势预测等;
- 国内、国外企业主要TPMS厂商发展情况分析, 包括产品线、产能、技术来源、配套情况、运营情况等;
- 国际三大TPMS芯片供应商发展情况分析, 包括运营情况、主要解决方案等内容。



报告目录

第一章 TPMS产业概述

1.1 定义

1.2 分类

1.3 作用

1.4 系统构成

第二章 全球TPMS行业发展情况

2.1 全球整体概况

2.1.1 市场规模

2.1.2 主要厂商

2.2 美国发展情况

2.3 日本及欧洲发展情况

第三章 中国TPMS行业发展情况

3.1 技术发展现状

3.1.1 单向式TPMS

3.1.2 双向式TPMS

3.1.3 下一代TPMS

3.1.4 BMBS技术

3.2 行业标准

3.3 市场概况

3.3.1 配套情况

3.3.2 市场容量

3.3.3 市场需求预测

第四章 TPMS重点企业分析

4.1 国外企业

4.1.1 Schrader

4.1.2 Continental

4.1.3 TRW

4.1.4 Beru

4.1.5 李尔

4.2 国内企业

4.2.1 凯源科技 (Kysonix Inc.)



4.2.2 保隆科技

4.2.3 上海航盛实业有限公司

4.2.4 广东铁将军防盗设备有限公司

4.2.5 浙江翼昀科技有限公司

4.2.6 上海泰好电子科技有限公司

4.2.7 奥图科技

4.2.8 驶安特汽车电子有限公司

4.2.9 东莞市诺丽电子科技有限公司

4.2.10 南京泰晟科技实业有限公司

4.2.11 车王电子(宁波)有限公司

4.2.12 慈溪市福尔达实业有限公司

4.2.13 河南天海科技有限公司

4.2.14 惠州华阳通用电子有限公司

4.2.15 凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司

5.3 飞思卡尔

第六章 TPMS未来发展趋势分析

6.1 TPMS产品发展趋势

6.2 TPMS市场发展趋势

第五章 芯片供应商

5.1 GE

5.2 英飞凌



图表目录

- 表：轮胎气压与油耗关系
- 表：全球主要国家强制安装TPMS的法规
- 图：2005-2011年全球TPMS OEM市场规模
- 表：2015年全球TPMS OEM需求量预测
- 图：2005-2011年全球TPMS AM市场规模
- 图：全球主要TPMS企业市场占有率
- 图：2005-2011年美国TPMS市场规模
- 表：中国TPMS工作温度标准
- 表：中国TPMS压力测量误差标准
- 图：2012年中国标配TPMS的国产乘用车车型比例
- 图：2012年中国标配TPMS的国产乘用车系别分布
- 图：2012年中国标配TPMS的国产乘用车价格分布
- 表：中国主要TPMS厂商配套情况
- 图：2005-2011年中国TPMS OEM市场规模
- 图：2005-2011年中国TPMS装配率
- 表：2008-2011年中国TPMS出口退税税率



- 图: 2012-2015年中国TPMS OEM市场规模预测
- 图: 2011年Continental各部门销售收入占比
- 表: 2007-2011年TRW销售收入
- 表: Beru TPMS主要配置参数
- 图: 2010-2011年李尔集团经营指标
- 表: 2008-2009年李尔汽车电子电器(上海)有限公司经营指标
- 图: 凯源科技技术来源
- 表: 胎安特TPMS产品性能
- 表: 2007-2009年凯源科技经营指标
- 表: 保隆科技产品销售网络
- 表: 2008-2010年保隆科技TPMS系统及发射器产能及产销量
- 表: 2008-2010年保隆科技主要产品收入及毛利率
- 表: 保隆科技主要客户
- 表: 2008-2010年群英电子经营状况
- 表: 2007-2009年航盛电子经营指标
- 表: 2007-2009年铁将军经营指标
- 表: 2007-2009年翼昀科技经营指标
- 表: 上海泰好TPMS主要配置



- 表: 奥图科技TPMS产品指标
- 表: 驶安特主要客户
- 表: 2007-2011年车王电子集团经营指标
- 表: 2007-2009年车王电子(宁波)经营指标
- 表: 2007-2009年福尔达经营指标
- 图: 福尔达员工分布
- 图: 福尔达产品分布
- 图: 天海集团主要业务及生产基地分布
- 图: 2006-2010年天海集团销售额
- 图: 2007-2010年华阳集团营业收入
- 表: 2009年惠州华阳经营指标
- 图: 2007-2011年GE营业收入
- 图: 2007-2011年GE分部门营业收入
- 图: 英飞凌三大业务全球排名
- 图: FY2010-2011英飞凌分地区收入分布
- 图: FY2010-2011英飞凌分部门收入分布
- 图: 2009-2011年飞思卡尔主要财务指标
- 图: TPMS传感器模块技术发展趋势



中文：www.pday.com.cn

英文：www.researchinchina.com

ResearchInChina
水清木华研究中心

购买报告

价 格	电子版：6500元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：7000元	传真：010-8260.1570
页数：68页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2012-05		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201205/24511461.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		

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

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。

