

# 汽车维修与保养

中国汽车保修设备行业协会会刊 For Repair & Maintenance 《汽车维修与保养》杂志官网: www.motorchina.com 月刊 每月1日出版

海外视线 | Overseas Insight

- 美国汽车零部件市场概览(中)
- 聚焦2013年全球事故车修复市场(七)

automechanika SHANGHAI

- Automechanika Shanghai 十年之变与不变
- Automechanika Shanghai 2013亮点展品扫描

专家谈汽修 | Opinions of Experts

- 宝剑锋从磨砺出, 梅花香自苦寒来  
——专访全国知名钣金专家臧联防

总第180期

2014

1



赢 驰™



Wynn's赢驰  
专注于  
专业的产品和服务



weibo.com/wynnschina  
请到赢驰新浪官方微博@wynns中国  
和我们一起互动, 更多惊喜等着您!  
www.wynnschina.com.cn

11-3940/U 邮发代号: 82-275 定价12.00元

SSN 1008 3170

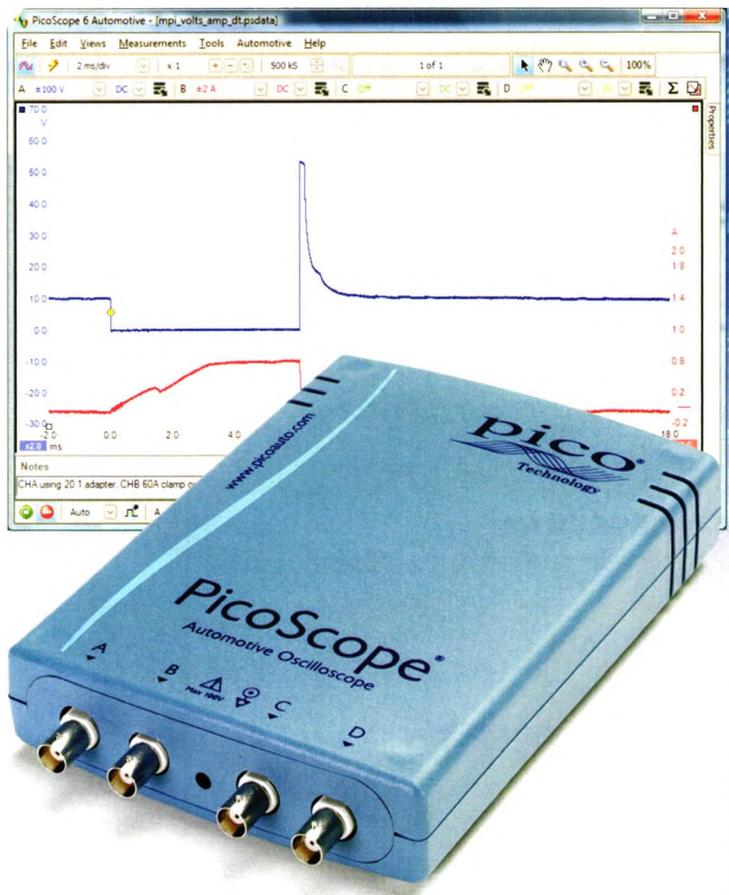


01 >

771008 317001



TW  
Illinois Tool Works, Inc



## 创建你的先进诊断中心

### Pico4223/4423高清汽车示波器诊断故障快又准!

- 12位分辨率, 波形上的细微变化清晰可见
- 80MS/s 实时采样率, 测试快变和复杂信号, 例如噪音和FlexRay
- 32兆存储容量, 毫不费力地捕捉信号的每个细节
- ±100伏输入量程, 不用衰减器就能测试大多数汽车信号
- 记录10,000个波形, 时有时无的间歇性故障信号全被记录下来
- 示波软件, 功能强大, 菜单操作, 容易上手。内置标准波形和技术文档

## 超越你同行的秘密武器

 **实时技术支持** - 我们的汽车示波器论坛为你答疑解惑; 和你分享世界各地同行的维修知识和经验。请访问 [www.qichebo.com](http://www.qichebo.com)

 **丰富的资料库** - 包括辅导教程、实战案例、每天诊断、专家咨询、汽车诊断视频、汽车波形库..... 请访问 [www.hkaco.com/pa100](http://www.hkaco.com/pa100)

**Pico汽车示波器是你工具箱内的宝中宝!** 专业技工都知道: 解码器定位故障区域, 示波器定位故障部件!

**全球4S站维修技师爱用的汽车示波器:** 丰田/雷克萨斯、路虎、荣威、.....

**多次获奖的汽车诊断示波器:** 美国《MOTOR》杂志“20佳工具”奖、英国《专业汽车技师》“顶级产品”奖... 更多获奖和评价信息请访问: [www.hkaco.com/pa100](http://www.hkaco.com/pa100)

**专注汽车示波器开发20多年** - 英国Picotech公司荣誉出品

**免费软件升级 - 你的投资始终保值!**  
**齐全的辅助件 - 开箱即用测试无忧!**



高性价比四通道套装: 13,000元起

受欢迎的二通道套装: 8,200元起

详细资料? 请现在通过 [sales@hkaco.com](mailto:sales@hkaco.com) 联系我们

热线 400-999-3848 广州虹科电子科技有限公司(原宏科) **HongKe**

[www.hkaco.com/pa100](http://www.hkaco.com/pa100)

华南理工大学国家大学科技园  虹科

# 汽车维修与保养 目录

中国汽车设备行业协会会刊

总第180期

月刊 1998年创刊 每月1日出版

2014

1

CONTENTS

## 车坛传真 News Break

- 12 全球工具合作论坛暨中国工具名牌企业颁证仪式成功举行 等
- 14 斯凯孚开始为中国制造的沃尔沃 S60L供应部件 等

## 海外视线 Overseas Insight

- 26 美国汽车零部件市场概览(中)
- 28 聚焦2013年全球事故车修复市场(七)

## 中国汽保30年 30 Years of CAMEIA

- 31 “2012年度全国汽保行业二十佳经销商”暨“2012年度中国汽保行业云贵川渝省级优秀经销商”颁奖晚会于成都举行

## automechanika SHANGHAI

- 32 Automechanika Shanghai 十年之变与不变
- 33 蔡俊: 中国制造能力正在提升
- 33 徐向民: 提供性价比足够高的产品
- 34 蔡鹏: 赋予产品生命力
- 34 平林知哲: 丰田通商持续提供高品质和高服务
- 35 王兴隆: 海拉贸易将于2014年全面开展加盟店业务
- 35 盛强: 踏踏实实做好供应商
- 36 马勒: 逆流而上的精彩
- 36 罗伯特: 力魔关注品牌价值更重视产品品质
- 37 磨中立: 检测设备的科技含量将越来越高
- 37 詹志俊: 用创新去解决终端消费者遇到的问题
- 38 倪路: 深耕细作中国市场
- 38 陈羿伦: 台湾卡力欧只走精品路线
- 39 王洪涛: 设备的使用是为了提高效率
- 39 西卡: 创新与品质并重
- 40 范瑞鑫: 大陆汽车三大支柱支撑中国市场
- 40 张海峰: 期待市场更加规范
- 41 张云鋈: 打造“世界飞鹰”
- 41 叶释仁: 采埃孚支持创新技术本土化
- 42 陈炜春: 产品与服务是售后市场的核心
- 42 舍弗勒: 三管齐下攻占中国市场
- 43 博世: 用整体解决方案打造现代化售后服务
- 44 尤思艾-方牌: 多渠道整合资源, 加快本土化布局
- 45 《汽车“三包”与汽车售后业》专题研讨会在沪召开
- 46 观精品 赏新品——Automechanika Shanghai 2013亮点展品扫描

# 正原解码器

【专业创造完美】



V-60

汽车故障电脑检测仪



五大功能合一

### 产品特点

- 高性能工业级控制板(小型电脑)全面超越ARM平台
- 主机内置CAN测试芯片,无需购置CAN测试电缆
- USB盘快速升级方式,单次升级1分钟内即可完成
- 诊断车型覆盖几乎所有国产车系和亚欧美洲各车系
- 提供不断更新详尽维修资料和特殊功能导航功能
- 特别增加专用仪特殊功能,可完成多种专用仪器功能
- 随时储存测试汽车信息和维修数据
- 内置汽车专用英文辞典
- 豪华版特别增加柴油12V共轨系统测试,同时可选配24伏柴油车专用软件,搭建柴汽一体综合诊断仪



32位工业控制板  
400MHz 主频  
32M 内存  
2G CF 存储卡  
USB RS232 接口  
5.6寸 TFT 彩屏



专业服务站: <http://www.v-scanner.com>  
企业网站: <http://www.zenyuan.com>

广州市正原电子科技有限公司  
GUANGZHOU ZENYUAN ELECTRONIC TECH. CO., LTD

新址: 广州市科学城科珠路232号益民科技园3栋201号  
电话: 020-32290246, 32290245 邮编: 510663  
历方数据 32290248 服务热线: 400-668-1711

# 汽车维修与保养 目录

中国汽车设备行业协会会刊

总第180期

月刊 1998年创刊 每月1日出版

2014

1

CONTENTS

## AT维修站 AT Repair

54 如何满足自动变速器绿色生存环境(一)

## 维修实例 Maintenance Cases

- 57 丰田锐志加速无力
- 58 别克君威不能着车
- 60 雪铁龙世嘉冷启动怠速不稳
- 61 雪佛兰科鲁兹车门未关提示灯点亮
- 62 福特福克斯启动困难
- 64 桑塔纳志俊EPC灯点亮
- 65 长城炫丽倒挡起步延时
- 66 大众帕萨特综合故障
- 67 江淮同悦发动机加速迟钝、故障灯常亮
- 68 本田雅阁尾气超标
- 69 广州本田飞度ABS指示灯点亮
- 70 奔驰C200发动机有时无法启动

## 专家门诊 Expert Clinic

72 如何调漆 等

## 维修技巧 Maintenance Skill

- 74 一位汽修老前辈的修车心得
- 77 CNG/LNG重卡供气系统的原理、组成及案例分析(下)

## 故障一点通 Service Slants

80 2007款迈腾后视镜有时不能自动调整 等

## 新车新技术 New Car Tech

82 捷豹F-Type跑车技术特点(上)

## 专家谈汽修 Opinions of Experts

86 宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来

——专访全国知名钣金专家臧联防

## 声明

为实现期刊网络化,我刊已被CNKI中国期刊全文数据库、万方数据数字化期刊群、龙源期刊网、重庆维普资讯网、教育阅读网、博看网和汽车维修与保养网全文收录。本刊所付稿酬已包含刊物内容上网服务报酬,不再另付。如作者不同意文章被网站收录,投稿时请特别注明,以便做适当处理。

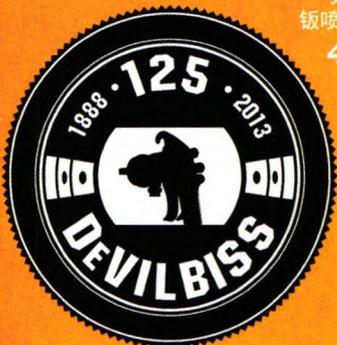
《汽车维修与保养》杂志社

## “特布”系列 神奇的钣喷清洁布

- 除油除尘特布
- 清洁研磨特布
- 除静电特布
- 快洁擦手特布



如果您对Devilbiss“特布”系列  
钣喷清洁用品感兴趣,可随时拨打电话  
**400-627-1791** 申请试用



关注微信

万方数据

### 养护与装饰 Care & Ornament

88 胡文捷: JB的最大优势是全面养护

### 基础知识讲座 Master the Basics

90 奥迪新型A6轿车V6汽油发动机重点解析(一)

### 市场推广 Marketing

95 涡轮增压器的清洁保养

96 惟有客户更好,我们才能更好

97 车行在线下,生活在线上——golo引领汽车诊断进入互联网时代

### 编读往来 Communication

98 2014《汽车维修与保养》开年发布会

### 经营与管理 Operation & Management

100 汽车用品三元盈利模式(三)

——汽车用品三元盈利模式中的困惑及解决方法

102 2013年上海个人车主维修保养调研报告

### 广告索引

如欲获取下列厂商的详细信息,请致电010-68274724

厂商名称	页码
ITW 依工聚合和流体化学工业, 中国	封面
《汽车维修与保养》杂志社	封二
史丹利五金工具(上海)有限公司	1
深圳市元征科技股份有限公司	2
广州虹科电子科技有限公司	6
美国亨特工程公司 北京代表处	7
广州正原电子科技有限公司	8
珠海市飞鹰电器有限公司	9
上海特威喷涂技术有限公司	10
上海特威喷涂技术有限公司	11
深圳市道通科技有限公司	13
凯倍汽车技术系统(上海)有限公司	15
南阳亿翔市政机械有限公司	16
北京轩宇车鼎科技有限公司	17
上海亿邦工贸有限公司	18
北京通联国际展览有限公司	19
深圳市美施联科科技有限公司	20/21/22/23
北京泉爽汽车信息中心	24/25
北京雅科美商贸有限责任公司	28
北京丰顺路宝机动车拍卖有限公司	29
ITW 依工聚合和流体化学工业, 中国	94
北京九州通美科技有限公司	105
《汽车维修与保养》杂志社	105
《汽车电器》杂志社	106
《汽车维护与修理》杂志社	106
机械工业出版社	107
《汽车维修技师》杂志社	108
化学工业出版社	109
南宁研华电子科技有限公司	110
广东景中景工业涂装设备有限公司	111
《汽车维修与保养》杂志社	112
《汽车维修与保养》杂志社	封三
中一汽保集团	封底

# 世界汽保行业引领者

## 整体汽保产品供应商

烤漆房 打磨房 洗车机 举升机 大梁校正仪 各类修理店所需的全套设备与工具



中大产品品牌全面升级为 **中一、中仕** 品牌

中一品牌: 汽车企业专用品牌

中仕品牌: 维修市场专用品牌