

automechanika SHANGHAI

上海国际汽车零部件、维修检测诊断设备及服务用品展览会

上海新国际博览中心2012年12月11-14日

2011年的上海展迎来了131个国家及地区的61178名参观者,比2010年展会增长21%,海外观众比例高达28%。参展商3619家、展出场地达16万平方米。

2012年展会将使用新国际博览中心全部17个室内展馆,展出面积达18万平米,预计逾3900家展商,7万名全球买家。首设国际区域各用品、汽配、汽保展馆。汽车用品板块继续强势增长。共享Automechanika全球买家网络,汇聚产业链各环节优质采购资源。30余家海内外专业媒体聚焦报道,30余家全球贸促机构及行业协会鼎力支持。

联系方式:中国上海浦东新区银城中路488号太平金融大厦15层1503室;邮编:200120;电话:(86)21 61608548;传真:(86)21 58769332。更多详情,请登录www.automechanika-shanghai.com.cn

山东省2012年职业技能大赛中职组“世达杯”汽车运用与维修技能比赛成功举办

2012年山东省职业院校技能大赛中职组“世达杯”汽车运用与维修技能比赛于4月13日至15日在德州市举办。本次大赛由山东省教育厅、山东省经济与信息化委员会、山东省财政厅、山东省人力资源和社会保障厅联合主办,德州市教育局承办,德州交通中等专业学校协办。作为全国最早、也是唯一一家赞助职教事业的五金工具企业,丹纳赫工具(上海)有限公司赞助了本次大赛。

利星行汽车连续三年蝉联“中国汽车经销商集团十强”

5月8日,中国汽车流通协会在京隆重发布了“2011中国汽车经销商集团百强排行榜”暨“百亿企业榜单”。利星行汽车凭借优秀的经营管理实践以及2011年度主营业务收入超过百亿元的业绩表现,连续三年跻身“百强排行榜”的前十名,并入选“百亿企业榜单”,成为中国汽车流通协会公布的首批“双百企业”之一。

中国汽车要闻2012年度全球汽车论坛成功召开

4月24~25日,由中国汽车要闻和沃德汽车共同主办的2012年度国际汽车论坛在北京渔阳饭店召开。欧洲汽车工业协会为本届论坛支持单位,美国国际汽车零部件集团(IAC)为论坛赞助单位。

本届论坛是中国汽车要闻举办的第17届国际研讨年会,也是中国汽车要闻举办的第3届全球汽车论坛。本届论坛的主题是:中国汽车市场的规模、竞争和对全球汽车业的影响。在为期两天的会议中,国家信息中心信息资源开发部主任徐长明、中国汽车咨询委员会副会长安庆衡、博世(中国)投资有限公司总裁陈玉东、广汽菲亚特汽车有限公司总经理郑显聪、福特汽车亚太及非洲区总裁韩瑞麒、全国乘用车市场信息联席会秘书长饶达、中国汽车流通协会秘书长沈进军、众泰控股集团董事长吴建中等做了主题演讲。



一次搞定 没有返修

用 Pico 4000 高清汽车示波器快速定位故障!

- 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
- 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信号
- 示波软件,菜单操作,容易上手。内置标准波形和说明

我们的OEM客户包括:北美丰田/雷克萨斯;路虎;荣威;.....

我们获得的奖项:美国《MOTOR》杂志“20佳工具”奖;
英国《专业汽车技师》“顶级产品”奖;.....

担心不会使用?

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。

丰富的资料库 - 包括辅导资料;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。

Pico 4423	Pico 4223	Pico 2205-3
4通道	2通道	2通道
12位分辨率	12位分辨率	8位分辨率
80MS/s 实时采样率	80MS/s 实时采样率	200MS/s 实时采样率
32M 存储容量	32M 存储容量	16K 存储容量
±100V 输入量程	±100V 输入量程	±20V 输入量程
套装:18,000元	套装:12,500元	套装:6,500元



详细资料? 现在通过 sales@hkaco.com 联系我们 020-38743030 广州虹科电子科技有限公司(原宏科) **HongKe**
www.hkaco.com 汽车示波器 | 蓄电池检测仪 | 充电桩 ■■■■■■ 虹科

龟博士、赛浪、小拇指等亮相第十四届中国特许加盟展览会

5月11日,第十四届中国特许加盟展览会在北京开幕,为期3天。作为中国特许展的系列展览之一,该展览会将继续坚持严格的资质审核制度,确保展览的规范性、权威性和专业性。

2012年龟博士再次以汽车服务连锁第一名璀璨亮相第十四届中国特许展。一辆蓝色福特猛禽抢尽了风头,留影拍照的观众络绎不绝,经过龟博士技师用专业设备喷出来雪花般的泡沫,更是吸引了很多观众驻足观看,见证着龟博士汽车服务实力品牌的专业产品与顶尖技术。

赛浪作为2012年度CCTV央视网优秀创业品牌,遍布中国30余个省市地区的1000多家连锁店,再加上99元车漆快修的领先技术,以及赛浪钻元素“肌肤级”的车漆修护新体验,早在消费者中赢得了口碑和信誉。这种潜在的品牌价值和技术资本,也让赛浪在本次展会上获得投资者的青睐。

杭州小拇指汽车维修科技股份有限公司是中国特许经营连锁百强企业,以49道工序的漆面修补技术领跑汽车后服务市场,首创汽车微修理念,连续三年被评为“中国优秀特许品牌”,唯一入选杭州市高新技术企业称号的汽车维修连锁企业。自2004年创办以来,小拇指一直是品质和效率的代名词,赢得了加盟商一致好评。截止到目前,小拇指的加盟商接近600余家,开二店的加盟商比例高达35%,高出行业平均水平20多个点,每天为2000多部车辆提供“多快好省”的特色微修服务,维修记录已达150万辆次,消费者满意度一直保持在98%以上。

斯凯孚(SKF)将继续发力中国汽车服务市场

2012斯凯孚(SKF)中国汽车服务市场经销商会议近期在云南丽江举行。会议期间,斯凯孚回顾了去年的业务发展并明确了2012年在中国汽车服务市场的工作重点。斯凯孚汽车服务市场亚洲区负责人Wee Beng Lim、斯凯孚中国汽车服务市场总经理戴晓波以及近80名斯凯孚经销商代表参加了此次会议。Wee Beng Lim表示:“中国既是全球发展最迅速的市场,也是斯凯孚开拓汽车服务市场业务的战略要地。斯凯孚珍视对中国汽车服务市场客户的‘安装信心’承诺,这是斯凯孚传承百年的知识和经验的一部分。我们致力于向中国汽车服务市场提供长期支持,进一步赢得客户对我们的信心和信任,以加强斯凯孚品牌在中国的竞争优势。”

郑州日产汽车有限公司授予巴斯夫上海涂料“优秀开发奖”

5月14日,涂料及服务供应商巴斯夫荣获了郑州日产汽车有限公司颁发的“优秀开发奖”,该奖项表彰了巴斯夫在提供环保型水性涂料以及先进技术方面的卓越表现。作为本年度唯一荣获该奖项的涂料供应商,巴斯夫卓越的技术能力以及创新精神得到郑州日产汽车的高度认可。巴斯夫自2010年被郑州日产选为首家水性涂料供应商以来,其创新、高效、环保的先进涂料技术倍获赞誉。巴斯夫汽车原厂漆解决方案亚太区副总裁阮凯明博士表示:“能够获得郑州日产对于巴斯夫的技术和创新能力的认可,我们感到非常自豪。巴斯夫将一流的涂料解决方案提供给客户,帮助他们不断提高产品质量,提升生产效率,从而进一步取得业务上的成功。”

公司通过ISO9001--2000国际质量体系认证

斯威谱 东风 江淮 道路清障车

新型·时尚·精工·实用

【一拖二平板清障车】

汽修厂实力的彰显 业务来源的好帮手 斯威谱道路救援车

发动机柴油电喷国III排放,全国各地可上牌入户

21315
全国重点企业集团信用AAA等级

扬州亿翔特种车辆有限公司 联合制造
YANGZHOU YIXIANG TESHUZHONGCHELIANGYOUXIANGONGSI

南阳亿翔市政机械有限公司
NANYANG YIXIANG SHIZHENG JIXIE YOUXIANGONGSI

诚招
省级经销商

全国销售热线: 13937738169 江苏销售热线: 13803772996

阿里巴巴网址: www.nyxixiang.cn

厂址: 河南省唐河工业园区

美蓓亚集团首次参展北京国际汽车展览会

4月25日,首次参加北京车展的美蓓亚集团在静安庄国展(老馆)亮相。记者从美蓓亚展台获悉,美蓓亚集团在中国的汽车相关零部件产品的销售额预计在2015年将比2011年同比增加3倍。美蓓亚集团自2010年以来新设了7个销售据点,以强化在华销售体制。以本次北京车展为契机,美蓓亚集团决定在中国各地举行的其他展会上积极宣传公司的产品阵容,以及先于其他同类公司致力于环境保护的各种措施。

蓝点助力2012年全国高等学校汽车专业学生职业技能大赛

2012年全国高等学校汽车专业学生职业技能大赛于4月17日在南京举行,来自全国150多所高校的代表在江苏经贸学院赛区角逐汽车检测与维修年度大奖。作为本次比赛手动工具及汽车诊断仪的独家赞助商,美国实耐宝集团亚太区运营副总裁伍永耀和中国区营销总经理曾献兴出席了开幕式,足见美国实耐宝集团对高校培训的重视。蓝点工具团队从先期产品选型、现场指导,到后期用户反馈全力支持本次大赛,并以其产品线齐全、品质卓越、专业的选型与现场技术支持赢得了选手和评选专家的信赖。

磨卡中国(Mirka)2012年度汽车修补行业年会圆满结束

4月16日至19日,全球著名无尘干磨解决方案供应商芬兰磨卡(Mirka)2012年度汽车修补行业经销商年会在位于马来西亚美丽的

沙巴岛举行。磨卡贸易(上海)有限公司各部门员工、全国优秀经销商代表及油漆公司等合作伙伴共计150人参加了此次年会。会议期间,磨卡中国总经理Ilpo Meskanen对磨卡中国2011年度工作及2012年发展战略做了详细介绍,磨卡经销商及其合作伙伴对磨卡未来发展方向有了更加清楚的了解;会议同期磨卡公司还对2011年优秀经销商及最佳合作伙伴进行了颁奖。

伍尔特助力上海大众333车队强势出征CTCC 2012赛季

继2012年4月12日正式成为中国男篮的官方赞助商之后,伍尔特又一次正式启动了对CTCC中国房车锦标赛的赞助。4月29日,2012赛季CTCC中国房车锦标赛在上海国际赛车场拉开战幕。作为上海大众333车队的官方指定赞助商,伍尔特集团与上海大众333车队在首站比赛第一次公开亮相。伍尔特集团员工与客户代表应邀到比赛现场,通过微博赠票的方式,伍尔特还邀请了200多位赛车爱好者现场观看。伍尔特中国执行总裁都德福、中国国家体育总局汽车摩托车运动管理中心二部主任姜桐春及上海大众333车队经理叶勇分别讲话,并共同发动了象征多方合作的发动机。

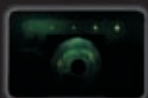
作为装配和连接部件领域的领导者,伍尔特集团在66年的发展过程中一直热心于支持体育事业,对于代表速度与激情的赛车运动,伍尔特更是积极参与其中。在德国,伍尔特是德国房车赛合作伙伴,无论是梅塞德斯还是奥迪,都使用伍尔特的工具,许多装配部件和保养产品也同样都由伍尔特提供。

荧光示踪检漏技术

科技无限



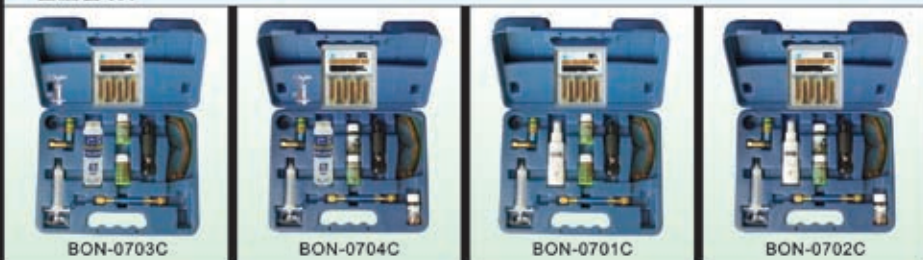
漏了?看得见!



荧光示踪剂



检漏套装:



示踪检漏技术简介:

示踪检漏技术是将示踪剂加入被检的密闭系统或工件,待示踪剂均匀分布于系统后,再应用特殊的光源照射待检测系统或工件的外部,泄漏点会发出强烈的荧光,即可清晰地看见漏点。是可以测定系统泄漏的预防性,计划性维修方法。

灵敏度高,定位准确,可检出泄漏率为16克/年。一次加入,长期有效,已加示踪剂的系统可随时检查泄漏与否!使用简便,迅速。

产品的组成:

示踪剂、检测灯、加注工具以及检测套装。

检漏: 用于汽车、船舶、空调、航空、内燃机、冶金、采矿、工程机械等空调系统、发动机润滑系统、水冷却系统、燃油系统、刹车系统、自动变速箱系统、汽车发动机的台架试验、整车淋雨试验、工程机械的液压及转向系统等检测

探伤: 用于发动机的缸体及缸盖、凸轮轴、曲轴、汽车空调压缩机部件的探伤等

LBON(上海亿邦)是中国专业研究荧光示踪检测技术及制造相关产品的公司,拥有并取得多项核心技术,设有荧光化学应用研究室,拥有可持续研究发展的能力,可以解决有关的技术问题,是世界上少数几家拥有情性荧光检测技术的公司之一。

中国的荧光检测技术专家



上海亿邦工贸有限公司
SHANGHAI LBON INDUSTRIAL CO.,LTD
TEL:+86 21 62663019 62664015
FAX:+86 21 62774812
E-mail: lbons@163.com

日产嘉禾包揽场地越野博山站冠军

5月10日, 2012“龙泉股份”杯山东博山全国汽车场地越野锦标赛(COC)结束, 日产嘉禾车队的两名车手发挥稳定, 包揽了柴油组的冠军。多年在中国汽车运动中的投入, 日产嘉禾一向注重通过赛车来收集数据, 并进行新产品的研发, 让产品能够在满足极限性能和苛刻使用条件下, 为高功率赛车引擎提供保护, 从而最大限度发挥运动驾驶条件下发动机的动力输出。这一点, 日产嘉禾车队的车手都表示了充分的肯定。在博山站比赛结束之后, 日产嘉禾车队将北上准备河北霸州和北京怀柔站的比赛。

霍尼韦尔涡轮增压技术荣膺2012《汽车新闻》杂志大奖

汽车涡轮增压器开发商霍尼韦尔凭借高温球轴承可变截面(HTBB)VNT 增压器技术荣获2012年《汽车新闻》杂志PACE大奖(优秀汽车供应商杰出贡献奖)。

作为最先应用该技术的客户, 戴姆勒股份公司为满足美国及欧洲未来的排放标准, 于2006年决定重新设计其3.0L 6缸柴油发动机, 由此揭开了与霍尼韦尔在HTBB涡轮增压器技术应用上的密切合作。经过改进的新型发动机首次应用是奔驰E350与R350车型, 实现了汽车的功率和扭矩较相比从前分别提高了18%与22%, 而由于发动机采用了HTBB技术, 两款车型的油耗也降低了21%。在不久的将来, 这种装载涡轮增压器的发动机将在奔驰S级轿车中应用, 并最终推广至奔驰的全线产品。

马自达2012年1-4月在华销量增长7%

5月4日, 马自达(中国)企业管理有限公司公布了马自达品牌车型2012年1-4月在中国市场的零售销量业绩: 1-4月累计销售72200辆, 同比增长7%; 4月单月销量14569辆, 同比减少19%。从1-4月份两个销售网络的销量来看, 一汽马自达共实现销售43873辆, 同比减少2%; 长安马自达销售28327辆, 同比增长24%。对此, 马自达(中国)企业管理有限公司董事长兼CEO山田宪昭表示: “马自达4月的销量虽因车市销售环境严峻, 导致销量结果不及预期, 但我们计划5月后通过强化促销及导入新产品, 努力恢复销售势头。”

曼胡默尔在IFAT上展示水过滤解决方案

曼胡默尔携最新水过滤解决方案参加了5月7至11日在德国慕尼黑举行的第十七届德国慕尼黑国际环博会(IFAT)。本次展示的水过滤产品采用了集成50支超滤组件的模块化机架设计, 这一新开发的模块化机架设计具备更佳的流体几何学性能, 不仅布局紧凑, 而且集成度高, 节省了设备成本、占地面积和运行能耗, 提高了设备产水能力, 从而实现更高的过滤性能。清洗程序中可调整的程序时间可自动实现高效的反洗、正冲洗及气擦洗, 以适用特定的水源, 减少运行能耗, 并减少化学清洗的药剂消耗, 延长清洗周期。据悉, 曼胡默尔水处理业务部门位于新加坡, 其关键业务职能包括系统设计优化在内的区域和全球活动。

汽车空调系统专业知识培训会成功举行

2012年5月12日, 由北京汽车维修行业协会与《汽车维修与保养》杂志社联合举办, 世纪金茂(北京)有限公司协办的“汽车空调系统专业知识培训”在北京汽车维修行业协会举行。来自台湾的著名空调维修培训专家黄锦泉为来自京津冀三地区的120余名汽修人士做了精彩的业务培训。北京市汽车维修行业协会秘书长许中莲、《汽车维修与保养》杂志社副社长李强到会致辞, 会议赞助方世纪金茂(北京)有限公司总经理任希勇到会祝贺。

北京市汽车维修行业协会秘书长许中莲对黄锦泉老师专程来京与大陆同行分享他在空调维修方面的宝贵经验给予了高度赞扬, 对冒雨出席此次会议的广大汽修人士表达了由衷感谢。《汽车维修与保养》杂志社副社长李强指出, 此次培训意在帮助广大汽车维修技术人员掌握最新汽车空调系统相关知识以及故障诊断方法, 希望广大参会人员能在培训会上有所收获。李强说, “杂志社希望在



理论培训会场景



实操课程场景

汽车维修企业技术、管理及设备使用方面为广大汽修人士提供更多培训与学习的机会, 为促进汽修行业的管理水平与技术水平贡献绵薄之力。”

本次培训会的主讲人黄锦泉先生, 现任台湾新精艺空调工业(股)公司负责人,

历任台湾环保署废机动车辆冷媒回收作业专业讲师、台湾高级中等学校职业类科教师赴公民营机构汽车空调研习专业讲师、台湾各汽车系统厂商汽车空调研习指导员。本次培训会分为两部分, 上午为汽车空调原理, 及主要组件功能, 汽车空调性能测试及空调系统故障排除, 汽车空调系统有关设备、仪器以及工具的介绍等理论知识教学部分。下午为实操课程, 包括制冷剂回收实车操作示范和管路清洗机实车操作示范等。

由于此次培训会参会人数众多, 培训会现场不得不加设座位, 原本设定为两个小组的实操课程, 也分成四组。会后学员反应颇佳, 学员们希望“这样的培训会能多办一些”, “下次有这样的会还要来”。

此次培训会于当日下午五点结束, 北京市汽车维修行业协会秘书长许中莲、《汽车维修与保养》杂志社副社长李强先生都表示, 以后这样的活动还会大力办下去。M

法雷奥中国第22个业务基地广州揭幕

5月11日,法雷奥在广州花都汽车城为旗下广州法雷奥耐路志电机工厂举行了揭幕仪式。法雷奥集团首席执行官Jacques Aschenbroich,花都区委书记、区人大常委会主任杨雁文以及广州法雷奥耐路志电机有限公司总经理菊地正幸出席了仪式。

广州法雷奥耐路志电机工厂目前拥有160名员工,计划在今后增加到1500名,从而支持法雷奥在中国的快速发展。新工厂隶属于法雷奥集团下的舒适和驾驶辅助业务集团,将生产一系列高科技车用开关产品,提升法雷奥在驾驶安全与舒适领域的产品竞争力。

史丹利百得公司认养大熊猫仪式隆重举行

5月9日上午,以“因为有爱,所以可爱”为主题的世界五百强企业史丹利百得公司认养大熊猫仪式在成都大熊猫繁育研究基地隆重举行,该公司出资捐助并终身认养了成都大熊猫繁育研究基地2011年出生的一只雌性大熊猫,取名为“史丹利”。史丹利百得公司亚洲区首席财务官崔玉女士表示:“关注并改善大熊猫的生存环境是史丹利百得坚持可持续发展理念的重要体现,史丹利百得公司希望借此机会把注重环保、与自然和谐发展的理念分享并传递给史丹利百得中国的每个员工、广大消费者和社会各界,以推动全社会的自然保护的意识。”

青岛宏胜汽车自动变速器液压电控系统检测试验中心填补行业空白

由青岛宏胜汽车检测设备有限公司与西安长安大学共同研制的汽车自动变速器液压、电控系统试验台,在青岛已小批量生产。该机变速液压电控系统由西安长安大学研发,系统采用DMG系列液晶显示器,可分别控制和显示自动变速器在不同转速下的各种不同参数。通过电涡流测功机加载,提高了自动变速器的检测精度,在2012北京国际汽保展览会上受到高度评价,同时填补国内维修检测设备的空白。

博世清洁柴油技术巡演首轮成功收官

4月20日,由博世发起的国内最大规模的清洁柴油技术巡演首轮成功收官,第二阶段巡演将于5月正式启动。首轮巡演以“今享‘柴’能”为主题,自2011年10月启动,历时6个月。其中,“移动展示单元”吸引了约14000名参观者前来了解和体验清洁柴油技术的优势和效益;四辆配备清洁柴油技术的SUV组成的“体验之旅”车队行驶22000千米,全程平均油耗8.1升/百千米,最低油耗仅为5.13升/百千米,相比同级别汽油车共减少CO₂排放量6000千克,清洁柴油技术的节能减排优势得以充分展现。

Numéro 9在2012北京车展首发

随着品牌的不断发展,DS即将迎来在中国的上市。为纪念这一颇有意义的时刻,全新概念车Numéro 9于2012年北京国际汽车展览会上进行全球首发。Numéro 9预示着DS品牌的未来,透露出其接下来三款车型的特点:一款C级豪华轿车,一款SUV和一款D级豪华乘用车。Numéro 9是对DS品牌DNA的又一次升

华。颠覆性的设计风格令人印象深刻,富有灵感,车身线条鲜明光亮,并且兼具先进技术,人性化的驾驶感和独特的硬件配置。这款概念车的动力性能十分显著,电动续航50千米,配置295马力发动机,二氧化碳排放为39克/千米。

国内首款水辅注塑成型汽车部件问世

5月4日,巴斯夫和德国PME fluidtec股份有限公司联合浙江世纪华通汽车零部件有限公司共同推广水辅注塑成型技术(WIT),促进中空塑料零件制造业的发展。

华通公司采用了巴斯夫专为水辅注塑成型技术开发的玻纤增强聚酰胺66—Ultramid WIT解决方案,实现了良好的表面质量和耐化学性能。WIT技术通过注塑成型的方法实现复杂的热塑性中空部件的高效生产,它是原有气辅注塑成型技术(GIT)的改良和提升。此前,气辅注塑成型技术作为一种流体辅助注塑成型技术,已被广泛应用于汽车市场。而WIT最显著的优势是部件内部可以被直接冷却,因为水的导热系数是气体的40倍,热容量是气体的四倍。

斯特凡·索默就任采埃孚CEO

5月1日,采埃孚股份公司(ZF Friedrichshafen AG)宣布斯特凡·索默(Stefan Sommer)博士正式就任集团首席执行官。对于中国市场,索默博士强调要进一步巩固采埃孚在汽车零部件供应商中的领先地位。

2012年第一季度,采埃孚在中国的销售额同比增长率高达28%。凭借这一良好开端,2012年采埃孚预计其在中国市场的增长率为17%。作为采埃孚全球最重要的市场之一,中国市场的销售额已占整个集团销售额的10%以上,而采埃孚还将进一步拓展其在中国市场上的业务。同时,未来将有更多产品在采埃孚上海工程技术中心进行本地化研发。

索默博士表示采埃孚将进一步加快中国的本土化布局以巩固其在中国的市场地位。“通过投资设立新的生产基地,我们将不断拓展采埃孚在中国的业务。例如,我们已宣布将在北京新建一个乘用车车桥制造基地,以更好的服务于中国市场。”索默博士说道。据悉,到2012年年底新工厂建成投产后,将有350名员工加入该工厂,每年组装约20万套车桥,主要为北京奔驰汽车有限公司(BBAC)供货。

Pico 科技发布新款CAN总线测试盒

Pico科技日前发布了一款新的CAN总线测试盒。CAN测试盒是一个单机设备,可以在不使用解码器和示波器的情况下进行方便快捷的汽车诊断。CAN测试盒与OBD II连接器连接,使用有编号的背光LED灯来指示DLC16个插脚相应的数据信号,闪烁的LED灯指示信号被拉高/低。一旦连接到汽车OBD II系统,LED灯立刻亮起来,CAN测试盒识别并监控DLC插脚信号。当然,CAN测试盒连接到汽车OBD II系统后,还可以再连接解码器或者示波器。总的来说,CAN测试盒主要有以下功能:快速检查供电和接地电路、识别通讯连接协议、连接示波器来采集信号波形数据。M

特别提示:由于篇幅限制,编者对新闻稿件进行了大幅删减,更详细内容请登录《汽车维修与保养》网站www.motorchina.com。