

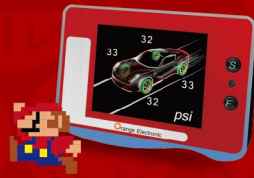


全系列产品



套装件

OTC 轮胎自动定位技术 适用一般轿车/SUV/MPV



P451 红白机



P429 钻石机

热销



P458 手机版专用

原厂替代显示主机(适用TOYOTA、MAZDA、NISSAN)



使用原厂胎压监测器
异常时仅会显示
胎压异常符号
无法读取胎压数值



安装替代显式主机后
胎压、胎温、位置，一览无遗

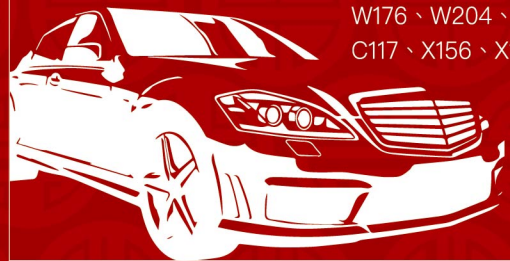


影片连结

奔驰专用胎压监测器

对应车系

W176、W204、W205、W207、W212、W218、W242、W246
C117、X156、X166、X253、X292、X463、R172、R231



车厂客户



MITSUBISHI
抬头显示器



MITSUBISHI
仪表板整合



TOYOTA
盲塞显示器



SUZUKI
盲塞显示器



OE replacement
(全球车厂OE原厂替代件)



POSS II



Cobra 2K
TPMS 橡胶气嘴安装工具



MIT 台湾制造
橙的电子 荣获台湾精品奖、盘石奖、小巨人奖、创新研究奖肯定



2018 No.14

橙的电子 Orange Electronic

ORANGE-TPMS

www.orange-electronic.com



犬带富贵

橙就非凡



谢谢各界的支持以及团队的努力
橙的电子在此祝贺

新年快乐
Happy new year



橙的电子總經理

許欽堯

新年新礼物



橙的电子专刊

创刊日期: 2014.12.01

发行单位: 橙的电子股份有限公司

发行人: 许钦尧

技术指导: 游鸿志、张丰仪

总编辑: 许智和

专题撰述: 孙士伟、陈嘉亿、郑胜吉

业务营销: 陈嘉亿、郑吉

美术视觉: Nelly

协助制作: 橙的电子全体伙伴

公司地址: 上海市闸北区江场西路299弄4号楼

11楼1103室

公司电话: +886-4-25602766

公司传真: +886-4-25602865

客服专线: +886-800-351558

官网网址: www.orange-electronic.com

http://www.facebook.com/OrangeTPMS

02 发行人聊聊天 新年新礼物

随着2018的到来, 橙的电子再次感谢大家的支持与肯定, 并预祝大家事业步步高升.....

03 封面故事 十犬十美·橙就非凡

2018年橙的电子将会秉持初衷提升产品质量与客户服务!

05 家族大小事 Orange赛车小子为台湾高中甲组排球联赛的同学们加油!

HVL高中排球甲级联赛复赛开打.....

07 TPMS漫谈 涨知识, 浅谈汽车胎压那些事

胎压过高和胎压过低都会对行车安全造成危害.....

09 汽车电子信息 秋冬季汽车保养 选择机油是否越贵越好

车辆进行保养时, 更换润滑油往往是车主必做的一个项目.....

11 理财资讯 理财必备小知识

五个理财必备小知识, 你不可错过!

13 玩转台湾 新北市-九份山城

她在电影悲情城市、神隐少女都出现过, 这里就是九份老街.....

去年此时, 我们提到胎压监测系统近几年来, 渐渐被世界先进国家一致列为车辆安全部件的标准配备, 而汽车大国中国大陆虽然在早些年已实施国家推荐标准, 但因不具强制性, 造成大陆市场胎压监测系统搭载率一直偏低。就在去年年底, 中国大陆也顺应世界潮流将强制标配胎压监测系统法规化, 发展出了中国乘用车胎压监测系统的国家标准《GB 26149 - 2017乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方法》, 借着对胎压监测的法规化让行车安全更加提升, 也让我们对于大陆市场的布局更加有信心。大陆法令规定新型式的乘用车车款需于2019年开始标配胎压监测系统, 也就是说今年开始生产的新车款即必须要开始加装胎压监测系统, 这新年大礼也让我们更加兴奋, 除了之前橙的电子已经出货或已经得标的车厂, 包括东南汽车、奇瑞汽车、汉腾汽车、众泰汽车、北汽福田及北汽银翔, 我们相信未来必定能持续供应更多车厂与车款。

此外, 橙的电子苏州厂去年即已开始进行量产程序, 而橙的电子已达OE车厂的量产经济规模, 希望在大陆除了陆续与内地的其他车厂进行合作, 从自主品牌客户扩大至合资品牌, 并期望能进一步抢攻海外汽车品牌商机, 业务上预估会越来越忙碌, 公司调整好的团队组织正等了迎接中国大陆的新法规所带来的挑战。

谢谢各界的支持以及团队的努力, 在2017年, 我们持续的奋斗并且想着要怎么能让我们更好。也感谢大陆与台湾各车厂的支持, 让我们从套件市场开始, 一直到进入原厂件市场。随着2018的到来, 在2018年初, 再次感谢大家的支持与肯定, 并预祝大家事业步步高升, 并愿各界好朋友合家平安, 事事如意。橙的电子也于新的一年继续向前迈进, 期望在新的一年里能好上加好, 并给各界好朋友们更好的服务和质量。



十全十美

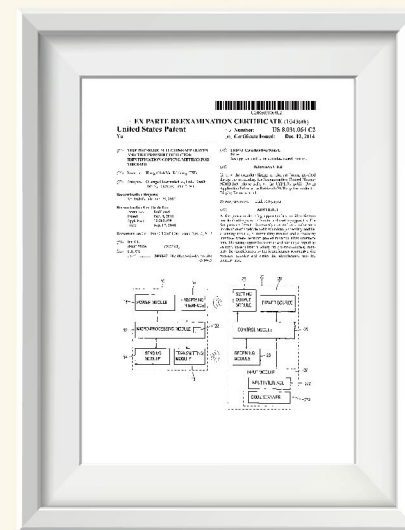
ID COPY 全球唯一，多国专利



大陆专利
CN : 101881699B



台湾专利
TW : I381155 / I52260



美国专利
US : 8031064C2



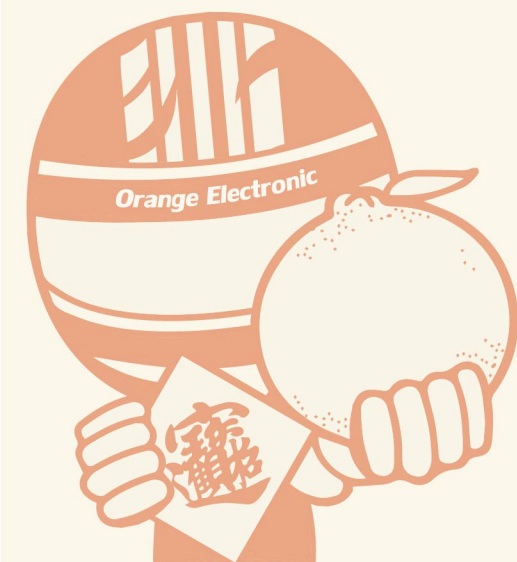
日本专利
JP : 5463568

新的一年，令汽车相关产业众所瞩目的是「客车与乘用车强制配置胎压监测系统」即将启动，开启中国大陆跟进各国国家行列，让民众免于爆胎的隐忧！

橙的电子专注在TPMS产品研发制造及销售，因掌握TPMS核心技术与各国专利，加上拥有与品牌车厂共同研发设计的关键优势，成为多项车款标准配件的供货商，并持续获得各界的认同，例如：2017年9月打进中国最大客车厂-宇通客车原厂代工TPMS，及售后维修供应链，橙的电子并不因此自满，在2018年我们将会秉持初衷提升产品质量与客户服务！

除此之外，各位在春节连假返乡、出游时，行车前记得检验车子是否安全，若搭载胎压监测器，您会一路玩的安心！开的放心喔！

犬守平安日、梅开如意春
戌日耀吉瑞、狗年臻福祥





图片来源 | HVL网站、丰原高商FB社群网站

挺身而出

台湾高中排球联赛开打！

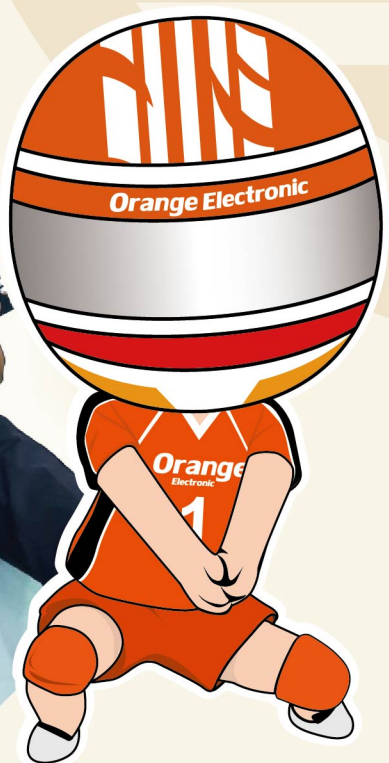
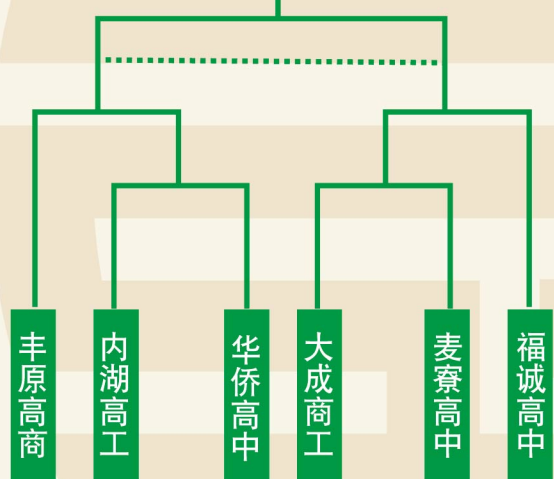
男子组蝉联连续四年冠军的丰原高商，从预赛到复赛持续保持不败金身挺进决赛，目标直指五连霸。

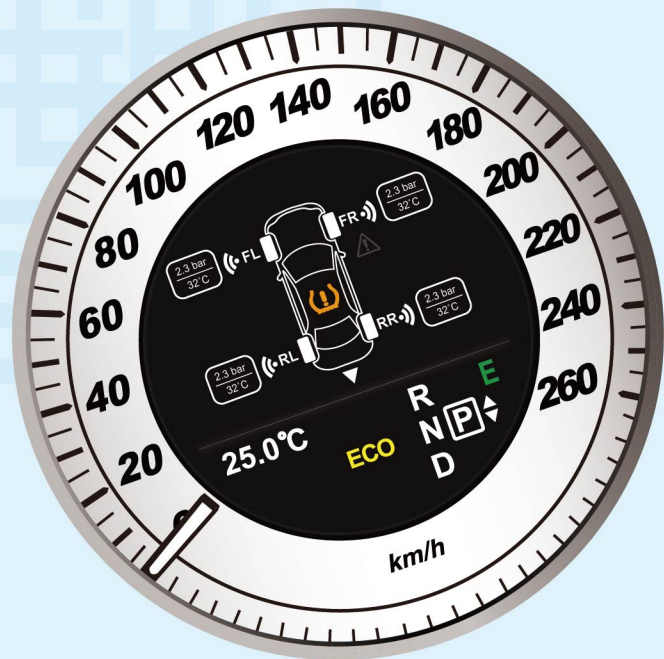
1/3~1/9日激烈的复赛后产生 6 队晋级最后的决赛，将于3/15~3/18日在台北市立大学天母校区进行决赛，欢迎喜爱排球的民众一同进场观看比赛，比赛现场也可以看见热血沸腾的Orange赛车小子帮球员们加油哦！



更多HVL讯息

决赛对战表





涨知识， 浅谈汽车胎压 那些事！

文章数据来源 | 汽车葫芦圈 <http://www.sohu.com>
图片来源 | Orange . 千库网

我们都知道一个不完整的杯子，在渴时满足不了我们最大的需求，而一双不合脚的鞋子，无法让我们行走更远的距离。千里之行始于足下，而轮胎于车子就像鞋子于我们，不合适便会出大事。根据国家交通部门统计，在公路交通伤亡事故中有70%是由轮胎出现问题而引发的。汽车的安全配置从来都不嫌多，人们目光都被各种智能安全科技吸引，这其中，当然少不了胎压监测，但也最容易被人们忽视。做为关系到行车安全最基本的轮胎，我们需要学习和了解有关的知识，尤其是胎压监测。

胎压过高和胎压过低都会对行车安全造成危害。胎压过高时，轮胎与路面的接触面积变小，不仅会使轮胎抓地力减少(尤其在湿滑路面时，会影响制动距离)，也会造成轮胎中间的磨损加快，导致轮胎磨损不均匀。另外，轮胎气压过高会使轮胎变硬，其减震效果变差，乘坐舒适性变差。

而过低的胎压会成为爆胎的首要元凶。这是因为胎压过低时，一方面会造成轮胎和地面的摩擦系数加大，从而让轮胎过热，另一方面会造成胎侧橡胶帘布中的钢丝在轮胎滚动到下方时受压变形过大，在轮胎滚动到上方时钢丝在弹性和张力的作用下又要恢复原位，这种反复地变形就好比那一截铁丝在手中反复快速折叠会产生高热一样，当某点的热量超过了橡胶的耐热程度，橡胶就会软化并在压力的作用下穿孔，轮胎内的高压会从这一点高速挤出，从而使孔洞迅速扩大，这就是爆胎。有数据表明，一般爆胎，胎压过低的原因占绝大多数。

虽说爆胎和胎压不是100%的正相关，高速上70%的车祸是由爆胎引起，而爆胎的大部分原因是轮胎的状况不了解。胎压监测至少解决了肉眼不易察觉的慢漏气情况，可以实时报警。起到一定预防作用。



过低的胎压会成为爆胎的首要元凶

汽车胎压监测TPMS：ABS和安全气囊后的第三大汽车安全系统

那么胎压监测是什么？

胎压监测是在汽车行驶过程中对轮胎气压进行实时自动监测，并对轮胎漏气和低气压进行报警，以确保行车安全。胎压监测主要分为两种，一种是间接式胎压监测（Wheel-Speed Based TPMS，简称WSB），另一种是直接式胎压监测（Pressure-Sensor Based TPMS，简称PSB）。

直接式胎压监测

直接式胎压监测装置是利用安装在每一个轮胎里的压力传感器来直接测量轮胎的气压，利用无线发射器将压力信息从轮胎内部发送到中央接收器模块上，然后对各轮胎气压数据进行显示。当轮胎气压太低或漏气时，系统会自动报警。

优点

信号精准；可以直接显示胎压；
可感知车胎的缓慢撒气。

缺点

监测效果受无线信号传输的稳定性
和可靠性、传感器的使用寿命等的制约。

间接式胎压监测

间接式胎压监测的工作原理是：当某轮胎的气压降低时，车辆的重量会使该轮的滚动半径将变小，导致其转速比其他车轮快。通过比较轮胎之间的转速差别，以达到监视胎压的目的。间接式轮胎报警系统实际上是依靠计算轮胎滚动半径来对气压进行监测。

优点

操作简单、成本低。

缺点

在行驶的路面异常情况下容易产生错误报警，如行驶在雪地或湿滑路面时，空转导致的内外车轮之间转速明显有差异，系统也会发出报警。另外，当四条轮胎的胎压同时下降的话，监测系统失去了判定的依据。也就是说只有在车辆在正常路面上正常行驶时才能发挥作用，车辆静止时没有作用。

美国在2007年8月份的时候就已经规定美国的所有乘用车和轻型卡车都必须安装胎压监测系统，欧洲随后也颁发了一系列的规定。而中国大陆TPMS强制标配预计2018年下半年开始执行。车辆的一切行动都建立在轮胎的正常运转之上，胎压监测对车辆行驶安全性的重要性不言而喻，如果你的爱车还没有胎压监测系统，赶紧装一个，利人利己。



汽车秋冬季保养 为何要重视润滑油?

文 | 郑胜吉
图片来源 | Pixabay, Shutterstock
数据参考来源 | 车讯网chexun.com



润滑油的作用

润滑油对于汽车非常重要，如果说汽油柴油是血液的话，那这些润滑油润滑脂就相当于淋巴，无处不在地维护着汽车里每一对摩擦副的和谐运转，同时还担任了冷却和清道夫的功能。润滑油对于汽车来说有三大功效，润滑，密封，清洗，冷却外加减震，防锈。

那么，既然对于润滑油有着如此多和如此高的要求，汽车里润滑油种类有哪些？润滑油是如何起作用的？

以发动机为例，发动机是汽车的“心脏”，发动机内有许多相互摩擦运动的金属表面，这些部件运动速度快、环境差，工作温度可达400°C至600°C。在这样恶劣的工况下面，只有合格的润滑油才可降低发动机零件的磨损，延长使用寿命，那么合格的润滑油要满足哪些要求呢？也就是说润滑油的六大作用是什么？

润滑减磨

活塞和汽缸之间，主轴和轴瓦之间均存在着快速的相对滑动，要防止零件过快的磨损，则需要在两个滑动表面间建立油膜。有足够厚度的油膜将相对滑动的零件表面隔开，从而达到减少磨损的目的。

冷却降温

机油能够将热量带回机油箱再散发至空气中帮助水箱冷却发动机。

清洗清洁

好的机油能够将发动机零件上的碳化物、油泥、磨损金属颗粒通循环带回机油箱，通过润滑油的流动，冲洗了零件工作面上产生的脏物。

密封防漏

机油可以在活塞环与活塞之间形成一个密封圈，减少气体的泄漏和防止外界的污染物进入。

防锈防蚀

润滑油能吸附在零件表面防止水、空气、酸性物质及有害气体与零件的接触。

减震缓冲

当发动机气缸口压力急剧上升，突然加剧活塞、活塞屑、连杆和曲轴轴承上的负荷很大，这个负荷经过轴承的传递润滑，使承受的冲击负荷起到缓冲的作用。



并非越贵越好

许多人认为，润滑油越贵越好，其实不然。大家可以根据自己汽车的情况，选用不同的机油，要知道，机油的特性与汽车的特性个个相对的，只有合适的最好。比如说，低档车用高档机油不仅是一种浪费，而且对机器有害。

因为，这些车子的发动机配合间隙较大，而高档机油的粘稠度又相对较低，在这种情况下，机油很容易大量进入燃烧室，机器会出现烧机油、冒蓝烟的故障。

一般来说，全合成机油的高低温性，高速润滑性都非常的突出，一般用于高档的汽车，赛车，极端气候下的汽车，价格也是矿物机油的数倍；半合成机油以矿物质机油为基础又添加了大量的合成机油添加剂，能够提供更优良的润滑清洁功效，价格也比较实惠，其性价比较高，足以为普通轿车提供优良的保护



五个理财必备小知识，你不可错过!

文章数据来源 | MBA智库网 www.sohu.com/a/111906329_115492
图片来源 | Pixabay, Shutterstock

理财并非仅仅为了理财而理财，而是需要有比较明确的目标、有计划、有打算的，所以，学习一些生活理财的小知识将使你的生活过得更加明确与直接。以下小编来给大家介绍下理财知识吧~

理财小知识一：三个建议

- 每天读点理财常识，知识积累越来越多，理财也会越来越得心应手。
- 女人一定要理财，理财后你会发现你拥有了一座金山，相信我。
- 从零开始理财，从小钱开始。

理财小知识二：三个环节

理财要一个中心，三个基本点，以管钱为中心，攒钱为起点，生钱为重点，护钱为保障。

一. 攒钱

挣一个花两个一辈子都是穷人。一个月强制拿出10%的钱存在银行里。给自己做个强制储蓄，发下钱后，直接将10%的钱存入银行，不迈出这一步，你就永远没有钱花。

二. 生钱

基金、股票、债券、不动产、P2p

三. 护钱

天有不测风云，谁也不知道会出什么事，所以要给自己买保险，保险是理财的重要手段，但不是全部，生钱就像打一口井，为你的水库注入源源不断的水源，但是光有打井还不够，要为水库修个堤坝。

理财小知识三：多少钱可以开始理财?

理财不在乎多少，一个月省下100元买基金，从20岁存到60岁，是637800元；30岁存到60元，是22万；40岁起存，7万；50岁，2万。钱生钱是长跑冠军，理财一定要从年轻时开始。钱的秉性：你不爱我，我不爱你。

理财小知识四：理财的两个好习惯

一. 节俭

少打一次车，少做一次美容，吃饭少点一个菜，省下来的钱积攒起来去投资，让钱生钱。富人钱生钱，穷人债养债。节省钱、尊重钱是很多富人的习惯。李嘉诚生活的节俭是尽人皆知的。我们常常说富人越有钱越扣，因为他们知道钱来之不易，而没有钱的人往往穷大方。

二. 记账

每天记账，不行的话三天记一次也可以。记账会让你清楚每一笔开销去了哪里，也有利于养成计划花钱的习惯。

理财小知识五：如何进行资产配置?

参与理财的钱应该分成三份。

第一份：应急的钱，6个月至一年的生活费。存银行，活期理财、定期理财，或者货币市场基金。

第二份：保命的钱，三至五年生活费，定存、国债、商业养老保险等。应该是保本不赔，只会多不会少的东西。

第三份：闲钱，五年到十年不用的钱，只有这种钱才可以买股票，买基金，做房地产，或者跟朋友合伙一起开个什么生意，去做这种投资，那么必须是闲钱。





台湾 九份

文章数据来源 | 台湾好行 <http://www.taiwantrip.com.tw/>
 图片来源 | 台湾观光旅游局 / Pixabay

你在《悲情城市》中看过它、你在《神隐少女》中看过他，这里就是九份老街，存在你我隐晦又清晰的记忆中。九份位于新北市瑞芳区，是昔日台湾的采金矿中心，环山面海，拥有变化多端的山海美景，为一座小小的山城，保有着纯朴的旧日生活风貌，根据《台北县志》上的文献数据显示，在清朝初年的时候这里的村落只住了9户人家，因此每当外出到市集购物或是货船来到时每样东西都是要九份，后来九份便自然而然地成为这里的地名；清朝光绪19年(公元1893年)在九份地区发现砂金，淘金与采金的人潮便逐渐涌入此地，但在金矿产业渐渐没落之后，九份的辉煌时期便走向历史；时至今日，由于观光产业的兴起，九份又恢复到以往的繁荣，在老街上处处是人声鼎沸，忙碌的都市人在这里找到一处可以放松心灵的地方。



更多旅游信息