

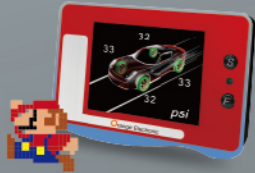


全系列产品



套件件

OTD 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



安装替代显示主机后
胎压、胎温、位置，一览无遗

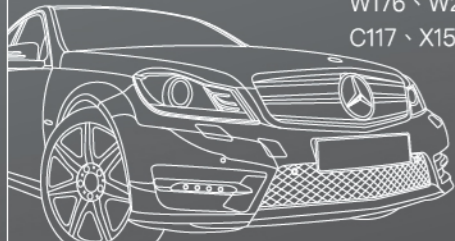


影片连结

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、金石奖、小巨人奖、创新研究肯定



2018 No.18

橙的电子 Orange Electronic

ORANGE-TPMS

www.orange-electronic.com



厦门正新轮胎携手橙的电子

为大陆2亿车主提供主动性车辆安全配备

胎压监测系统导入大陆市场再扎根



橙的TPMS·为你保驾护航
请关注橙的电子公众号



国家标准

汽车全面加装胎压监测系统



2019 新车开始强制配备胎压监测系统



相关报道连结
请扫二维码了解详情

- 1.自 2019 年 1 月 1 日起：新申请型式批准车型开始实施
 - 2.自 2020 年 1 月 1 日起：所有新车全面强制开始实施
- 强制政策的推出，主要期望以胎压监测系统，来降低因爆胎而发生的交通伤亡事故

Orange Electronic 橙的电子专刊

02 发行人聊聊天 欧盟隐私权法律GDPR正式上路

2018.5.5号称全球最严格的个资法，欧盟隐私权法律一般数据保护规定，正式生效上路。

03 封面故事 厦门正新轮胎携手橙的电子

为大陆2亿车主提供主动性车辆安全配备，胎压监测系统导入大陆市场再扎根。

05 TPMS漫谈 认识TPMS认证标章

相信多数读者都已听闻，国内从2018年起陆续实施各种车型，都将配备胎压监测系统(TPMS)，而究竟TPMS系统的形式有没有法规规范；验收指标为何？各国相对应的认证规范又是哪些.....

07 家族大小事 橙的家族旅游第二弹！

橙的电子每年固定举办员工旅游,第二团来到台湾唯一珊瑚礁岛“小琉球”！

09 汽车电子信息 10个汽车可以自我诊断的问题(下)

要找到并列十个汽车可以自我诊断的问题，实际上要比你想象的难一些。现在，我们已经身处二十一世纪，因此可否从另一个角度问一下这个问题，什么样的问题汽车无法自我诊断？

11 理财资讯 80后夫妻如何养老、教育两全？

收入较高的80后家庭来说，如果要实现养老教育两全，首先要做的就是节流积累财富并准备一定的应急资金，这是一切的基础值.....

13 玩转台湾 好客竹县，欢迎来做客

新竹县地形多元、气候温和、农产丰盛，是典型的客家大县，从农业到科技的转型、从传统到现代的结合，还有随着科技发展迁入的新移民，形成多元融合的族群结构与文化特色.....



許銳堯 橙的电子總經理

欧盟隐私权法律GDPR正式上路

2018年5月25日对全球企业来说是个大日子，号称全球最严格的个资法，欧盟隐私权法律一般数据保护规定（General Data Protection Regulation，简称 GDPR）正式生效上路。GDPR并不只规范企业，对身为全球经济体一份子的每一个我们都有实质上的影响。

相信你我都曾接过各式各样的诈骗电话或短讯、不明的社群邀约、电话营销、含有木马程序的电子邮件等各种个资遭泄的情形，我们不外乎希望自己的个资能被企业合理使用，而非任意分享或贩卖给第三方。

个资保护越来越严格，已成为世界趋势，从小吃店到跨国企业，只要会接触到欧盟公民，拥有他们的个资，像是正职与兼职员工、供货商、第三方、合作伙伴或是上门的顾客，当拥有他们的保险数据、薪资纪录、联络信息或是顾客的信用卡数据、会员数据等等时就适用GDPR规范。相较于其它地区，欧盟对于人权是非常重视的，从GDPR的高额罚锾即可看出端倪，一旦违反GDPR，罚锾最高达2千万欧元或年度全球总营业额4%金额，取额度高者，人权的重视已不可同日而喻。

此外，GDPR也打破以往既定的观念，个资法不再只单单检视个资是否被窃取、非法存取或使用的情形，在GDPR规范中，一旦公司未给予个资当事人应有的权利，例如当事人有权要求更正、删除或是读取，又或者个资并未外泄，但数据防护的水平不够高，这些情况都是GDPR重视的环节。

预料GDPR将成为全球隐私权保护的新标杆，而台湾地区的《资通安全管理法》也已立法三读通过，要求八大产业（能源、水资源、通讯传播、交通运输、银行与金融、紧急救援与医院、中央与地方行政机关、高科技园区）强化信息安全。在科技技术日益蓬勃发展的时代，法规必须随着发展的步伐前进，藉由修法或制定新法来因应世界潮流是必要的。橙的电子不只配合相关法令的实行，对我们的客户、合作伙伴以及员工的个资，更甚至对公司无体财产的保护、权利的捍卫都是极其严格的，这些都是公司最重要的基石，正因如此，才能打下稳健的基础而使我们达到永续经营的目标。



创刊日期：2014.12.01

发行单位：橙的电子股份有限公司

发行人：许锐堯

技术指导：游鸿志、张丰仪

总编辑：许智和

美术视觉：Nelly

协助制作：橙的电子全体伙伴

公司地址：苏州市相城区春耀路18号1栋302室

(3E产业园)

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/index_cn.html

http://id.tudou.com/i/UMjYwMDI4ODEyNA



厦门正新轮胎携手橙的电子

为大陆2亿车主提供主动性车辆安全配备
胎压监测系统导入大陆市场再扎根

2018年6月23日Orange橙的电子很荣幸获得厦门正新轮胎公司邀请，参加其2018年度全国巡回培训活动-浙江菁英培训会，为正新轮胎浙江省所有优秀经销伙伴们进行2019年起即将导入中国强标的胎压监测系统TPMS培训。

胎压监测系统(TPMS为“Tire Pressure Monitoring System”的缩写)为继安全带、第三煞车灯后，第三项导入法规强标的车辆主动性安全配备,不仅可以预防爆胎、降低轮胎磨损、节省油耗,还具有行驶中监控胎压节省时间及监控胎温检视煞车系统是否异常的功能。

Orange橙的电子为台湾股票上市公司(股票代码4554)、专业胎压监控系统厂商,产品深获国内外客户喜爱及奇瑞、众泰、汉腾、东南、北汽福田、宇通客车、标致机车、光阳机车、宗申机车...等各大主机厂信赖,坚持质量及可靠度做法,深获正新轮胎公司及在场优秀经销伙伴们的认同,当场踊跃下订产品,且愿意组成微信朋友圈大力推广胎压监测产品,承诺为其未来所有服务车主进行车辆轮胎胎压安全做最严格的把关。

认识TPMS认证标章

文 | 黄玮婷

您的爱车配备的TPMS (轮胎压力监测系统) 是否有经过验证!

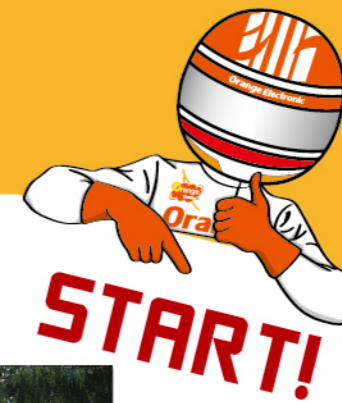
相信多数读者都已听闻, 国内从2018年起陆续实施各种车型, 都将配备胎压监测系统(TPMS), 而究竟TPMS系统的形式有没有法规规范; 验收指标为何? 各国相对应的认证规范又是哪些, 相信各位读者都一知半解。

| 标章 | 国家/地区 | 主要认证内容 |
|--|--|--|
| SRRC SRRC |  中国大陆 | <p>国家无线电管理委员会认证种类:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. 公众移动通信设备 02. 无线接入系统 03. 专网设备 04. 微波设备 05. 卫星设备 06. 电设备 07. 2.4GHZ/5.8 GHZ无线接入设备 08. 短距离无线电设备 09. 雷达 10. 其他无线电发射设备 11. 以上未含种类, 可按上述类似设备参照拟订 <p>PS: 根据中国大陆最新管理规定, 短距离微功率设备从2016年12月1日起不再需要申请行号核准(SRRC)</p> |
| NCC  |  台湾 | <p>国家通讯传播委员会认证种类为:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. 公众交换电话网络设备(PSTN)有线电话机 02. 陆地移动通信网路设备(PLMN)无线电系统终端设备 03. 整体服务数字网络(ISDN)ISDN数字电话机 04. 无限低功率射频电机产品及无线网络(WLAN)产品 <p>CCxxXXyyyYYZzW</p> |
| FCC FC |  美国 | <p>美国联邦通信委员会认证种类为:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. FCC VERIFICATION 自我认证 02. FCC DOC 自我宣告 03. CC CERTIFICATION 认证证书 |

| | | |
|--|--|---|
| IC  Industry Canada |  加拿大 | <p>加拿大工业认证种类为</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. IC VERIFICATION自我认证 02. IC DOC 自我宣告 03. IC CERTIFICATION 认证证书 <p>PS: 与美国FCC相似, IC目前只在电磁干扰上做限制。</p> |
| CE CE | <p>欧美地区</p> <p>Europe </p> <p>USA </p> | <p>欧洲联盟认证种类:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. 简单压力容器 02. 玩具安全 03. 营建制品 04. 电磁兼容性产品 (Electro Magnetic Compatibility) 05. 机械 06. 个人防护装备 07. 非自动衡器 08. 主动式直入医疗器具 09. 燃烧气体燃料设备 10. 电信终端设备 11. 热水锅炉器具 12. 民用爆炸物 13. 医疗装置 14. 低压电器产品 (Low Voltage Directive) 15. 使用于易爆炸环境下之设备及保护系统 16. 通讯卫星站 17. 升降机 (Proposal) 18. 休闲用船舶 |
| E/e - mark   0055 | <p>欧美地区</p> <p>Europe </p> <p>USA </p> | <ol style="list-style-type: none"> 01. 整车-即两轮货三轮以上之电机动交通工具, 如客车、货车、摩托车、公交车及道路外之车辆。 02. 汽机车零组件-车灯与灯泡、各种视镜、轮胎、轮圈、煞车、喇叭、防盗设备、安全带、汽车玻璃与排气管等。 03. 汽机车附属配件-安全帽、儿童安全座椅、车内附属电器产品等。 |

随着汽车产业的兴起, 国内法规的订立, 现今消费者意识抬头, 故对于产品的质量及相关认证更须做严谨的把关





START!

橙的电子
员工旅游

小琉球、南台湾轻松游

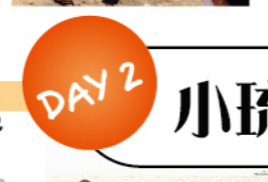
三天二夜的旅程里，小琉球的生态与湛蓝海水，
驳二特区的文青气息，巡礼德阳舰，
参观井仔脚瓦盘盐田与好美里彩绘村等景点。

旅游景点

- 台南月世界
- 屏东小琉球
- 高雄驳二特区
- 台南德阳舰
- 台南井仔脚瓦盘盐田
- 嘉义好美里

图片来源：橙的电子、Pixabay

DAY 1 月世界、小琉球



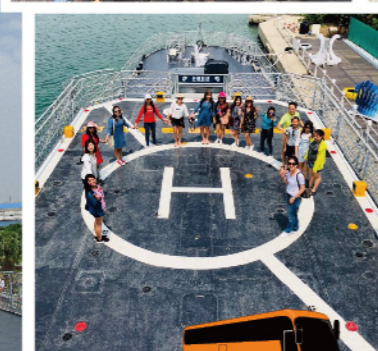
DAY 2 小琉球



DAY 2 驳二特区



DAY 3 德阳舰



DAY 3 好美里



DAY 3 井仔脚瓦盘盐田



HOME!





10个汽车可以自我诊断的问题(下)

文章来源: 大纪元新闻网 <http://www.epochtimes.com> 图片来源: 千图网

现在的各种汽车可以跟踪自己的健康。当汽车试图和司机沟通交流时, 这就是汽车有问题出现了。这就好像一个小孩, 当他哭闹的时候, 通常都是有问题出现了, 要么生病了, 要么被什么东西伤到了。当汽车上的一些问题出现时, 从小到油门盖忘了盖上, 大到汽车引擎将要爆炸等问题, 都会导致汽车仪表板上的“检测引擎”灯亮起。

这个时候, 汽车计算机就会接收到一个故障诊断代码, 这个故障诊断代码只可以通过手持汽车诊断仪读出, 然后再对照机修手册, 才可以找出故障代码代表的故障。故障代码可以告诉你, 是油门盖松了, 废气检测传感器坏了等等。据此, 机械师可以针对问题进行修理。

但是, 已有一些故障汽车可以自行诊断, 并以简单平常的英语和司机分享。以下是十个最常见和最有趣的十个问题。

车内环境控制

汽车不只是能诊断危险的事情。它们还可以利用自己的传感器, 让您的生活更轻松、更愉快。举个例子来说, Acura的RLX, 可以通过传感器感测车内的湿度水平。如果室内过于潮湿, 它会打开空调和再循环空气, 防止雾或霜积聚在窗口。当然, 自动调节车内温度, 甚至于调节车内一定区域的温度, 都已经是非常普通的功能。

油箱盖传感器



这是一个能够使几乎所有的司机心脏病发作, 然后是如释重负。这种刺激, 有可能会持续好几天。那就是油箱盖没盖紧, 或者忘了盖上。

当你开车是突然发现检查发动机灯亮, 你的心脏几乎要停止跳动。是不是发动机的一个活塞要飞出来了? 检查发动机灯亮是想告诉我什么事情? 我应该怎么做? 我要立刻找地方停下来检查一下到底是什么问题吗?

您带着惶恐不安的心情直接将车开到了经销商那里。机械师拿出诊断设备, 然后介入汽车的计算机, 然后他告诉你一个小小的坏消息: 汽车的油箱盖没有拧紧。你终于如释重负, 长舒一口气。这显然不是一个要花上千美元的大问题。你就是继续在高速上开你也不会有任何问题。

下一次, 如果你的检查引擎灯亮起, 想一想你是不是刚刚去过加油站。如果是, 把车在安全的停下来, 看一看是不是油箱盖的问题。如果是, 你就不需要惊慌, 拧紧油箱盖, 然后放心的继续开车上路。不需要多长时间, 检查引擎灯就会熄灭。

液位

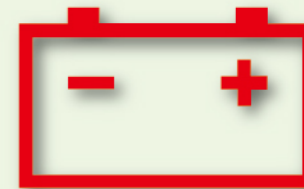
你的汽车里不仅仅有有机油, 还有其他几种液体。有变速箱液、制动液、动力转向液、冷却液等等。要检查这些液体的液位高低, 过去你都要打开引擎盖, 然后逐个目测液位的高低。现在, 你仍然可以这么做。但是有谁闲的没事, 非要找这样的事做打发时间? 而对于现在的许多新车, 你都不必这样做。

车上有专门的传感器, 可以轻松跟踪这些液体的水平, 当这些液位过低时或有变化时, 汽车会发出警示, 让你知道, 然后采取对策。



电池漏点

停车以后忘了关车大灯, 直到电池的电跑光。这个时候, 你必须给你的兄弟打电话, 因为他有跳接电缆。然而你可能不知道, 你老弟也有他的事情要做。他不情愿的来了, 他本来希望他很开心的, 然而不是。如果你有一辆豪华汽车如宝马, 那你就不会有这样的麻烦了。宝马汽车上有专用的传感器, 可以跟踪可监控电池的电量。如果传感器发现事情正在越来越糟, 在汽车电车将要漏光之前, 汽车会主动通知经销商。然后, 宝马经销商就会有人给你打电话, 让你知道你忘记关车前大灯了, 要你尽快把灯关掉。



防止偷车

有一些汽车, 例如Acura的一些型号, 可以探测到有人想要撬锁, 想要破窗而入。这是, 汽车就会悄悄地, 冷静地给你打个电话, 告诉你正在发生的事, 提醒你采取措施。

如果你的Acura不幸被偷走了, 你还可以完好无损的将它找回来。您可以打开手机上的应用程序, 然后跟踪你的爱车, 最终让那个偷车贼无所遁形。

一氧化碳检测

你知道什么人吸进去的是什么呢? 氧气。你知道排出的是什么呢? 二氧化碳。实际上, 氧气和二氧化碳都是空气的重要组成部分。你和树木相互作用, 保持彼此都能活着。

那么, 你不应该呼吸的东西是什么? 你知道汽车排出的废气里有什么吗? 一氧化碳和一氧化氮 - 两种非常危险的气体。呼吸这些气体会要了你的命。车可不是树。

但是, 汽车并没有要你命的动机, 事实上, 它想保护你, 它希望你活着! 因此, Acura RLX在车内装有检测车内尾气存在的传感器。如果发现事情不对, 它会提醒您可能的危险。打开所有的窗户, 保持通风, 然后尽快到经销商出, 找出并修复故障。



80后夫妻如何养老教育两全?

文章来源 | 嘉丰瑞德
图片来源 | Pixabay

赵先生今年32岁，在一家广告公司做H5工程师，每月到手薪资为1.15万；赵太太今年30岁，在一家互联网公司做网站编辑，每月到手薪资7500元。两人3年前结婚，当时在双方父母的资助下共同买了一套房，贷款100万，现在每月需还5000元的房贷。一年前，两人迎来了自己的孩子，如今已满周岁，这个家也是越来越有家的样子。

不过，孩子出生后，家庭的日常开支无疑是增多了。而且，作为80后的两人，都是独生子女，未来不仅要抚养孩子，还需要赡养四位老人，经济压力肯定会越来越大。同时，两人也要面对自己的养老问题。

想到这，赵先生和赵太太打算从现在起好好规划一下自己的资产，希望通过合理的资产配置，减轻未来负担。于是，两人来到国内知名财富管理机构嘉丰瑞德，向高级理财师William进行咨询。

理财目标

- 1、咨询家庭理财，合理配置资产。
- 2、通过资产配置，实现养老育儿两相全。

财务分析

根据赵先生和赵太太的描述，嘉丰瑞德的高级理财师William对他们家庭的收入、支出、资产等方面的状况进行了整理和分析，William认为赵先生家庭目前的财务状况有如下特点：

- 1、夫妇俩收入还算不错，且家庭有一定的财务杠杆比例；
- 2、每月支出较多，需要准备一定应急资金；
- 3、收入来源相对单一，投资理财收入较少；
- 4、投资理财少，不利于财富保值增值；
- 5、有一定家庭资产，但固定资产所占比例较高。

| 支出 | 金额 | 收入(税后) | 金额 |
|-------|------------------|--------|-----------------|
| 房贷 | 5000元/月 | 丈夫薪资 | 1.15万/月 |
| 基本生活费 | 约6500元/月 | 妻子薪资 | 7500元/月 |
| 旅行 | 约1000元/月 | 年终奖(合) | 2万 |
| 其他 | 约1500元/月 | 理财收入 | 2800元/年 |
| 小计 | 约1.4万/月 | 小计 | 1.9万/月;25.08万/年 |
| 结余 | 约5000元/月;约7.5万/年 | | |

| 资产 | | 负债 | |
|---------|--------|-----|------|
| 房产 | 市值400万 | 房贷 | 100万 |
| 活期存款和现金 | 14万 | | |
| 余额宝 | 10万 | | |
| 总资产 | 424万 | 总负债 | 100万 |

针对以上特点再根据赵先生家庭的理财目标，William给出了相关解决方案和理财建议。

理财建议

1、节流积累财富 留足备用资金

从表格中不难看出，目前赵先生家庭支出过多，建议夫妇俩除了基本生活费及房贷外，可适当减少旅行和其它方面的费用，先做好财富积累工作。另外，由于每月支出较多，在进行投资理财之前夫妇俩必须准备好应急资金，约每月支出的6倍，即8万左右。

2、合理配置资产 提高资金利用率

其实，赵先生夫妇俩还是有一定存款的，但资金利用率不高，除了余额宝外，并无其它投资理财的渠道。鉴于赵先生家庭目前还处于成长期，建议夫妇俩主要考虑稳健型投资，如国债、稳利精选组合投资计划等，前者安全性更高，而后的收益率更高，大约在6%-11%，风险和利润更为均衡，还能实现财富增值。此外，夫妇俩也可利用少部分钱（保守起见1-2万）投入股票型基金或是混合型基金中，找机会获得更高的收益。

3、孩子教育金 需要提前准备

虽然孩子才刚刚出生，但未来的教育资金夫妇俩可以提前规划并准备起来。现在，夫妇俩每月有一定数额的工资结余，这中间的大部分钱（约3000元）可以用来进行基金定投，长期以往，会有较为可观的收益。且最后的本金和收益很有可能不仅能满足孩子的教育费用，还能满足一些养老方面的支出。

4、养老规划 包括父母和自己

赵先生夫妇俩现在都有基本社保，但并无其它商业保险。建议夫妇俩可以适当为各自配置一些商业保险，重点考虑意外险和重疾险，不仅是满足养老方面的需求，也给家庭提供保障。另外，双方父母的养老也要考虑，可选择医疗意外险或是重疾险等，不仅是为父母提供一层保障，同时，如有意外情况发生，也可适当减轻家庭负担。

嘉丰瑞德点评

对收入较高的80后家庭来说，如果要实现养老教育两全，首先要做的就是节流积累财富并准备一定的应急资金，这是一切的基础。然后合理配置资产，充分利用手头资金，通过投资理财实现财富保值增值。孩子的教育金和部分养老金可以利用基金定投提前准备，同时通过配置商业保险为养老做进一步规划。



好客竹县 欢迎来作客

图文来源 | 台湾观光局官网

新竹县地形多元、气候温和、农产丰盛，全台客家族群约占总人口数的84%，是典型的客家（Hakka）大县，并以「好客竹县」（Hakka Hsinchu）著称。本县从农业到科技的转型、从传统到现代的结合，还有随着科技发展迁入的新移民，形成多元融合的族群结构与文化特色，『科技、文化、大学城』—新竹县，是多数人来到新竹县感受到的改变。

近年来新竹县积极推展县内观光休闲产业，每年持续以「山、湖、海」三大特色景点举办观光季等系列活动，推广新丰、竹北滨海游憩区、峨眉湖景点及山地美人汤泉；数百公里山线与海线的自行车道规划更是提供了民众休闲运动且落实绿色生活的最佳方式。

在人文古迹层面上，随处可见客家农村淳朴的景象，更可循着前人的足迹，藉由名人故居的探访，走进光阴的回廊里，这里有县政府用心为您打造的一系列的名人故居，历史洪流下缩影小世界大人物，将呈现在各位眼前—张学良故居园区、萧如松故居园区和吴浊流故居等，期待大家来造访这历史缩影下的放大镜。

这些丰富浑然天成的自然景观、风土人情、文化特产、休闲景观、山水风光，趁着周末假期，不妨亲自造访这个拥有山湖海之美的新竹县。



新埔小镇(晒柿饼)



内湾小镇

湖口老街



北埔冷泉

峨眉湖



雪霸国家公园



尖石巨木群

霞喀罗古道



六福村
游乐园



更多旅游信息



台湾观光局