

卫通达胎压监测装置爆胎后翻转惊魂,慌乱中生死“穿越”

产品名称	卫通达胎压监测装置爆胎后翻转惊魂,慌乱中生死“穿越”
公司名称	深圳市卫通达电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区宝安大道华丰第一科技园石街B栋五楼
联系电话	0755-29173436 15999648684

产品详情

首先还是让我们来了解一下所谓的胎压监测系统，它主要是包括“直接式胎压监测系统”和“间接式胎压监测系统”两种。

1) 直接式胎压监测装置

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的系统，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。

直接式胎压监测系统的好处是：在每一个车轮上都安装有压力传感器和传输器，如果任何一个轮胎胎压低于驾驶员手册上推荐的冷胎胎压25%时，便会警示驾驶人。其警示信号比较精确，而且如果轮胎被刺破，胎压快速降低时，直接式胎压监测系统也能提供立即的警示。

另外即便是车胎缓慢的慢撒气，直接式胎压监测系统也能透过行车电脑感知到，直接让驾驶者从驾驶座上检视目前四只轮胎胎压数字，从而实时了解到四个车轮的真实气压状况。例如别克新君威还有吉普指南者上装备的就是这种胎压监测装置。

1.请问什么是TPMS？ TPMS就是汽车轮胎压力监测系统（Tire Pressure Monitoring System）的英文简称，主要用于在汽车行驶中对于轮胎温度及压力进行自动监测，针对轮胎漏气、低气压、高气压和高温进

行自动报警，可以有效防止爆胎事故的发生！2.为什么需要TPMS？ 统计数据显示，目前我国高速公路上70%的交通事故为轮胎气压引起，46%为爆胎，爆胎引发的重大交通事故占全部交通事故的35%，在美国交通事故为轮胎气压问题引发的比例高达80%。引发爆胎的原因比例为，轮胎气压过高占20%，轮胎气压不足占57%，其它才占23%，行车时速在160公里以上时发生爆胎，死亡率接近100%，爆胎是目前汽车交通事故的重大杀手之一，所以才需要TPMS！3.TPMS的主动特色 汽车现有安全措施，如ABS、ESP、安全气囊等，都是“事后被动”型，即在事故发生后才起到保护人身安全的作用。而TPMS属于“事前主动”型，即在轮胎出现危险征兆时及时报警，驾驶员便可立即采取措施！ 每支传感器都有唯一的ID号码，相当于人的身份证，不需要区分物理位置，方便轮胎换位（只需在接收器上进行设置，2秒钟即可完成）； 传感器使用寿命为10年/87000个小时（从传感器装入轮胎正常工作时算起，因为传感器必须在密闭的环境中、具有内外压力差时才开始工作）；

高速运行性能稳定，传感器能在速度高达185码以上精准显示轮胎气压和温度；

传感器和气门嘴采用分离式设计，可拆开（轮毂升级时只需换掉气门嘴）； 气门嘴均无内螺纹，安装时采用专用工具攻出螺纹，链接非常紧密（轮胎高速旋转时会产生很大的离心力，如果是普通螺丝钉，传感器很容易松动甚至脱落）；

气门嘴采用进口橡胶，外涂防氧化膜，抗氧化能力是普通气门嘴的10倍以上。

耐潮湿，非OE产品通常在使用一段时间后在潮湿地区会出现芯片腐蚀、产品失灵现象。

深圳卫通达电子是国内专业生产GPS车载终端厂家之一,主要研发生产产品：汽车GPS定位，车辆GPS定位跟踪，GPS全球定位系统、胎压监测系统，一键启动，智能钥匙，无钥匙进入系统,国标gps、省标DB44/GPS、唐显清GPS车载终端、GPS卫星行驶记录仪、唐显清GPS国标，GPS车载黑匣子、GPS个人定位器、GPS货物跟踪器、GPS卫星定位系统、GPS车辆监控系统、GPS导航仪、唐显清GPS车辆定位仪、3G车载gps录像机、GPS汽车防盗器、GPS摩托车定位器、gps跟踪器、混凝土专用GPS、物流专用gps车载智能终端