

全DIY设计，
灵巧便捷的
组合，创意
创造流行

After market

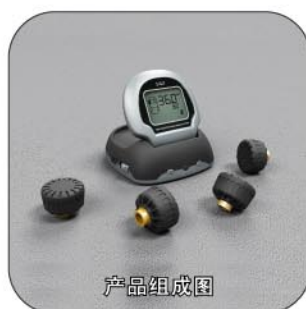
1209W03

轮胎压力监测系统

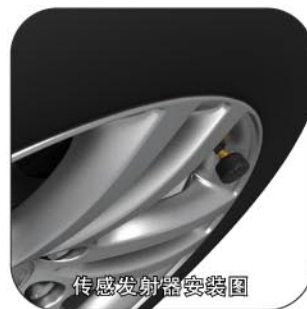
后市场专用



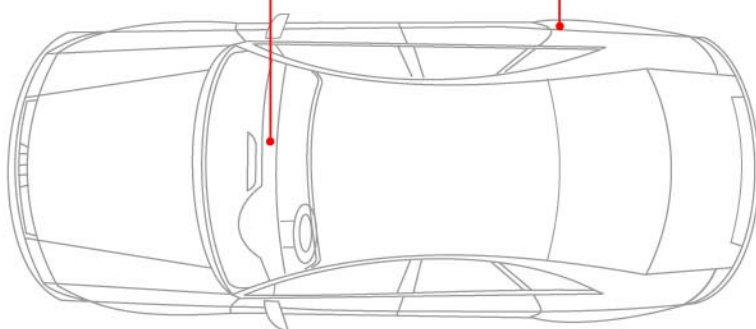
中央监控器安装图



产品组成图



传感发射器安装图



产品概述

TPMS1209W03, 是专为轿车、越野车及商务用车后市场设计的轮胎压力监测系统, 由放置在仪表台上的翻盖式中央监控器和旋在气门嘴上的外置式传感发射器组成, 是追求时尚风格简约客户的理想选择。

产品功能

报警功能

⚠️1 当轮胎压力低于标准压力的12.5%时, 系统会发出**低压一级报警**

⚠️2 当轮胎压力低于标准压力的25%时, 系统会发出**低压二级报警**

⚠️3 当轮胎压力低于标准压力的50%时, 系统会发出**低压三级报警**

⚠️4 当轮胎压力高于标准压力的25%时, 系统会发出**高压报警**

⚠️5 当传感发射器在12秒内采集到的压力变化大于3psi时, 系统会发出**快速漏气报警**

⚠️6 当传感发射器出现故障或受射频干扰, 中央监控器接收不到数据时, 系统会发出**信号丢失报警**

⚠️7 当中央监控器的电池电量不能保证系统工作时, 会发出**电池电量低提醒报警**

使用功能

自动切换供电模式功能: 充电电池供电和点烟器供电双重模式可自动切换

显示器休眠功能: 中央监控器在静止状态下进入休眠状态, 以节省用电量

传感发射器ID码查询功能: 传感发射器ID码可设置、更改, 便于传感发射器的更换和使用

标准压力值设置功能: 通过中央监控器能分别设置各个轮胎的标准压力值

产品特点

- ◆ 放置在仪表台上的中央监控器, 翻盖式显示屏可各种角度观测
- ◆ 大屏幕LCD显示屏, 轮胎信息一览无余
- ◆ 点烟器和电池双重供电模式供客户选择
- ◆ 外置式传感发射器结构轻巧, 安装简便
- ◆ 传感发射器采用高科技的材质, 适应各种轮胎使用环境
- ◆ 整套产品DIY设计, 客户可自行安装
- ◆ 适应各种型号轿车、越野车及商务用车

1209W03

轮胎压力监测系统

后市场专用

系统组成及技术参数

中央监控器

- ◆ 显示屏翻盖式设计，可随意调节观测角度
- ◆ 大屏幕的LCD液晶屏，轮胎信息一览无余
- ◆ 高效背光源设计，白天黑夜都能一目了然
- ◆ 点烟器和电池两种供电方式自由选择
- ◆ 中央监控器按键易操作，设置、查询等功能完备

中心频率：434.1MHz
接收灵敏度：-95dBm
输入电压：1.2V X 3（可充电电池）
5V（点烟器）
工作温度：-30℃~+75℃
尺寸：90x84x86mm



传感发射器

- ◆ 美观精致的传感器设计，安装简便
- ◆ 高强度材质耐磨、耐高压和高温
- ◆ 防水、防油污和防尘等恶劣环境
- ◆ 精确测量轮胎压力并快速反应
- ◆ 旋在气门嘴上，无需拆卸轮胎
- ◆ 带锁扣设计可牢固安装

中心频率：434.1MHz
发射功率：0dBm
压力监测范围：0~6bar/0~87psi
压力监测精度：±0.1bar/±1.5 psi
工作温度：-40℃~+85℃
电池使用寿命：3~5年
尺寸：Φ27x21.5mm



两种供电方式可选

采用点烟器、充电电池组供电两种模式，可自由转换，确保系统可随时采集车胎信息，安全、便捷。

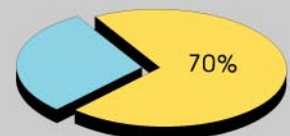


客户配置TPMS产品的意义

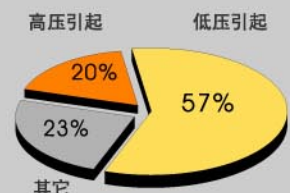
- ◆ 预防爆胎，减少车辆轮胎安全事故的隐患
- ◆ 减少车辆轮胎损毁，延长轮胎的使用寿命
- ◆ 降低车辆的燃油消耗，减少车辆的使用成本
- ◆ 减少车辆尾气排放对环境的污染，创建绿色环保的社会环境
- ◆ 减少车辆减震、悬挂系统等相关零部件的非正常磨损
- ◆ 保持车辆轮胎正常的压力，提高车辆乘坐的舒适度
- ◆ 维持正常的制动效果，减少安全事故的发生

经销渠道合作经销TPMS产品的意义

- ◆ 增加经销汽车用品的类型，丰富创利产品的品种
- ◆ 超前的汽车用品经营意识，提升店面的档次和品质
- ◆ 提高经销商注重安全和驾车享受的品牌形象



▲ 由爆胎引起的交通事故



▲ 爆胎引起的原因