

简约型点烟器式显示器  
充分释放有限空间，简洁同样多彩

After market

# 1209LW

轮胎压力监测系统

后市场专用



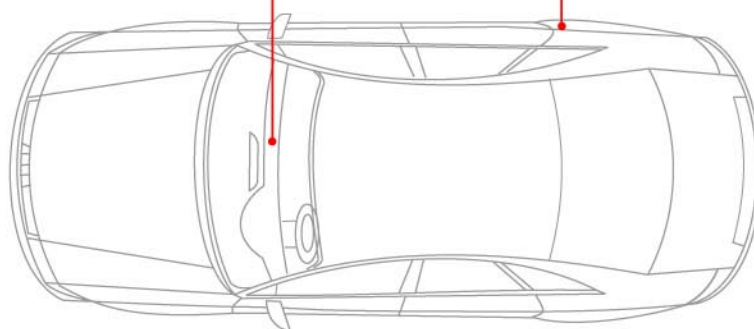
中央监控器安装图



产品组成图



传感发射器安装图



## 产品概述

TPMS1209LW, 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, 由自带点烟器接头的中央监控器和外置式传感发射器组成, 10分钟即可徒手完成全部安装步骤, 完美DIY设计组合, 是追求时尚高效客户的理想选择。

## 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**

### 使用功能

- 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
- 报警记录查询功能:** 系统能自行储存最近十条的报警记录, 便于用户查询

## 产品特点

- ◆ 中央监控器插入点烟器位置, 不占用车内空间
- ◆ 独特的供电和显示一体化设计即插即用
- ◆ 外置式传感器发射器结构轻巧, 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

# 1209LW

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

- ◆ 独具创意的主机与点烟器一体化设计
- ◆ 高科技表面处理工艺，机身质朴内敛
- ◆ 淡雅的背光源显示屏，柔和不刺眼
- ◆ 显示屏可调节观测角度
- ◆ 插入点烟器取电，即插即用方便使用

中心频率：434.1MHz  
接收灵敏度：-95dBm  
输入电压：DC 12V  
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
- ◆ 高强度材质耐高压、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



### 锁扣

- ◆ 配置高强度材质的锁扣，使传感器安装牢固可靠
- ◆ 配合非标准的扳手来旋紧螺丝，紧固传感器

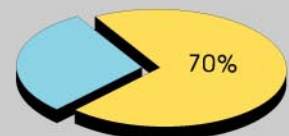


### 客户配置TPMS产品的意义

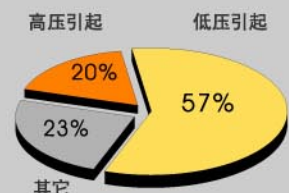
- ◆ 预防爆胎，减少车辆轮胎安全事故的隐患
- ◆ 减少车辆轮胎损毁，延长轮胎的使用寿命
- ◆ 降低车辆的燃油消耗，减少车辆的使用成本
- ◆ 减少车辆尾气排放对环境的污染，创建绿色环保的社会环境
- ◆ 减少车辆减震、悬挂系统等相关零部件的非正常磨损
- ◆ 保持车辆轮胎正常的压力，提高车辆乘坐的舒适度
- ◆ 维持正常的制动效果，减少安全事故的发生

### 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