

超薄显示器
精巧传感器
突破科技
预示未来

After market

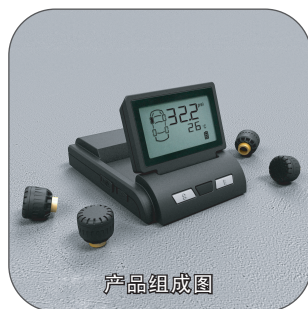
1209C03

轮胎压力监测系统

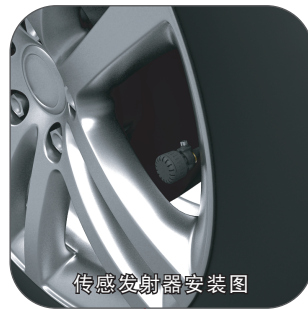
后市场专用



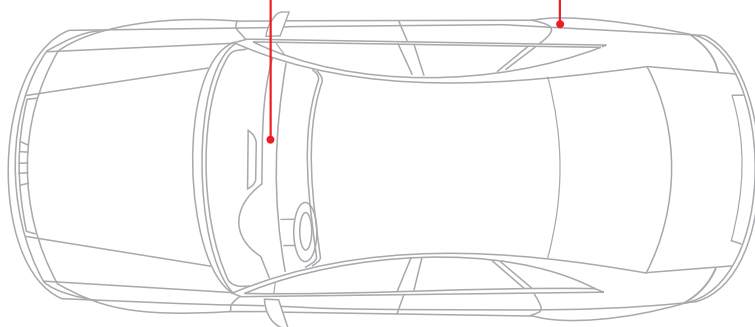
中央监控器安装图



产品组成图



传感发射器安装图



产品概述

TPMS1209C03, 适用于轿车、越野车及商务用车后市场的轮胎压力监测系统, 由轻盈灵巧的传感发射器和超薄型翻盖的中央监控器组成, 全DIY完美设计, 功能齐备, 性能稳定可靠, 同一套产品, 既可设置为4轮显示单独配置在轿车上、也可设置为六轮显示, 临时或长期监控后置拖车的轮胎状况, 是追求精致与安全生活客户的理想选择。

产品功能

报警功能

- 当轮胎温度高于75℃时, 系统会发出**高温报警**
- 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**
- 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**
- 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**
- 当轮胎压力高于标准压力的25%时, 系统会发出**高压报警**
- 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**
- 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**
- 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
- 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
- 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

- ◆ 独特的翻盖显示屏, 可随意调节观测角度
- ◆ 点烟器和电池供电双重模式自由转换
- ◆ 传感发射器结构轻巧, 安装简便
- ◆ 传感发射器采用高科技材质, 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

1209C03

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

- ◆ 超薄纤细的机身设计
- ◆ 独特内敛的表面工艺处理
- ◆ 显示屏可调节角度，方便观测
- ◆ 可随意放置在车内任何空间
- ◆ 深色调与车内饰和谐搭配
- ◆ 按键一字排开美观实用
- ◆ LCD大屏幕显示海量信息

中心频率：433.9MHz
接收灵敏度：-95dBm
输入电压：1.5V X 2（普通电池）
5V（点烟器）
工作温度：-30℃~+75℃
尺寸：92x69x20mm



传感发射器

- ◆ 小巧精致的传感器设计，重量不足9克，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
- ◆ 可同时监测备胎的胎压信息（可选）

中心频率：433.9MHz
传输功率：-10dBm
压力监测范围：0~13bar/0~188psi
压力监测精度：±0.15 bar/±2 psi
工作温度：-40℃~+85℃
电池使用寿命：2年
尺寸：Φ20.5x20.5mm



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轮胎信息，安全、便捷。

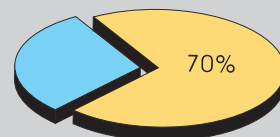


客户配置TPMS产品的意义

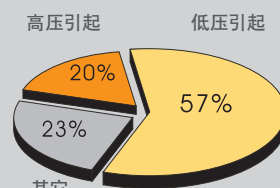
- ◆ 预防爆胎，减少车辆轮胎安全事故的隐患
- ◆ 减少车辆轮胎损毁；延长轮胎的使用寿命
- ◆ 降低车辆的燃油消耗，减少车辆的使用成本
- ◆ 减少车辆尾气排放对环境的污染，创建绿色环保的社会环境
- ◆ 减少车辆减震、悬挂系统等相关零部件的非正常磨损
- ◆ 保持车辆轮胎正常的压力，提高车辆乘坐的舒适度
- ◆ 维持正常的制动效果，减少安全事故的发生

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