

超薄显示器
精巧传感器
突破科技
预示未来

After market

1209C10

轮胎压力监测系统

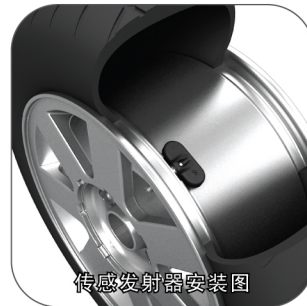
后市场专用



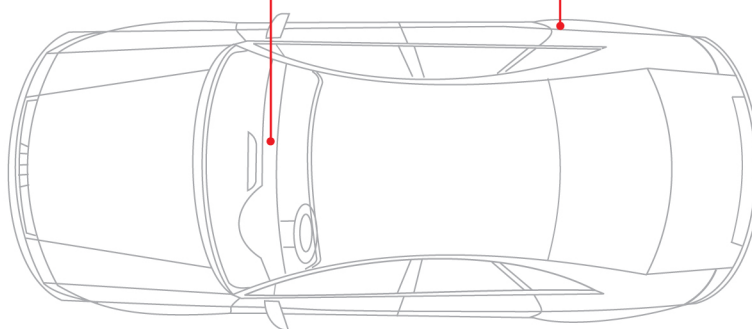
中央监控器安装图



产品组成图



传感发射器安装图



产品概述

TPMS1209C10, 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, 由台式翻盖型中央监控器和内置式传感发射器组成, 是追求时尚个性稳重客户的理想选择。

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**
- Ⓛ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**
- Ⓜ 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

- ◆ 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
- ◆ 内置式传感发射器适合各种轮毂结构
- ◆ 高科技的材质, 保证传感发射器在轮胎内恶劣环境下的工作
- ◆ 市场保有量大, 性能稳定、功能齐备
- ◆ 适应各种型号轿车、越野车及商务用车

1209C10

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

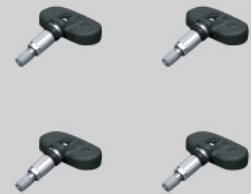
中心频率：433.9MHz
接收灵敏度：-95dBm
输入电压：1.5V X 2（普通电池）
5V（点烟器）
工作温度：-30℃~+75℃
尺寸：92x69x20mm



传感发射器

- ◆ 扁平化的设计，适合各种轮毂的结构
- ◆ 高科技材质，防潮、抗震及优异的耐温耐候性能
- ◆ 小巧但功能强大，时刻监测胎压和温度
- ◆ 异常情况及时监测并发出报警信息

中心频率：433.9MHz
传输功率：0dBm
压力监测范围：0~8bar/0~116psi
压力监测精度： $\pm 0.1\text{bar}/\pm 1.5\text{psi}$
工作温度：-40℃~+125℃
电池使用寿命：5~7年
尺寸：79x59x23mm



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。

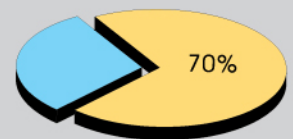


客户配置TPMS产品的意义

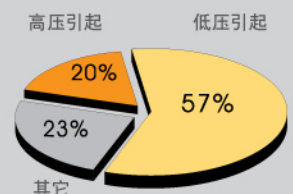
- ◆ 预防爆胎，减少车辆轮胎安全事故的隐患
- ◆ 减少车辆轮胎损毁；延长轮胎的使用寿命
- ◆ 降低车辆的燃油消耗，减少车辆的使用成本
- ◆ 减少车辆尾气排放对环境的污染，创建绿色环保的社会环境
- ◆ 减少车辆减震、悬挂系统等相关零部件的非正常磨损
- ◆ 保持车辆轮胎正常的压力，提高车辆乘坐的舒适度
- ◆ 维持正常的制动效果，减少安全事故的发生

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