超薄显示器精巧传感器突 破 科 技

After market

1209C02

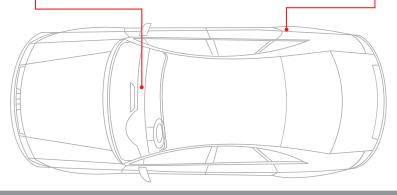
轮 胎 压 力 监 测 系 统

后市场专用









产品概述

TPMS1209C02,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**
- (UL) 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**
- ധ∟ 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**
- (L)L3 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**
- HU! 当轮胎压力高于标准压力的25%时,系统会发出**高压报警**
- ⑧ 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



轮 胎 压 力 监 测 系 统

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 中心频率: 433.9MHz

◆ 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)

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