

1209T08-T

轮胎压力监测系统

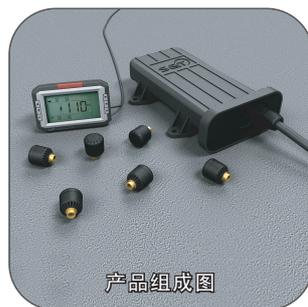
后市场专用

系统设计充分考虑各种使用环境，彰显人性化科技的完美

After market



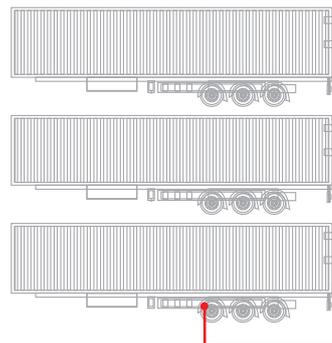
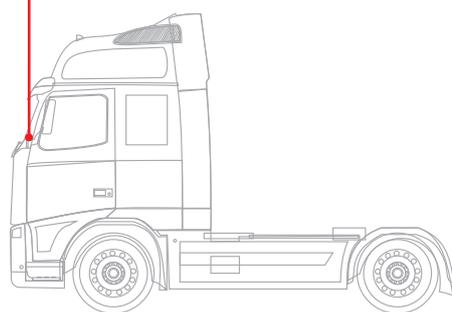
中央监控器安装图



产品组成图



传感发射器安装图



产品概述

TPMS1209T08-T，专为各类集装箱运输车、半挂车和挂车等货运车辆设计的轮胎压力监测系统，由大屏幕中央监控器、智能中继器、手持工具和外置式传感发射器组成，尤其适合物流公司、车队配置。

产品功能

报警功能

- 🔥 当轮胎温度高于90℃时，系统会发出**高温报警**
- ⚠️ L1 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**
- ⚠️ L2 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**
- ⚠️ 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**
- ⚠️ H1 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**

使用功能

- 传感发射器ID码设置功能：**用户可根据轮胎的数量和位置来设置对应的传感发射器位置
- 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
- 压力单位和温度单位选择功能：**用户可自由选择所需要的压力单位或温度单位
- 拖车驳接功能：**可使车头内的中央监控器和不同挂车上的传感发射器自动识别、匹配

产品特点

- ◆ 系统功能强大，三级低压报警、快速漏气报警、压力设置等功能齐备
- ◆ 中央监控器连接车载常通电源，保证系统全时工作
- ◆ 整套产品设计风格与卡车完美搭配
- ◆ 可最多监测38个轮胎的信息
- ◆ 配置智能中继器，可实现超远距离的通讯，适合超长的卡车
- ◆ 通过手持工具和智能中继器的通讯，能使车头内的中央监控器和不同挂车上的传感发射器匹配
- ◆ 各项功能的设置和查询简便易学，方便操作

1209T08-T

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

- ◆ 中央监控器大气沉稳与卡车内饰完美搭配
- ◆ 声、光等多种报警方式，适合卡车的嘈杂环境
- ◆ 显示屏可自由调节观察角度
- ◆ 大屏幕LCD，白色背光源淡雅
- ◆ 胎压、报警、轮胎位置等数据信息清晰显示
- ◆ 按键灵敏，操作简便，设置、查询功能齐备
- ◆ 连接车载常通电源供电，保证系统随时工作

中心频率：434.1MHz
接收灵敏度：-105dBm
输入电压：DC 12V /24V
工作温度：-30℃~+75℃
尺寸：104x65x25mm



传感发射器

- ◆ 精致小巧的外置式传感器，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
- ◆ 带锁扣设计可牢固安装
- ◆ 大量程的压力监测范围

中心频率：434.1MHz
发射功率：0dBm
压力监测范围：0~13bar/0~188psi
压力监测精度：±0.15bar/±2psi
工作温度：-40℃~+125℃
电池使用寿命：4~5年
尺寸：∅27.5x32.5mm



智能中继器

- ◆ 智能中继器可实现超远距离的通讯
- ◆ 通过手持工具和智能中继器的通讯，能使车头内的中央监控器和不同挂车上的传感发射器匹配
- ◆ 连接车载常通电源可随时工作
- ◆ 高科技的材料，抗震、防水、防尘，适合各种恶劣的使用环境

中心频率：434.1MHz
接收灵敏度：-105dBm
传输功率：0dBm
输入电压：DC 12V /24V
工作温度：-40℃~+85℃
尺寸：203x123x51mm



手持工具

- ◆ 轻巧的设计，方便携带
- ◆ 人性化的结构能单手操控
- ◆ 按键大而灵敏，设置、查询功能齐备
- ◆ 菜单式操作系统，易学易操作

中心频率：434.1MHz
接收灵敏度：-95dBm
发射功率：0dBm
输入电压：DC 9V
工作温度：-30℃~+75℃
尺寸：210x110x30mm

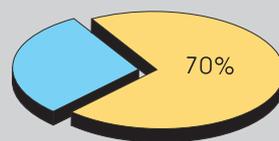


客户配置TPMS产品的意义

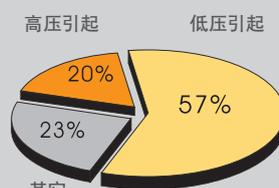
- ◆ 预防爆胎，减少车辆轮胎安全事故的隐患
- ◆ 减少车辆轮胎损毁；延长轮胎的使用寿命
- ◆ 降低车辆的燃油消耗，减少车辆的使用成本
- ◆ 减少车辆尾气排放对环境的污染，创建绿色环保的社会环境
- ◆ 减少车辆减震、悬挂系统等相关零部件的非正常磨损
- ◆ 保持车辆轮胎正常的压力，提高车辆乘坐的舒适度
- ◆ 维持正常的制动效果，减少安全事故的发生

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