

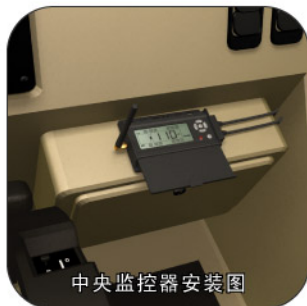
运用智能中
继电器，瞬间
完成拖头与
挂车的驳接
满意与科技
的完美结合

After market

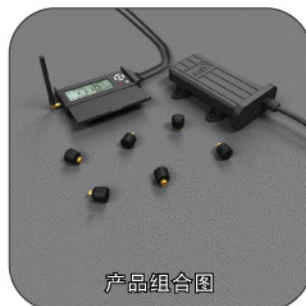
1309T

轮胎压力监测系统

卡车 OEM



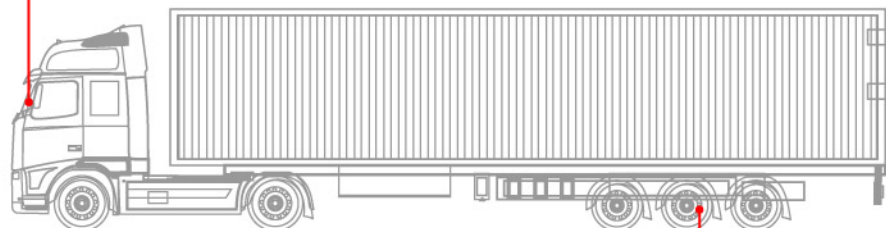
中央监控器安装图



产品组合图



传感发射器安装图



产品概述

TPMS1309T, 专为卡车OEM设计的产品, 适合各类客车、卡车制造企业标配TPMS产品, 由传感器发射器、接收器、标准中继器(可选)组成, 通过数据接口把信息传输给车载显示系统。

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**
- 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**

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

- ◆ 接收器小巧简单, 适合安装在车头的任意位置
- ◆ 通过数据接口将接收器接受的信号和报警信息传输给车载显示系统, 显示详细数据
- ◆ 系统功能强大, 快速漏气、三级低压报警等各项功能齐备
- ◆ 全套产品安装方便, 适合整车厂的产品装配流程
- ◆ 中继器可根据车型由客户自由选择
- ◆ 产品组件简单, 维护简便
- ◆ 通过数据接口, 胎压信息可与车载影音系统或GPS等集成, 组成完美的车辆管理系统
- ◆ 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

1309T

轮胎压力监测系统

卡车 OEM

系统组成及技术参数

接收器

- ◆ 接收器机身小巧便于任何位置的安装
- ◆ 标准的数据接口，可以和各种车载系统通讯
- ◆ 功能强大，接受灵敏度高等

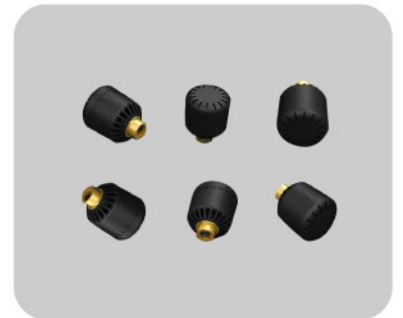
中心频率：434.1MHz
输入电压：DC 12V/24V
工作温度：-30℃~+75℃
接收灵敏度：-105 dBm
尺寸：156x90x23mm



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全时工作
- ◆ 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

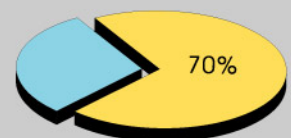


客户配置TPMS产品的意义

- ◆ 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

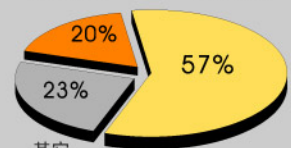
经销渠道合作经销TPMS产品的意义

- ◆ 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

高压引起 低压引起



▲ 爆胎引起的原因