专为客车打 造的TPMS 体现人性化 的设计风格

Bus OEM

1209K06

轮 胎 压 力 监 测 系 统

客 车 OEM



产品概述

TPMS1209K06,专为客车制造企业设计的TPMS产品,由嵌入式显示器、外置式传感器和接收器组成。

产品功能

报警功能

- U□ 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**
- (L)→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**
- ധ⁻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**
- (L)+ 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**

使用功能

标准压力值设置功能:可根据客户需要分别设置不同轮胎位置的标准压力 **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和温度单位

传感发射器ID码查询设置功能:传感发射器ID码可查询设置方便维护,用户可根据轮胎数量和位置来

设置对应的传感发射器位置

产品特点

- ◆ 嵌入式的显示器与客车内饰风格完美搭配
- ◆ 系统强大,低压三级、快速漏气报警等功能齐备
- 整套产品安装方便,适合客车制造企业装配的生产工艺流程
- ◆ 连接车载常通电源,保证系统全时工作



轮 胎 压 力 监 测 系 统

系统组成及技术参数

显示器

◆ 嵌入式显示器与客车仪表和内饰搭配

◆ 按键灵敏,操作简便易学

◆ 白色背光让数据清晰可见

◆ 数据信息、报警图标等一目了然、方便观察

输入电压: DC 5V

工作温度: -30℃~+75℃

尺 寸: 52x50x39mm



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/±2 psi

工作温度: -40℃~+125℃

电池使用寿命: 4~5年

尺 寸: ⊄27.5x32.5mm



接收器

◆ 接收器机身小巧便于任何位置的安装

◆ 与车载常通电源连接,保证全时工作

◆ 功能强大能迅速处理各种数据并判断

◆ 轮胎压力异常快速进行报警

中心频率: 434.1MHz

输入电压: DC 12V/24V 接收灵敏度: -105dBm

工作温度: -40℃~+85℃

尺 寸: 132x99x51mm

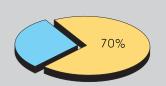


客车标配TPMS产品对客车制造企业的意义

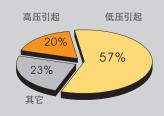
- ◆ 提高客车的安全性能,体现客车制造企业关爱生命的企业文化
- ◆ 增加客车安全配置和功能,提升客车车型的科技含量和产品档次
- ♦ 符合欧美国际相关法规对车辆轮胎安全的要求,是国内客车自主品牌出口的通行证
- ◆ 在激烈的客车市场竞争中突出自己的配置优势,增加产品的竞争实力
- ◆ 减少客车油耗及尾气排放对空气的污染,体现企业对社会的责任感

客车配置TPMS产品对客户和社会的意义

- ◆ 预防爆胎,减少客车轮胎安全事故的隐患
- ◆ 减少轮胎损毁,延长客车轮胎的使用寿命,减少客运企业的配件成本
- ◆ 降低客车的燃油消耗,减少客运企业的营运成本
- ◆ 减少尾气排放对环境的污染,倡导绿色环保客运,提升客运企业的形象
- ◆ 维持正常的制动效果,减少安全事故的发生,创造公路客运企业安全无事故的环境



▲ 由爆胎引起的交通事故



▲ 爆胎引起的原因