

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：Φ 27.5x32.5mm



接收器

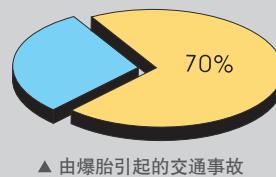
- ◆ 接收器机身小巧便于任何位置的安装
- ◆ 与车载常通电源连接，保证全时工作
- ◆ 功能强大能迅速处理各种数据并判断
- ◆ 轮胎压力异常快速进行报警

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



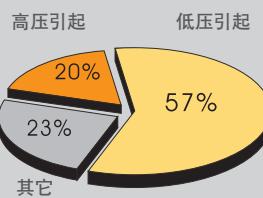
客车标配TPMS产品对客车制造企业的意义

- ◆ 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



▲ 爆胎引起的原因