

用户手册

注 意 事 项

- 本产品仅适用于轮胎压力不超过 **13Bar** 的六轮卡车或不超过 **3.5Bar** 的四轮小车。
- 使用本产品时，务必先熟悉本手册，以确保产品得以正确安装和使用。
- 本产品可有效的对轮胎进行实时的测量，但不能保证影响轮胎安全事故的突发，因此，选用质量好的轮胎与通过本产品确保轮胎气压正常同样重要。
- 本产品会对轮胎自动检测并可自动报警，驾驶员无需经常关注，以免分散注意力。
- 本产品气压以 **Bar** 为单位，温度以℃为单位；
- **1Bar $\approx$ 100KPa** **1kgf/cm²**

UnRegistered

产 品 简 介

本产品适用于六轮卡车和四轮小车，分发射和接收两模块；发射模块安装于轮胎的气门嘴上，用于测量轮胎内的压力和温度等数据，并以无线方式发送给驾驶室內的接收模块；接收模块接收到数据后，将轮胎内的信息实时的显示在液晶屏上，并根据预定值对异常情况进行自动报警。

产 品 组 成

主 机



发射器



菜单/确认

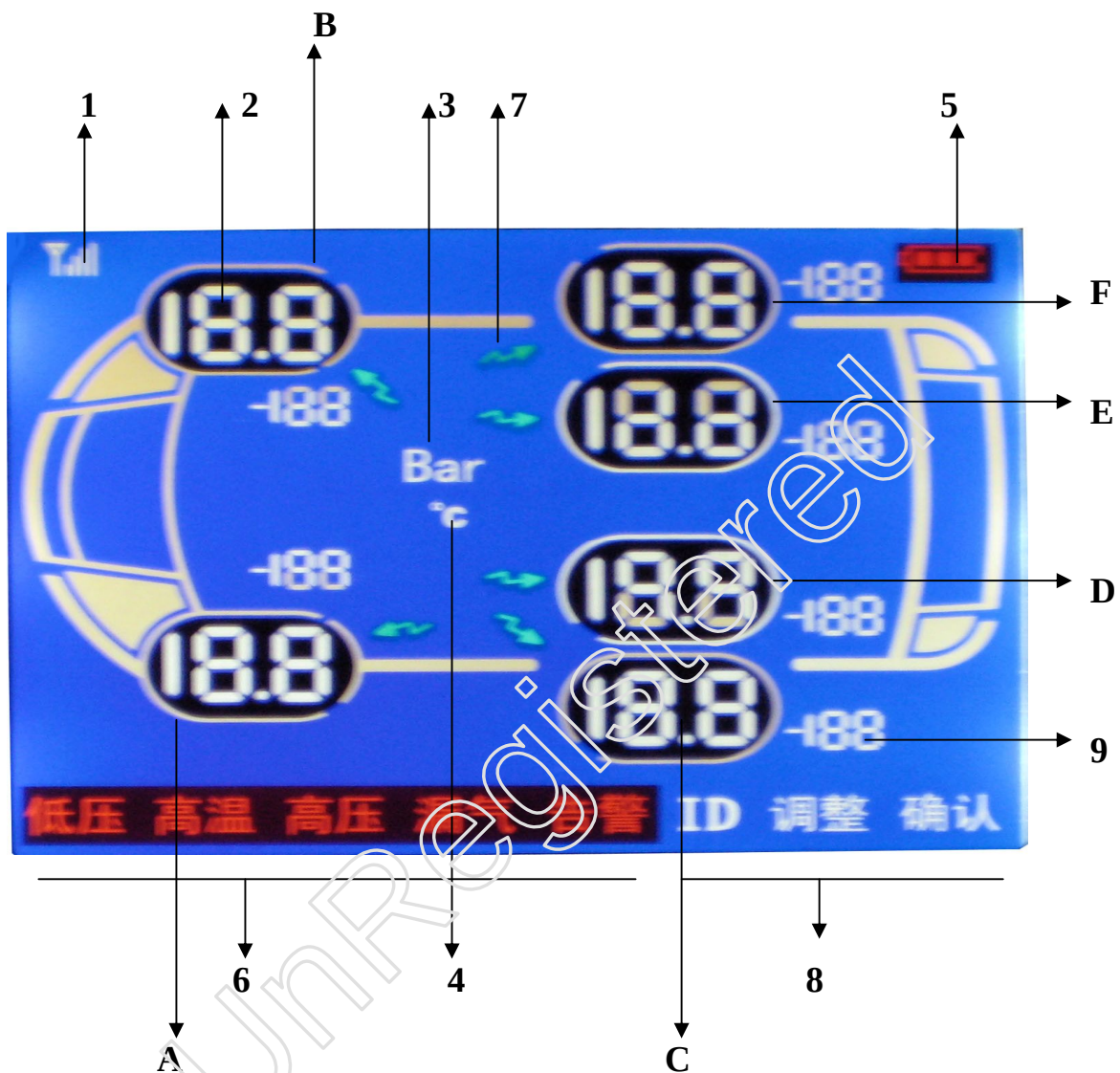


调整/选择

注:小车发射器的图片以实物为准

显示方式

● 六(四)轮数据同时显示



(图一)

● 界面说明

1、轮位

- “A” 一号轮； ● “B” 二号轮； ● “C” 三号轮(小车时不亮)；
- “D” 四号轮； ● “E” 五号轮； ● “F” 六号轮(小车时不亮)；

2、各符号定义

- “1” 表示信号指示； ● “2” 表示压力数据； ● “3” 表示压力单位；
- “4” 表示温度单位； ● “5” 表示电池电压符号； ● “6” 表示告警字符；

- “7” 表示轮位指示箭头；●“8” 表示菜单字符；●“9” 表示温度数据；

报 警 类 型

- 漏气报警： 收到一次漏气信号，系统报警一次，直到不漏气为止；
- 低气压报警： 可设定，出厂默认值为 5.7Bar；
- 高压报警： 气压高于 11.0Bar 时(小车为 3.5Bar),系统报警，直到气压正常为止；
- 高温报警： 温度高于 85℃时(小车为 70℃)，系统报警，直到温度正常为止；
- 低电压报警： 电池电压低于 2.0V 时，系统开机时报警一次；
- 无信号接收报警：系统开机 1 小时后，若某轮位仍无信号收到，则系统报警一次；

注：当出现如上报警现象时，请尽快采取相应措施，以防患于未然；

操 作 说 明

单击“M”键，进入主菜单调整界面，本菜单共有三个调整功能：

- 低压告警调整
- I D 调 整
- 退 出

单击调整键可循环选择，当调整到需要进入的功能界面时，单击“M”键确认进入；当单击“M”键进入相应的调整功能 15s 后，若无任何按键按下，系统将自动退出，以防止用户误操作；

低压告警调整

当气压信号低于所设定的低压告警值时，系统将出现低压告警，本产品出厂默认值设定为 5.7 Bar；

设定低压告警值时，推荐用户将此值设定为标准气压的 75%；

I D 调 整

此功能主要完成查询各轮位 I D 以及学习新发射器的 I D，因系统出厂时，发射器的 I D 已经写进系统内，所以，不推荐用户使用此功能，以防止将错误的 I D 写进系统，以影响信号的接收；若需更换发射器时，需请专业人员进行操作；

退出

在主菜单下，单击调整键，当出现如图一所示的全显界面时，单击“M”键，喇叭响四声，系统退出菜单，返回主界面，等待发射器的发射信号；

注：任何一个调整功能退出时，都会有全屏显示界面出现。

相 关 技 术 参 数

● 测量范围和测量精度：

- 1、 气压测量范围：0—13.0Bar、0—3.5Bar 测量精度：±0.15Bar；
- 2、 温度测量范围：-50℃—125℃ 测量精度：±3℃；

● 供电电压：

- 1、 接收模块：9V—3.6V
- 2、 发射模块：1.8V—3.0V

● 工作电流：

- 1、 接收模块：100mA±10mA
- 2、 发射模块：0.5uA ± 0.1uA(静态)

● 工作频率：

- 1、 接收模块：433.92MHz
- 2、 发射模块：433.92MHz±10KHz

安 装 方 式

● 接收模块

接收模块安装于车内驾驶室仪表盘上方，放置前请保证放置台面干净整洁，且以不影响驾驶者的视线为准，同时，红色线接正极，白色线接负极（搭铁），也

可直接应用点烟器电源接口；

● 发射模块

发射模块按照外壳上所标的轮位位置，安装于相对应的轮胎气门嘴上，且安装后用泡沫液测试，以不漏气为准；

保 修 条 款

- 1、保修卡必须由经销商签字盖章生效。
- 2、由于用户使用不当导致的损坏或故障不在保修范围之内。
- 3、用户不得自行打开、修理和改装本产品，否则，不享受保修服务。
- 4、保修不包括由于磨损或腐蚀所导致的产品损伤或损坏。
- 5、保修不包括更换外壳或显示屏面板。
- 6、本产品保修期为一年，以保修卡生效日期算起。