

— T601可编程万用型胎压传感器 —

快速使用参考指南

(用户手册)

警告及注意事项

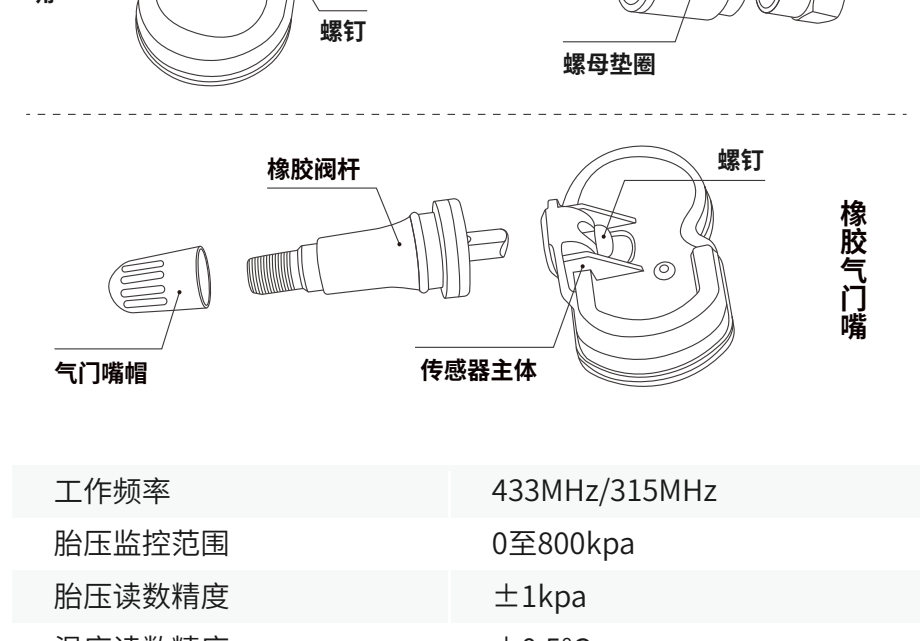
- 感谢您选用商虎汽车电子-太阳狼可编程万用型胎压传感器,在编程、安装及使用前,请务必仔细阅读本指南。出于安全及性能原因,我们建议只有经过培训合格的技术人员,才能按照汽车制造商的标准及指导原则进行维护和维修工作。气门嘴是相关的汽车安全部件,须专业安装,否则可能导致传感器的故障或损坏。如果产品安装错误或不正确,商虎汽车电子不承担任何责任。
- 安装有金属气门嘴传感器的车速,请勿超过240公里/小时;安装有橡胶气门嘴传感器的车速,请勿超过180公里/小时;同时,请勿将安装有压紧式传感器的车辆用于竞赛。
- 在使用前,请确保传感器已经正确编程。推荐在轮胎外编程本传感器,如果就车编程,请将轮胎气压放至0Kpa后再编程。
- 车辆出厂时配备了胎压监测系统的,其胎压传感器是可更换和维修的部件。
- 请使用商虎T66专业胎压维修编程工具,对传感器进行编程。
- 在安装已经编程的传感器前,请商虎T66专业胎压维修编程工具,对TPMS(胎压监测系统)进行故障诊断及排除。
- 请勿将传感器安装在损坏的车轮中。
为确保最佳性能,请勿将非商虎汽车电子传感器的气门嘴和配件,安装在T601传感器上。
- 安装完毕后,请安装车辆制造商的测试方法及步骤,对TPMS进行测试并检测,确保正确安装。

概述及参数

T601专业胎压传感器,是采用最新智能传感器技术而开发的,一款面向全球车型、高性能、广覆盖率、持久耐用、可无限次重复编程的专业万用型胎压传感器。

集315MHz和433MHz双频率于一体,支持全球98%以上的车型,0-35°可任意角度调节以适用不同车辆轮毂,可无限次写入、激活及编程,可100%ID复制并写入原装传感器数据,实现无损替换和安装。

性能媲美甚至超越原装胎压传感器,拥有极高的性价比,因此可替代所有原装胎压传感器,从而让车辆实现原装级胎压监控和安全保障。



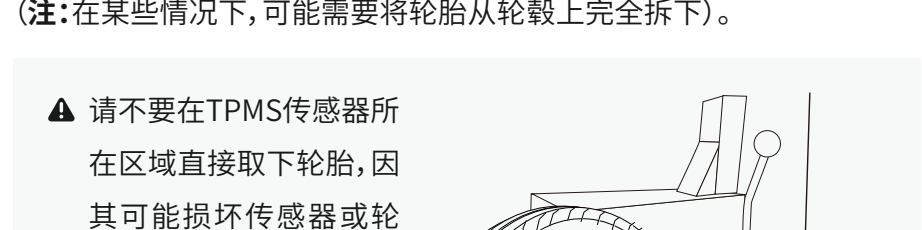
工作频率	433MHz/315MHz
胎压监控范围	0至800kpa
胎压读数精度	±1kpa
温度读数精度	±0.5°C
加速度(G)传感器读数精确度	±10%
传输功率	-8dBm
电池及电量	内置进口锂电池, 3V
尺寸(长×宽×高)	46.2mm×27.8mm×17.5mm
重量(不含气门嘴)	12g

安装

注意:本传感器出厂时为空白设置,必须使用T66专业胎压维修编程工具进行编程,具体编程方法请参考T66专业胎压维修编程工具的用户手册。

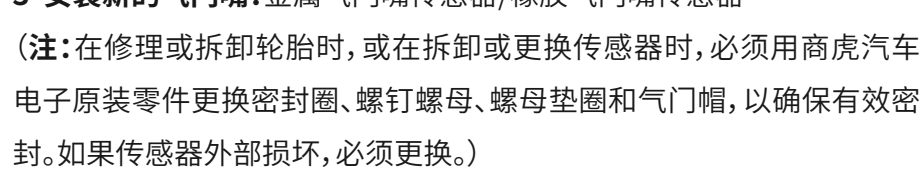
请正确编程及安装,否则可能导致传感器损坏或者人身伤害,且使保修失效。

1 给轮胎放气: 拆下气门嘴帽, 使轮胎放气。

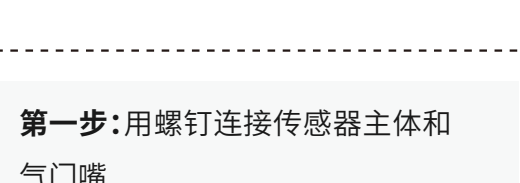


2 拆下轮胎及旧传感器: 用专业汽车轮胎拆装机, 将轮胎从轮毂上拆下来。使传感器与拆胎机工作臂成180°角。轮胎从轮毂上拆下来后, 然后使用合适的工具, 将旧传感器从轮毂上拆卸下来。

(注:在某些情况下,可能需要将轮胎从轮毂上完全拆下)。



注意: 请不要在TPMS传感器所在区域直接取下轮胎, 因其可能损坏传感器或轮毂。如果传感器气门嘴是橡胶的, 请务必使用气门杆拉拔工具机进行拆卸。



3 安装新的气门嘴: 金属气门嘴传感器/橡胶气门嘴传感器

(注:在修理或拆卸轮胎时,或在拆卸或更换传感器时,必须用商虎汽车电子原装零件更换密封圈、螺钉螺母、螺母垫圈和气门帽,以确保有效密封。如果传感器外部损坏,必须更换。)

金属气门嘴传感器安装步骤

- 第一步:**用螺钉连接传感器主体和气门嘴
注意:螺钉拧上后,请不要拧紧,以方便调整角度。
- 第二步:**从气门杆上逐个取下气门嘴帽和螺母垫圈。
- 第三步:**将气门杆安装在轮辋的气门孔上,调整传感器主体与气门杆之间的角度以贴合轮毂。然后拧紧螺钉。
- 第四步:**气门嘴帽和螺母垫圈,安装到气门杆上安装。
- 第五步:**使用轮胎气门杆拉拔工具将传感器拉到正确位置。用轮胎拆装机将轮胎安装到轮毂上。

橡胶气门嘴传感器安装步骤

- 第一步:**用螺钉连接传感器主体和气门嘴
注意:螺钉拧上后,请不要拧紧,以方便调整角度。
- 第二步:**将气门杆安装在轮辋的气门孔上,调整传感器主体与气门杆之间的角度以贴合轮毂。然后拧紧螺钉。
- 第三步:**使用轮胎气门杆拉拔工具将传感器拉到正确位置。用轮胎拆装机将轮胎安装到轮毂上。

4 给轮胎充气: 将气门嘴帽取下,用专用的轮胎充气机或充气枪,给轮胎充气至汽车制造商额定的压力值。

(注:安装完毕后,请参考汽车制造商说明的方法,用T66专业胎压维修编程工具进行匹配及激活。)

保修

T601胎压传感器保修期为1年/2万公里(以先到者为准)。在保修期内,如有任何材料或制造缺陷,承诺免费保修。商虎汽车电子将自行决定维修或更换等保修方案。若发生以下任一情况,则保修将失效。

- 超过保修期限的;
- 人为损坏;
- 产品安装不当;
- 使用不当或错误使用;
- 非本公司低频感应之缺陷;
- 使用非本公司胎压传感器配件所导致的故障;
- 碰撞或轮胎故障而导致的失效或损坏;
- 超过特定的速度限制而导致的损坏;
- 超过特定的压力限制而导致的损坏;
- 因不可抗力因素(如自然因素的地震、雷击等)引起不能正常工作或损坏的。

保修方式:请联系传感器安装点或当地经销商。

注意:商虎汽车电子不会因使用或不能使用本产品所发生的任何损失,而负任何直接或间接赔偿责任。