

# 胎压监测系统

## 目录

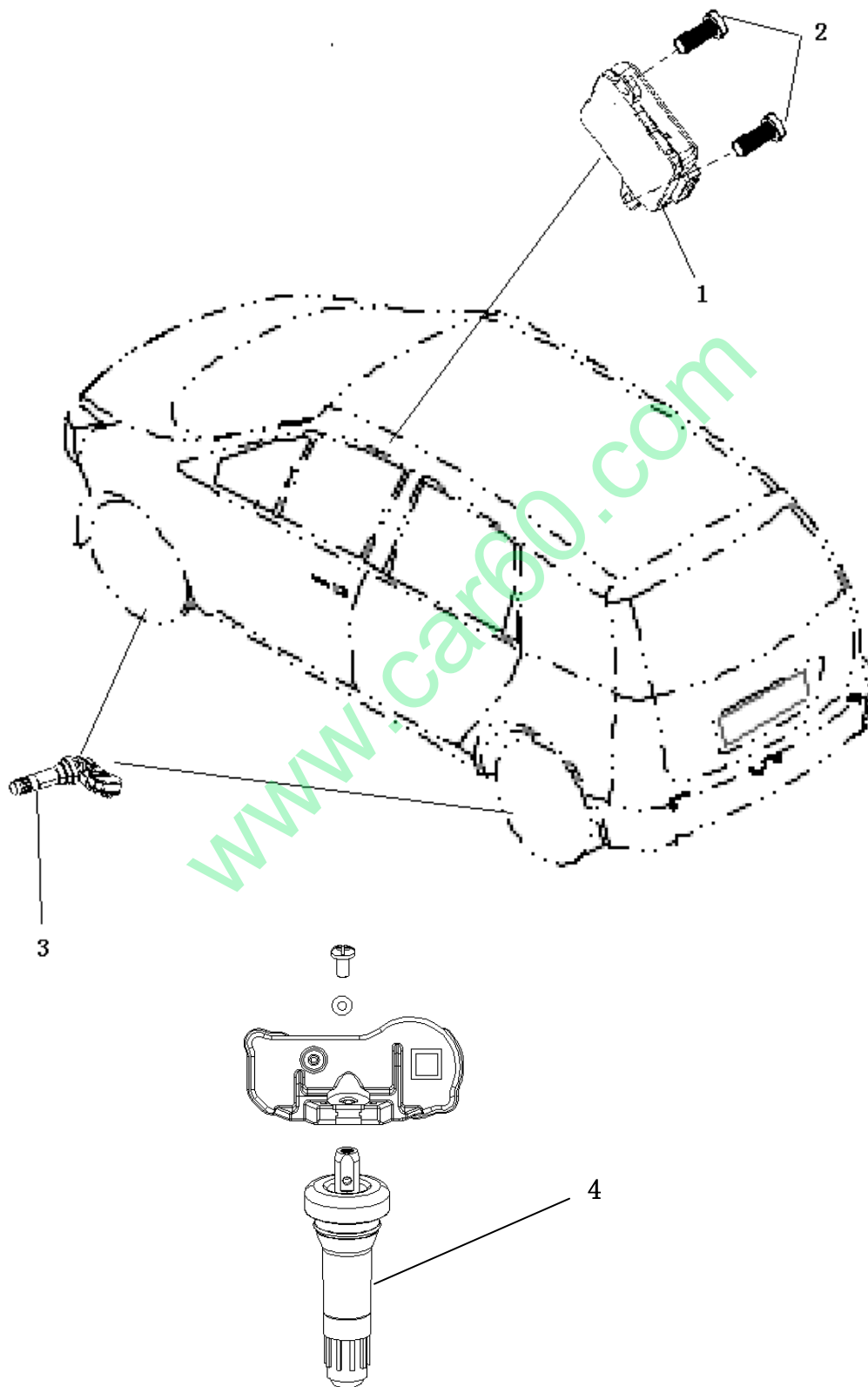
一、胎压监测系统元件分布 .....	TPMS-690
三、胎压监测系统单元说明 .....	TPMS-693

www.car60.com

# 一、胎压监测系统元件分布

胎压监测

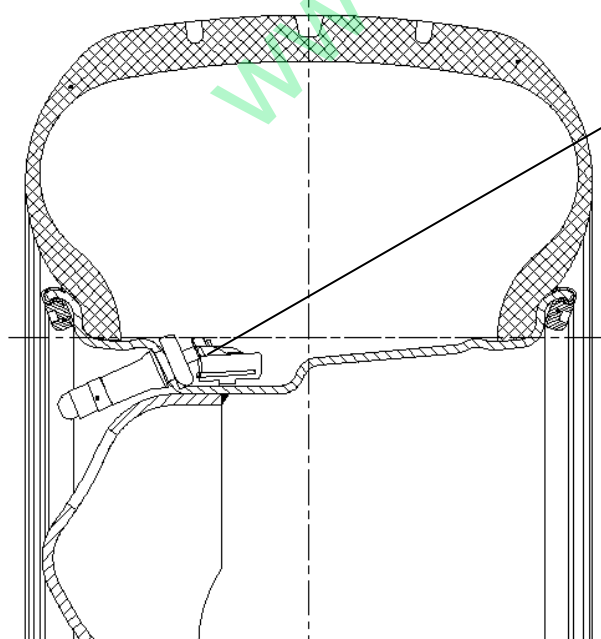
编号:3586



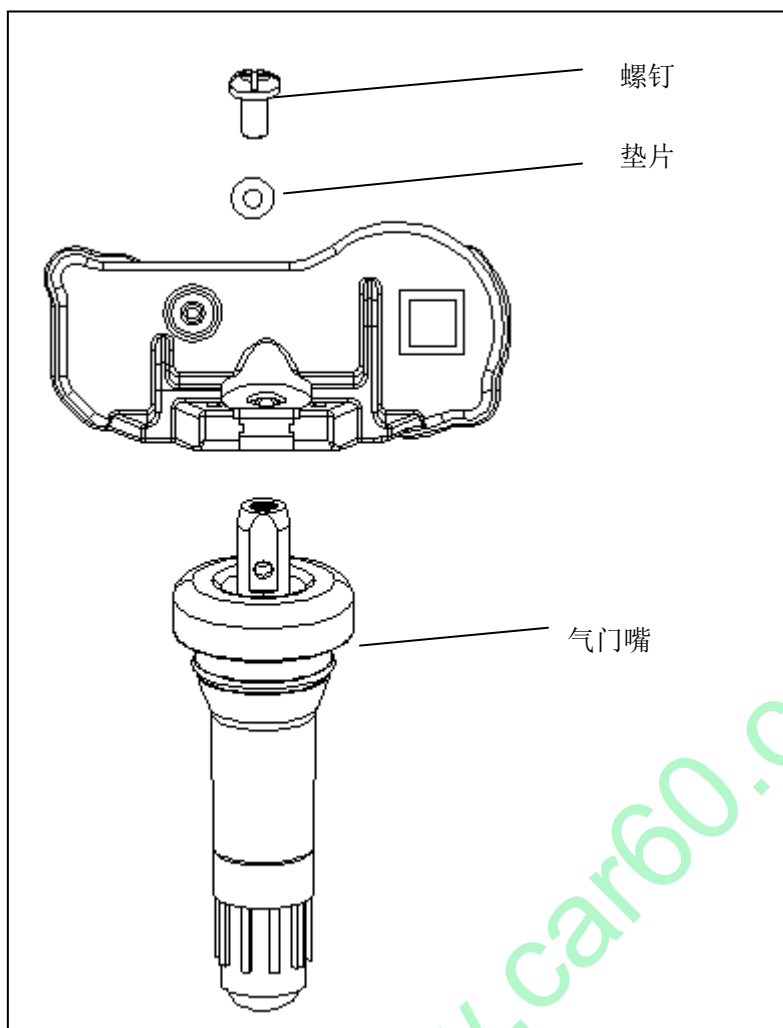
代 号	名 称	代 号	备 注
1	B12-3685010	胎压监测主机总成	
2	Q1460620	六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	
3	B12-3685020	胎压监测传感器总成	
4	B12-3685026	气门嘴总成	随 B12-3685020 带



胎压监测主机，安装于手刹支架上。



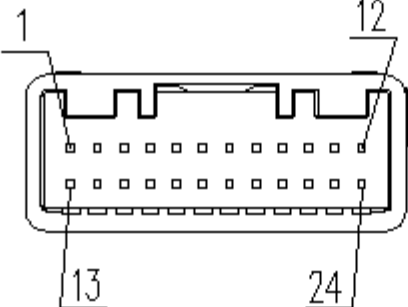
胎压监测传感器，取代气门嘴安装于四个车轮轮辋上。必须按如图所示的朝向



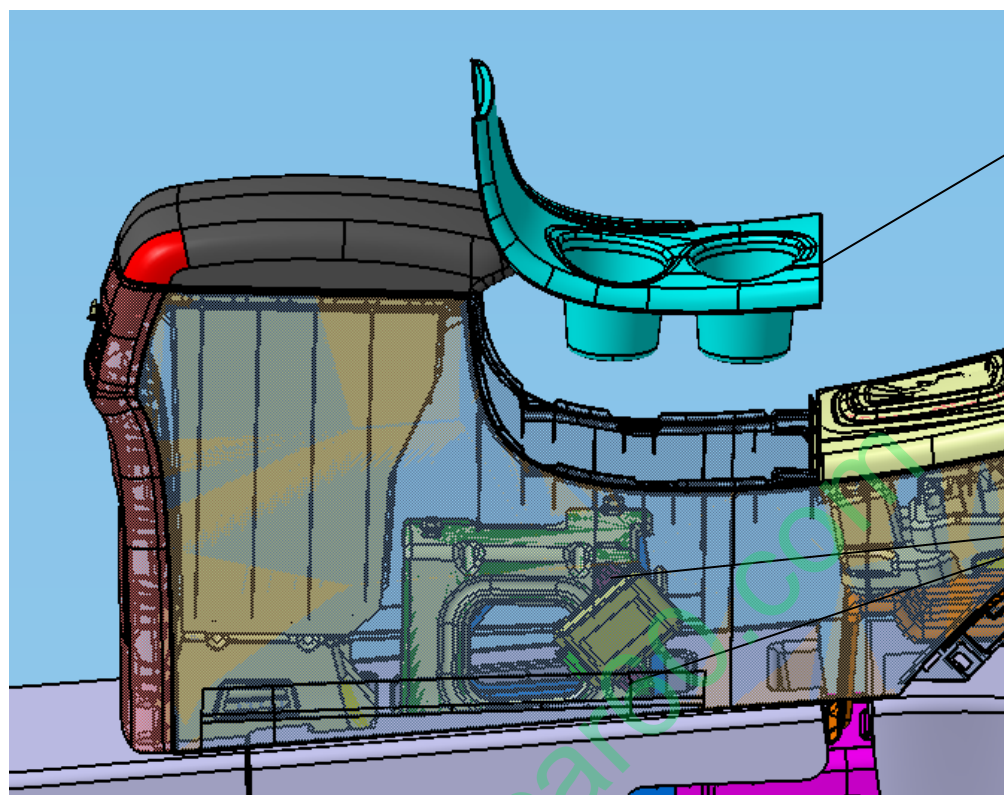
该图为胎压监测传感器分解视图

三、胎压监测系统单元说明

1、胎压监测主机引脚定义

							
引脚号	定义	引脚号	定义	引脚号	定义	引脚号	定义
1		7		13		19	GND
2		8		14		20	B+
3		9		15	IGN1	21	
4		10		16		22	
5		11	CANL	17		23	
6		12	CANH	18		24	

## 2、胎压监测主机拆卸步骤

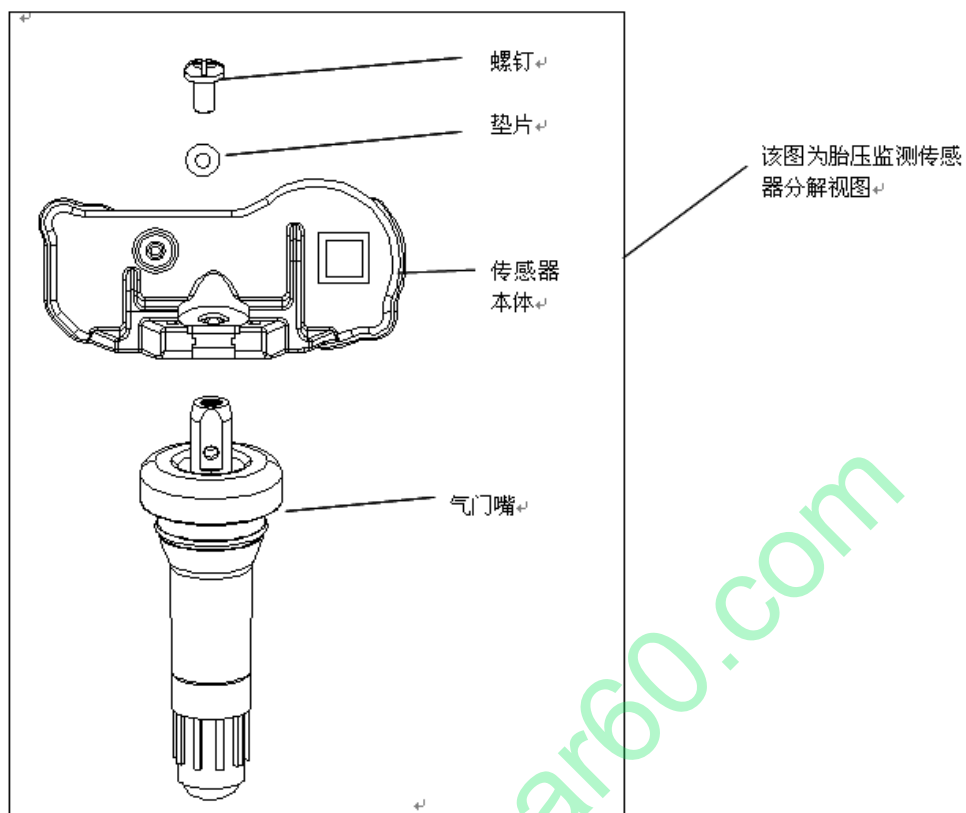


1、先将该件拆卸

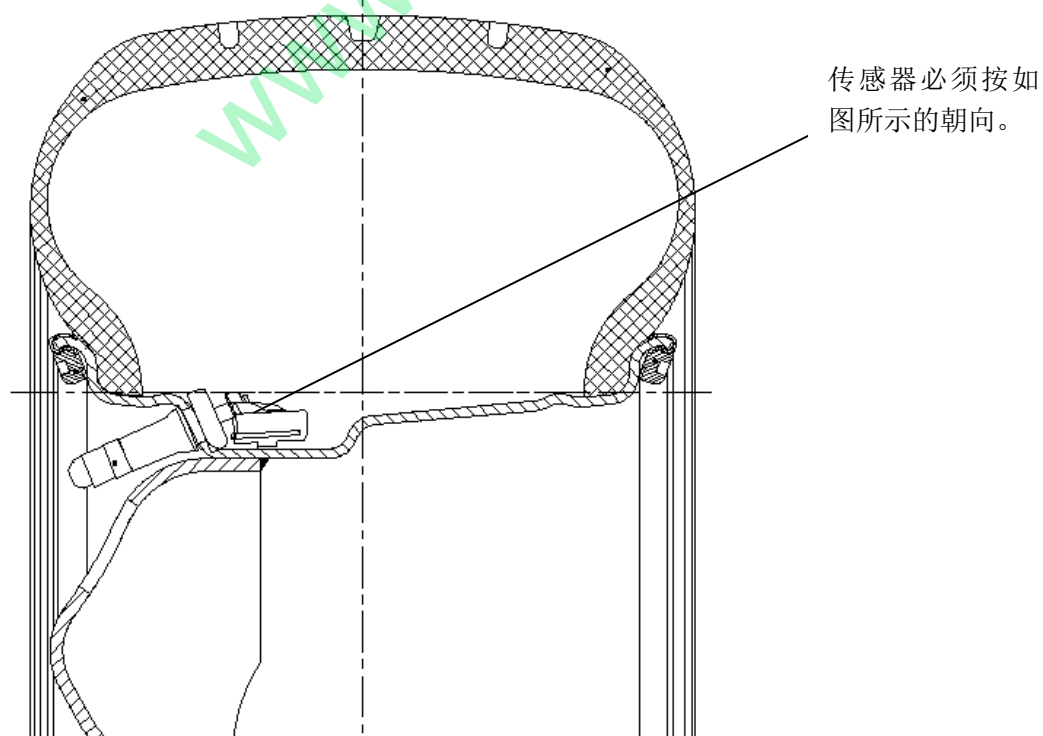
2、再用棘轮扳手将两个螺栓拆下，然后将接插件拆除，即可将主机取出。

## 2、胎压监测传感器拆卸安装步骤

图一



图二



因胎压监测传感器安装方式同气门嘴，故其维修方式与气门嘴及轮胎的维修基本相同，主要区别部分为：胎压监测传感器由以上四个部分组成，因此根据实际情况可以更换不同的组件；

（1）当气门嘴损坏时：按气门嘴的维修方式将车轮从整车上取下，并将轮胎和轮辋分离，拆卸如“图一”所示传感器上的螺钉，将气门嘴和传感器本体分离，更换新的气门嘴后通过垫片和螺钉将新的气门嘴和传感器本体组合，然后按气门嘴的组装方式将胎压监测传感器总成组装到轮辋上，传感器的朝向必须如上“图二”所示，后续按“车轮和轮胎”的维修步骤将车轮完成动平衡等相关要求，并组装的到整车上。

（2）当传感器本体损坏时：按气门嘴的维修方式将车轮从整车上取下，并将轮胎和轮辋分离，将胎压监测传感器总成从整车上拆卸，更换新的胎压监测传感器总成，然后按气门嘴的组装方式将胎压监测传感器总成组装到轮辋上，传感器的朝向必须如上“图二”所示，后续按“车轮和轮胎”的维修步骤将车轮完成动平衡等相关要求，并组装的到整车上。