

上海大众途安汽车更换转向角传感器 G85 的设定方法

1.如果更换了转向角传感器 G85、转向机总成含转向控制单元 J500、转向柱开关总成含控制单元 J527，做过一次车轮定位的调整，或出现故障代码：“00778”，需要做转向零位（中间）位置设定。方法：前轮保持直线行驶状态，用 X431 输入地址词：44，方向盘朝左转 4°~5°（一般 10° 之内），回正后再朝右转 4°~5°（一般 10° 之内）方向回正，双手离开方向盘，然后输入功能词：11（编码 II），再输入：31857，再按返回键：“◀”，输入：04-60，再按“激活”键，退出 5051，断开点火开关 6 秒后即可。

注意：在做转向零位设定时，发动机不能运行；方向盘左右转动后，再回正时，双手必须离开方向盘，使方向盘静止不动，以便让控制单元对零位进行确认。

2.如果更换了转向角传感器 G85、转向机总成含转向控制单元 J500、转向柱开关总成含控制单元 J527，做过一次车轮定位的调整，做过转向零位（中间）位置设定后，或出现故障代码：“02546”，需要做转向极限位置的设定。极限位置设定方法：前轮处于直线行驶状态，启动发动机，方向盘朝左转动 10°左右，停顿 1~2 秒钟，回正，再朝右转动 10°左右，停顿 1~2 秒钟，回正，双手离开方向盘，停顿 1~2 秒钟，然后方向朝左打到底，停顿 1~2 秒钟，再朝右打到底，停顿 1~2 秒钟，方向盘再回正，关闭点火开关，6 秒钟后生效。

注意：做完转向零位（中间）位置设定和转向极限位置的设定后，必须用 X431 进入 44-02 查询转向系统无故障，设定工作才能结束。