

自动变速器修理中心 东莞自动变速器修理 广州市慧众

产品名称	自动变速器修理中心 东莞自动变速器修理 广州市慧众
公司名称	广州市慧众自动变速箱维修有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区 鹤边大松边2号一楼
联系电话	13922163707

产品详情

大众POLO自动变速器维修锁挡故障分享产品分类：大众自动变速器维修感谢大家一直以来的支持！今天我将为大家讲述广州市慧众自动变速箱维修团队在维修这部大众POLO汽车过程中故障的一一排解，实战！相关产品大众帕萨特自动变速器换挡冲击故障排除大众捷达自动变速器内混入驱动桥油故障分析上海大众斯柯达昊锐明锐自动变速器总成产品详情感谢大家一直以来的支持！今天我将为大家讲述广州市慧众自动变速箱维修团队在维修这部大众POLO汽车过程中故障的一一排解，实战！

车型：POLO 1.4L

变速箱型号：09G

故障现象：锁档

故障码：N91电路

电脑检测，故障码为N91电路故障，故障码能消除，打开点火开关，故障码又出现，用万用表测量，从自动变速器电脑线脚测量N91的阻值为5.5欧姆，然后，自动变速器修理收费，找来一块阀体插上线束，从自动变速器外部短接，打开点火开关，用电脑检测，N91故障消除，又出现N88电磁阀线路故障，自动变速器修理中心，用万用表直接测量N91及N88的电阻为正常值，因此，初步判断为电脑板损坏。更换一块电脑板，故障码还为N91电路，把线路重新检查一遍，没有发现问题，决定更换N91电磁阀，再更换电磁阀的过程中，检查了自动变速器内部的线束，发现线束有压痕，自动变速器修理公司，剥开线束外围的绝缘层，发现N91电磁阀的线其中一根压坏了，只剩一根铜丝相连，更换线束以后，试车一切正常。

在维修此车故障时，从外部短接，出现N88电磁阀的故障的原因是在短接的过程中，N88电磁阀未搭铁，才造成电磁阀N88的故障。

迈腾DSG自动变速箱维修转速表上升但车速下降问题产品分类：大众自动变速箱维修首先感谢大家来阅读此文章，今天我将继续讲述慧众自动变速箱维修团队在维修过程中遇到故障实例。速箱内混入驱动桥油故障分析

一.故障分析与排除：

检查无故障码存储，根据故障现象，可分析为发动机工作正常，DSG变速箱离合器保护性切断，读取08-64组1区显示为离合器断开传递次数为63次，东莞自动变速器修理，证实了这一点.由此分析可能原因有

：

- 1.变速箱油温度传感器G93或控制单元温度传感器G510，油温超过145 °C，停止向离合器供油，离合器处于断开位置;
- 2.离合器温度传感器G509，与离合器转速传感器一体，触发变速箱保护功能.
- 3.电子机械压力控制阀N233(N371)与联合安全滑阀切断相应的动力传输组件.

N233 and N317 具有增加油流、压力特性，就是说：如果他们没有被触发，安全阀会锁止相应的通往离合器或换挡轴的油压，若真实的离合器压力确实高于离合器目标压力，（象征涉及安全的故障）在这种情况下，有关的传动装置被安全阀（例如应急操作）关闭;在某些故障情况下，动力传输组件被切断（安全切断）但在应急状态下，可能会在相关局限条件下继续运行：如在传输组件1时，应急状态下1、3档可以工作;若在传输组件2时，应急状态下2档可以工作;在任何一种情况下，倒档都无法获得.综合本案例，分析认为为油温传感器在数据未有超限的基础上产生了作用。

车辆起步困难，加速不良且燃油消耗高

故障现象：一辆2001年产捷达都市先锋AT轿车，行驶里程为5.1万公里。车主反映该车起步困难，发动机加速不良，而且燃油消耗较大。

故障分析：对该车进行路试，将换挡杆分别置于2、3和D位，踩下加速踏板，发现车速表与发动机转速表上升速度不对应。在换挡杆置于1和R位时，汽车起步时要加大油门才能正常起步。凭直觉，笔者认为该车故障原因是液力变矩器中固定导轮的单向离合器打滑。

为了进一步确定故障原因，对自动变速器进行失速试验。拉紧驻车制动器，将制动踏板踩到底，为了保证安全，可用木楔块将四个车轮的前后卡住。在发动机运转的情况下，分别将换挡杆置于1、2、3、D和R挡，使变速器油温升至50~80 °C正常范围。猛踩加速踏板至节气门全开，迅速读出发动机失速时的转速（试验时应注意，每次试验的持续时间不能超过5s，而且两次试验间隔时间至少为15s，以防止自动变速器油液温度过高），在3挡和D挡，失速时的发动机转速分别为800~900 r/min，1200~1300 r/min，维修手册上的标准数值一般为2000 r/min左右，看来失速状态下的转速明显偏低。

为了验证发动机的加速性能，把换挡杆置于N位，发动机运转至正常温度后，迅速踩下加速踏板，发动机转速上升迅速，声音宏亮，说明发动机加速性能良好。至此，可以确定故障原因为液力变矩器中支承导轮的单向离合器打滑。更换我们慧众再制造的变扭器后，故障排除。

自动变速器修理中心-东莞自动变速器修理-广州市慧众(查看)由广州市慧众自动变速箱维修有限公司提供。广州市慧众自动变速箱维修有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东广州的变速器等行业积累了大批忠诚的客户。慧众带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！