

换档冲击

故障描述:

自动变速器在换档时有严重的冲击感

一辆别克君威 3.0 轿车，搭载 4T65E 型自动变速器，行驶里程 10 万公里，用户反映车辆在行驶中，变速器在换档时冲击较为严重。

故障诊断:

- 1). 君威轿车在出现换档冲击故障时，多是由变速器 PC 阀性能不良引起的。
- 2). PC 阀是变速器的主油路压力调节电磁阀，它是根据变速器控制单元提供的信号控制变速器的主油路压力，保证换档时的平顺性，提高车辆的驾乘舒适性。
- 3). 当 PC 阀出现故障时，由于变速器主油压不能适时调节油压，在换档时会出现冲击现象。在更换 PC 阀后，故障排除

LAUNCH