

座椅靠背不回位

故障现象：

一辆比亚迪 F3 轿车，车辆主驾驶或副驾驶座椅靠背放倒后扣动靠背调节手柄靠背不回位或偶发性不回位（如图一、二）。



图一：靠背调节手柄卡滞座椅靠背不回位



图二：拉动靠背调节手柄座椅靠背不回位

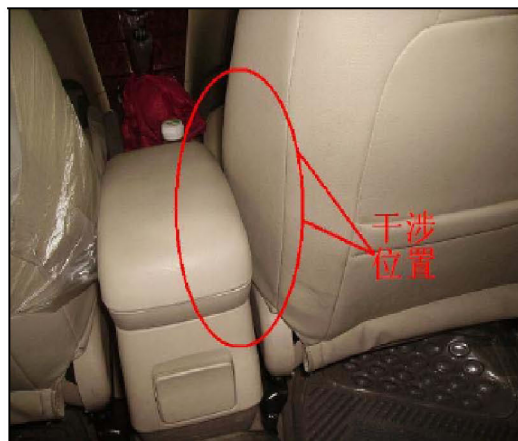
故障诊断：

►原因分析：

- 1).座椅靠背调角器（调节机构）内部弹簧扭力下降导致靠背不能回位（如图三）；
- 2).座椅安装不良或支架变形导致与置物盒干涉卡滞引起座椅靠背不能调节或回位不畅，出现间歇性靠背不能回位等故障（如图四）。



图三：座椅靠背调节器弹力不足



图四：座椅靠背与置物盒干涉卡滞

►检修指导：

- 1).座椅靠背调角器（调节机构）内部弹簧扭力下降导致靠背不能回位；

2).座椅安装不良或支架变形导致与置物盒干涉卡滞引起座椅靠背不能调节或回位不畅，出现间歇性靠背不能回位等故障，首先重新拆装座椅调整位置，规避干涉部位，恢复座椅功能；若调节无效，说明座椅支架变形；

维修总结：

1).F3 车型主驾驶座椅和副驾驶座椅安装支架固定在座椅前后滑轨上，两侧滑轨可以独立前后滑行，在座椅重新拆装时，要确保前后滑轨对齐安装，避免座椅因支架安装不良，安装位置不正确与其他内饰组件干涉，出现座椅动作不能完成的现象；

2).F3 车型主驾驶座椅和副驾驶座椅因结构设计中要求，保护顾客功能，当座椅前后调节到最前方位置（车头方向为前）时，因内部限位机构限制，座椅靠背将无法调节，属于产品正常状态，在售后维修时，注意区分，避免造成顾客不满或故障误判。

LAUNCH